

Redisseny de la UI de Reddit

Guillem Vidal

Grau en Tècniques d'Interacció Digital i Multimèdia
Usabilitat i Interfícies

Jordi Flamarich Zampalo

Ferran Gimenez Prado

12/2024



Aquesta obra està subjecta a una llicència de [Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 3.0 Espanya de Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/)

FITXA DEL TREBALL FINAL

Títol del treball:	<i>Redisseny de la UI de Reddit</i>
Nom de l'autor:	<i>Guillem Vidal Galitó</i>
Nom del consultor/a:	<i>Jordi Flamarich Zampalo</i>
Nom del PRA:	<i>Ferran Gimenez Prado</i>
Data de lliurament (mm/aaaa):	<i>12/2024</i>
Titulació o programa:	<i>Grau en Tècniques d'Interacció Digital i Multimèdia</i>
Àrea del Treball Final:	Usabilitat i Interfícies
Idioma del treball:	<i>Català</i>
Paraules clau	<i>Redisseny, Usabilitat, Prototip</i>
Resum del Treball (màxim 250 paraules): <i>Amb la finalitat, context d'aplicació, metodologia, resultats i conclusions del treball</i>	
Aquest treball té com a objectiu el redisseny de la interfície d'usuari de Reddit, amb un enfocament en la millora de la navegació, la usabilitat i l'estètica general, tot mantenint la coherència amb la identitat de la plataforma. S'ha treballat exclusivament en la versió d'escriptori, amb l'objectiu de crear una experiència més fluida i personalitzada per als usuaris. El projecte s'ha desenvolupat seguint una metodologia centrada en l'usuari. Les fases han inclòs l'anàlisi de l'estat actual, entrevistes amb usuaris, creació de wireframes, prototips interactius i una fase de testeig. Aquest procés iteratiu ha permès incorporar el feedback dels usuaris en cada etapa, assegurant que les necessitats i preferències quedessin reflectides en el disseny final. Els resultats obtinguts han estat molt positius. S'han millorat aspectes clau com la navegació, els filtres de cerca i l'organització del contingut. També s'han incentivat les opcions de personalització visual als subreddits, potenciant la sensació d'identitat única de cada comunitat. El testeig ha confirmat que el disseny és intuïtiu i coherent, afavorint una experiència d'usuari satisfactòria. En conclusió, el treball ha assolit els seus objectius principals, tot i que queden línies de futur per explorar, com el desenvolupament d'una versió per a mòbils i la implementació d'un mode fosc. Aquest projecte posa de manifest la importància de la planificació i el disseny iteratiu en la creació de productes digitals eficients i centrats en l'usuari.	

Abstract (in English, 250 words or less):

This project focuses on redesigning Reddit's user interface to enhance navigation, usability, and overall visual appeal while maintaining the platform's core identity. The scope of the redesign is limited to the desktop version, aiming to create a more seamless and personalized experience for users.

The work follows a user-centered design methodology, including phases such as an analysis of the current platform, user interviews, wireframe creation, interactive prototyping, and usability testing. This iterative process ensured that user feedback was incorporated at every stage, aligning the final design with user needs and preferences.

The redesigned interface introduces significant improvements, including enhanced navigation menus, streamlined search filters, and better content organization. Personalized visual elements have also been incentivized to subreddits, emphasizing their unique identities and fostering a more engaging user experience. The testing phase confirmed that the new design is intuitive and cohesive, making it easier for users to navigate the platform and interact with content.

To sum up, the project successfully met its main objectives, although certain areas remain for future exploration, such as developing a mobile version and introducing a dark mode. This work highlights the value of iterative design processes and thorough planning in creating efficient, user-centric digital products. The redesigned Reddit interface stands as a significant step forward in improving the platform's usability and personalization.

Índex

1. Introducció	6
1.1 Context i justificació del Treball	6
1.2 Objectius del Treball	6
1.3 Enfocament i mètode seguit	7
1.4 Planificació del Treball	7
1.5 Breu sumari de productes obtinguts	8
1.6 Breu descripció dels altres capítols de la memòria	9
2. Resta de capítols	11
2.1 Anàlisi de la pàgina de Reddit	11
2.2 Entrevistes a usuaris	14
2.3 Anàlisi de webs similars	17
2.4 Arquitectura de la web	19
2.5 Arbre de continguts	20
2.6 Wireframe	23
2.7 Diagrames de flux	31
2.8 Prototipatge	35
2.9 Testeig	40
3. Conclusions	42
4. Glossari	44
5. Bibliografia	45
6. Annexos	45

Llista de figures

Figura 1: Menú de navegació lateral de Reddit	13
Figura 2: Pàgina principal de Reddit	14
Figura 3: Pàgina principal de YouTube	15
Figura 4: Pàgina principal de Twitter	16
Figura 5: Pàgina principal d'Instagram	19
Figura 6: Arbre de continguts	22
Figura 7: Menú de navegació superior del wireframe	23
Figura 8: Menú de navegació lateral del wireframe	24
Figura 9: Opcions de l'usuari del wireframe	25
Figura 10: Pàgina "Home" del wireframe	26
Figura 11: Pàgina "Popular" del wireframe	27
Figura 12: Pàgina "Best of Reddit" del wireframe	28
Figura 13: Pàgina "Communities" del wireframe	29
Figura 14: Pàgina "Post" del wireframe	30
Figura 15: Pàgina "Create a post" del wireframe	31
Figura 16: Diagrama de flux per crear una publicació	31
Figura 17: Diagrama de flux per cercar una comunitat	32
Figura 18: Diagrama de flux per explorar publicacions	33
Figura 19: Diagrama de flux per deixar un comentari	34
Figura 20: Menú de navegació lateral del prototip	35
Figura 21: Pàgines, "Home", "Popular", "Best of Reddit", "Communities" i "create a post"	36
Figura 22: Pàgines dels subreddits del prototip	37
Figura 23: Diversos tipus de publicacions en format compacte del prototip	38
Figura 24: Pàgina del post del prototip	39

1. Introducció

1.1 Context i justificació del Treball

Reddit és una de les plataformes de comunitats en línia més grans del món, però el seu disseny, especialment per a nous usuaris, pot resultar aclaparador i confús. La interfície actual presenta problemes de navegació, una organització visual que no sempre prioritza el contingut rellevant, i una falta de cohesió entre subreddits, el que pot crear una experiència inconsistent.

La navegació i la presentació de contingut a Reddit no sempre són intuïtives, fet que pot dificultar la interacció fluida i l'accés a la informació desitjada per part dels usuaris. Això genera una experiència d'usuari poc optima, especialment en comparació amb altres plataformes de comunitats o fòrums que tenen una millor jerarquia visual i navegació més fàcil.

El treball consistirà en el redisseny de la pàgina web de Reddit, centrant-se en la millora de l'experiència d'usuari (UX) i l'optimització del disseny visual. Aquest projecte té com a objectiu analitzar l'estat actual de la interfície i identificar les àrees on l'experiència de navegació pot ser millorada, tant per a usuaris nous com per a usuaris avançats. El redisseny buscarà equilibrar la funcionalitat amb una estètica visual renovada, garantint que la plataforma mantingui la seva identitat única però sigui més accessible, intuïtiva i atractiva. El projecte inclourà una fase d'investigació per entendre els principals punts febles del disseny actual, seguit d'una proposta de millores a nivell de disseny i usabilitat, finalitzant amb la creació d'una maqueta interactiva i una guia d'estil detallada.

El redisseny de la pàgina web de Reddit, centrat en la simplificació de la navegació, la millora de l'experiència d'usuari i la modernització del disseny visual, millorarà la satisfacció dels usuaris, augmentarà el temps de permanència a la plataforma i facilitarà la interacció amb els continguts.

1.2 Objectius del Treball

- Millorar l'experiència d'usuari (UX)
- Modernitzar el disseny visual de la plataforma
- Millorar la navegació entre subreddits
- Millorar l'organització dels fils de discussió
- Clarificar la jerarquia visual de continguts
- Augmentar la coherència visual i estètica

1.3 Enfocament i mètode seguit

Enfocament

El projecte segueix un enfocament centrat en l'experiència d'usuari (UX), amb l'objectiu de millorar l'experiència de navegació i l'estètica de Reddit. Es tracta de modernitzar el disseny i optimitzar l'organització dels continguts, tot mantenint la identitat de la plataforma. L'enfocament se centra a simplificar la interfície, augmentar la usabilitat i millorar la coherència visual.

Mètode seguit

1. **Recerca i anàlisi:** Anàlisi de la pàgina de Reddit per identificar les seves fortaleeses i debilitats. Paral·lelament, analitzar altres pàgines web similars per obtenir referents de bones pràctiques, i realitzar entrevistes a usuaris per entendre les seves necessitats i expectatives.
2. **Arquitectura de la informació:** Elaborar un inventari complet del contingut de Reddit, organitzat en categories, posteriorment construir un arbre de continguts clar i estructurat per facilitar la navegació.
3. **Disseny conceptual:** A partir de l'anàlisi inicial, esbossar les primeres idees en forma de wireframes, centrant-se en una millor distribució dels elements i optimització de la navegació. Dissenyar diagrames de flux per visualitzar les interaccions i els recorreguts dels usuaris dins de la web.
4. **Prototipatge:** Un cop definit el wireframe, Crear un prototip interactiu d'alta fidelitat que inclogui un disseny complet amb colors, tipografia i funcionalitats. Incorporar elements interactius i exemples reals per visualitzar el funcionament del redisseny.
5. **Testeig i iteració:** Dur a terme proves amb usuaris per avaluar la usabilitat i recollir feedback sobre el disseny.
6. **Conclusió:** Analitzar els resultats obtinguts i proposar futures millores.

1.4 Planificació del Treball

Bloc 1: Invetigació i disseny (11 Novembre)

- Anàlisi de la pàgina de Reddit (15 Octubre -18 Octubre)
- Entrevistes amb usuaris (19 Octubre - 22 Octubre)
- Anàlisi de webs similars (22 Octubre - 25 Octubre)
- Arquitectura de la web (26 Octubre - 29 Octubre)
- Arbre de continguts (30 Octubre - 1 Novembre)
- Wireframe (2 Novembre - 9 Novembre)
- Diagrames de flux (10 Novembre)

Bloc 2: Desenvolupament (16 Desembre)

- Guia d'estil (12 Novembre - 19 Novembre)
- Prototipatge (20 Novembre - 30 Novembre)
- Testeig (30 Novembre - 5 Desembre)

1.5 Breu sumari de productes obtinguts

El present treball s'ha centrat en el redisseny de la pàgina de Reddit amb l'objectiu de millorar-ne la usabilitat, la coherència visual i l'experiència global dels usuaris. Per aconseguir-ho, s'ha seguit un procés estructurat que ha inclòs diverses etapes. En primer lloc, s'ha realitzat un anàlisi detallat de la pàgina original, identificant-ne punts forts i febles, com ara la navegació, la distribució de continguts i les opcions d'interacció. Aquest estudi ha servit com a base per comprendre les necessitats de millora.

A continuació, s'han dut a terme entrevistes amb usuaris de Reddit per obtenir informació qualitativa sobre les seves preferències i problemàtiques. Paral·lelament, s'han analitzat altres webs similars, com YouTube o Twitter, per extreure bones pràctiques aplicables al projecte. Amb aquestes dades, s'ha definit l'arquitectura de la informació de Reddit, reorganitzant continguts a través d'un inventari i categories, i establint un arbre de continguts clar i coherent.

Posteriorment, s'han creat wireframes que representen l'estructura inicial de les pàgines, seguit dels diagrames de flux que il·lustren les interaccions i navegacions principals. Amb aquestes bases, s'ha desenvolupat un prototip interactiu que incorpora els elements visuals finals i funcionalitats bàsiques, permetent als usuaris experimentar el nou disseny de manera més realista.

Finalment, el prototip s'ha sotmès a proves amb usuaris reals. Els resultats han estat positius, demostrant que el redisseny ha millorat la navegació, la personalització dels subreddits i la interacció amb les publicacions. Tot plegat ha servit per assolir els objectius plantejats i establir una base sòlida per a futures millores, com el desenvolupament de la versió mòbil i l'adaptació a mode fosc.

1.6 Breu descripció dels altres capítols de la memòria

- **Anàlisi de la pàgina de Reddit:** En aquest capítol, es realitzarà un estudi exhaustiu de la interfície actual de Reddit, identificant punts forts i febles, així com aspectes que necessiten millores. S'analitzaran elements com la usabilitat, l'estètica, i l'estructura del contingut per establir una base per al redisseny.
- **Entrevistes amb usuaris:** En aquest capítol, es recopilarà els resultats d'entrevistes amb usuaris actuals i potencials. L'objectiu és entendre les necessitats, expectatives i frustracions dels usuaris respecte a la plataforma, per tal d'informar les decisions de disseny en el redisseny.
- **Anàlisi de webs similars:** En aquest capítol, es compararan plataformes similars a Reddit per identificar bones pràctiques, tendències en disseny i funcionalitats útils. Aquesta anàlisi ajudarà a posicionar el redisseny de Reddit en un context més ampli i a adoptar solucions que ja han demostrat ser efectives.
- **Inventari:** En aquest capítol, es presentarà un inventari detallat dels elements i funcionalitats existents a la pàgina de Reddit. L'objectiu és identificar quins elements s'han de mantenir, eliminar o modificar per millorar l'experiència de l'usuari.
- **Categories:** En aquest capítol, es definirà la nova classificació del contingut a la plataforma. S'analitzaran les categories actuals i es proposaran noves estructures per facilitar la navegació i l'accés a la informació rellevant per als usuaris.
- **Arquitectura de la web:** En aquest capítol, es presentaran un inventari amb totes les funcionalitats i pàgines que té la web original per, posteriorment, organitzar-les en noves categories i millorar l'estructura final de la pàgina.
- **Arbre de continguts:** En aquest capítol, es mostrarà l'arbre de continguts resultant de l'anàlisi anterior, amb una representació visual de la nova arquitectura de la informació. Aquesta eina ajudarà a visualitzar com es relacionen les diverses seccions i continguts de la plataforma.
- **Wireframe:** En aquest capítol, es presentaran els wireframes, esbossos de baixa fidelitat que representen la distribució de la informació i la interacció dels usuaris amb el disseny. Els wireframes serviran com a base per al desenvolupament del prototip.

- **Diagrames de flux:** En aquest capítol, es presentaran diagrames de flux que il·lustren els camins de navegació que els usuaris seguiran a la nova interfície. Això ajudarà a assegurar que el disseny és intuïtiu i facilita la navegació.
- **Guia d'estil:** En aquest capítol, s'establiran les directrius visuals per al disseny, incloent-hi tipografies, colors, icones i altres elements gràfics. La guia d'estil assegurarà la coherència visual en tot el redisseny de la pàgina.
- **Prototipatge:** En aquest capítol, es presentarà el prototip interactiu creat a partir dels wireframes i la guia d'estil. El prototip permetrà simular l'experiència d'usuari a la nova interfície, facilitant la validació del disseny.
- **Testeig:** En aquest capítol, es detallarà els resultats del testeig realitzat amb usuaris sobre el prototip. Es recolliran comentaris i observacions que ajudaran a ajustar el disseny final, assegurant que s'adapti a les necessitats i expectatives dels usuaris.

2. Resta de capítols

2.1 Anàlisi de la pàgina de Reddit

Reddit és una pàgina web amb una estructura de navegació composta per dos menús principals: el menú superior i el menú lateral esquerra.

Elements de la pàgina

Menú de navegació superior

- **Logotip:** situat a l'extrem esquerra.
- **Barra de cerca:** al centre, permet als usuaris buscar contingut específic dins la plataforma.
- **Botons i opcions:** a la dreta, ofereix accés a:
 - Traduir publicacions.
 - Anunciar-se a Reddit.
 - Conversacions.
 - Crear una publicació.
 - Notificacions.
 - Opcions de l'usuari.

Menú de navegació lateral esquerra

Aquest menú proporciona accés ràpid a diferents seccions i eines de Reddit:

- **Seccions principals de Reddit:**
 - Pàgina principal.
 - Publicacions populars.
 - Explorar.
 - Totes les publicacions.
- **Feed:**
 - Opció de crear un feed personalitzat.
 - Veure els feeds creats per l'usuari
- **Subreddits:**
 - Subreddits visitats recentment.
 - Opció per crear una comunitat.
 - Llista de comunitats seguides per l'usuari.
- **Zona de recursos:**
 - Opcions com "Les millors comunitats", "El millor de Reddit" i "Temes".

Estructura de la pàgina principal, popular i totes les publicacions

Aquestes pàgines segueixen la següent estructura per mostrar les publicacions:

- **Submenú de visualització:** ofereix opcions per seleccionar el tipus de contingut que es vol veure i el format (gran o compacte).
- **Publicacions:** cada publicació inclou:
 - El nom del subreddít on s'ha publicat.
 - La data de publicació.
 - Títol.
 - Contingut de la publicació.
 - Sistema de votació, comentaris i opció de compartir.
- **Historial de publicacions recents** (a la dreta): mostra les publicacions que l'usuari ha visitat recentment i ofereix l'opció de netejar l'historial.

Seccions addicionals de la plataforma

1. **Explorar comunitats:** es presenta en blocs, cadascun amb 6 comunitats i l'opció de veure'n més. Inclou:
 - Comunitats recomanades per a l'usuari.
 - Comunitats similars a les que ja segueix l'usuari.
2. **Comunitats:** llistat de les comunitats més populars, ordenades de més seguidors a menys.
3. **El millor de Reddit:** una secció dedicada a les millors publicacions, amb filtres per any i país per ajudar l'usuari a trobar contingut destacat per ubicació o període de temps.
4. **Temes (Topics):** una pàgina diferent en estil respecte a les altres. Mostra una llista de temes ordenats alfabèticament per facilitar la navegació per interessos específics

Analisi de Ux

Menú superior

A primera vista, Reddit és una pàgina amb moltes seccions i diferents botons repartits en dos menús de navegació, el superior i el lateral. Al menú de navegació superior, es troba l'opció de traduir els posts, una funció que probablement l'usuari utilitzarà de manera ocasional, activant-la o desactivant-la segons les seves necessitats. Això fa que no sigui essencial mantenir aquesta opció al menú principal en tot moment. També hi ha el botó per anunciar-se a Reddit, però és petit, amb una icona de difícil interpretació. Tenint en compte que aquesta funció és una de les principals fonts de monetització de Reddit, hauria de ser més visible i clara per a l'usuari.

Menú lateral

Pel que fa al menú de navegació lateral, inclou diverses pàgines i opcions que podrien reorganitzar-se per oferir més claredat i simplificar les seccions. Per exemple, les pàgines "Explorar" i "Comunitats" tenen el mateix objectiu, que és ajudar l'usuari a trobar noves comunitats. Per això, es podria utilitzar la mateixa estructura que hi ha actualment a "Explorar" i afegir-hi un bloc dedicat a les principals comunitats globals, eliminant així una secció sencera.

A més, el menú lateral inclou una secció de "Recents" que mostra les comunitats visitades recentment per l'usuari i una secció de "Comunitats" amb les comunitats que segueix. Per ordre d'importància, seria més lògic invertir aquestes dues opcions, prioritzant les comunitats que segueix l'usuari i deixant les recents com una opció secundària.

L'apartat "El millor de Reddit", una secció important que recull les millors publicacions generals al llarg dels anys, es troba a la part inferior dins de la secció de recursos. Donada la rellevància d'aquesta secció, podria beneficiar-se d'una posició més destacada per facilitar l'accés dels usuaris. També hi ha l'apartat de "Topics", una secció que sembla estar desactualitzada respecte a l'estil general de Reddit. En accedir-hi, s'elimina l'estructura de navegació habitual amb els dos menús, cosa que pot generar confusió, ja que l'usuari experimenta una interrupció en la coherència visual de la pàgina.

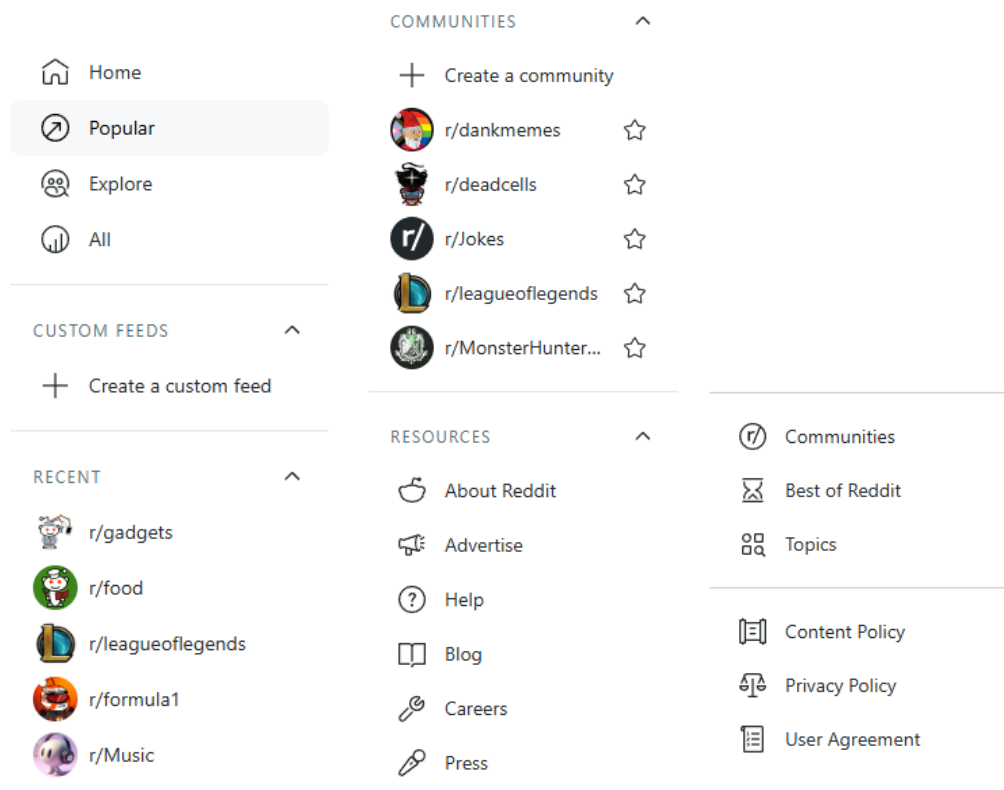


Figura 1: Menú de navegació lateral de Reddit

Contingut

En quant al contingut, salta a la vista la gran quantitat d'espai buit a banda i banda de la pantalla, amb marges amplis tant a l'esquerra com a la dreta. Aquesta disposició limita l'espai disponible per a les publicacions, al qual podríem donar més espai per millorar-ne la visibilitat. A més, l'espai dedicat a l'historial de publicacions, situat a la dreta i visible en tot moment ja que segueix a l'usuari quan fa scroll, sembla desaprofitat en donar exclusivament aquesta funcionalitat. Aquest espai es podria utilitzar per altres elements, com suggeriments de contingut o comunitats com podem observar en l'apartat de el millor de Reddit.

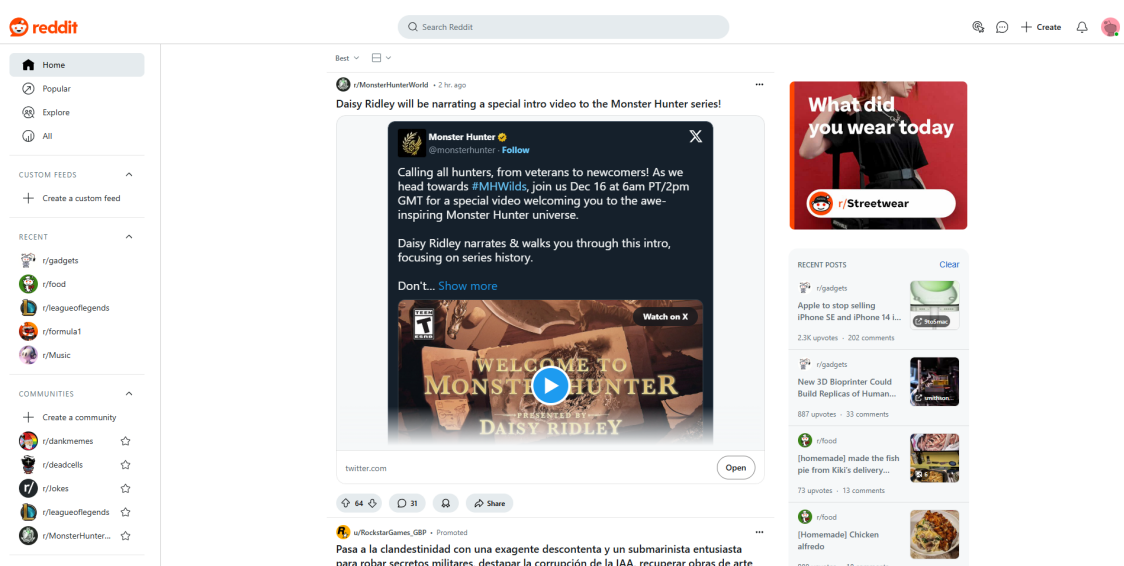


Figura 2: Pàgina principal de Reddit

2.2 Entrevistes a usuaris

Per aquest projecte s'han realitzat entrevistes a 10 usuaris de Reddit amb diversos perfils. Els participants tenen edats compreses entre els 18 i els 40 anys, amb una distribució de gènere de 50% homes i 50% dones. En termes de professió, els participants provenen de diversos àmbits, incloent-hi estudiants universitaris, professionals en tecnologia, disseny i il·lustració. Aquest grup divers ha permès obtenir una visió més àmplia de com és l'experiència d'usuari a Reddit, amb diferents nivells de familiaritat i utilització de la plataforma. Tots ells o bé utilitzen Reddit regularment o l'han utilitzat anteriorment, encara que amb diferents intensitats i amb diversos objectius: cerca d'informació, participació activa en comunitats o seguiment d'actualitat.

Als usuaris se'ls hi ha realitzat les següents preguntes:

1. Experiència d'usuari (UX) general

- Com descriuries la teva experiència general utilitzant Reddit?
- Què és el que més t'agrada i el que menys t'agrada de la plataforma?
- Trobes que la navegació és intuïtiva o et sents perdut/da en algun moment?

2. Navegació i ús dels menús

- Fas servir el menú superior i el menú lateral? Si és així, amb quina freqüència?
- Hi ha alguna opció del menú que trobes innecessària o poc útil?
- Creus que es pot simplificar el menú lateral?

3. Funcionalitats específiques

- Fas servir l'opció de traduir publicacions? Com d'útil la trobes?
- Has fet servir l'opció de crear un feed personalitzat? Et sembla fàcil d'usar?
- Et sembla intuïtiu el procés per descobrir noves comunitats i temes d'interès?

4. Aspectes visuals

- Com et sembla el disseny visual de Reddit? Trobes que hi ha espai desaprofitat?
- T'agradaria un format de publicacions més ampli per tenir una millor visibilitat de les imatges i el text?
- Et molesta o ajuda l'espai dedicat a l'historial a la dreta de la pàgina?

5. Personalització i contingut

- Com t'agrada personalitzar la teva experiència a Reddit? (Per exemple, feed personalitzat, opcions de visualització, temes d'interès.)
- Creus que és fàcil organitzar i seguir les comunitats que t'interessen?

6. Millores i suggeriments

- Si poguessis canviar una sola cosa de Reddit, què seria?
- Hi ha alguna funcionalitat que trobes a faltar o que t'agradaria que milloressin?

Les conclusions que podem extreure després d'haver fet les entrevistes són les següents:

1

Els usuaris en general no estan satisfets amb l'experiència d'ús de Reddit. La troben una plataforma tosca gens intuïtiva, que només utilitzen quan necessiten cercar informació específica en un fòrum. En comparació amb altres xarxes socials com Instagram o Twitter, Reddit no es percep com una xarxa d'ús habitual o atractiva. Tot i això, valoren positivament la diversitat de comunitats que hi poden trobar. El que menys agrada és la dificultat de navegació i la monotonia de l'aparença visual, que no aconsegueix generar una experiència dinàmica o agradable.

2

Pel que fa a la navegació, el menú superior sí que es fa servir per cercar comunitats o temes, mirar les notificacions o crear publicacions, però el menú lateral té moltes opcions que no són utilitzades, excepte per les comunitats que l'usuari segueix, funcions com "Topics", "Popular" o "All" són poc emprades, juntament amb l'apartat de comunitats vistes recentment, que creen confusió amb les comunitats que segueix l'usuari, i aquests creuen que el menú lateral es podria simplificar per millorar-ne la claredat.

3

L'opció de traduir publicacions és apreciada, ja que no només tradueix el text, sinó que també adapta les imatges amb textos integrats, fent-les comprensibles en diferents idiomes. Això sí, un cop configurada, els usuaris tendeixen a mantenir-la activada o desactivada de manera fixa. La funcionalitat de crear un feed personalitzat, que prové de l'antiga multireddit, és coneguda i utilitzada per usuaris experimentats i que dediquen més temps a l'aplicació, però els usuaris casuais sovint desconeixen aquesta opció.

Per trobar noves comunitats, la majoria utilitzen directament la barra de cerca per escriure comunitats o temes d'interès.

4

Visualment, els usuaris coincideixen que la pàgina és avorrida i monòtona, amb una paleta de colors limitada a tons de blanc, negre i gris. També comenten que hi ha un excés d'espai buit en els marges, i que les publicacions podrien aprofitar millor aquest espai.

L'àrea destinada a l'historial de publicacions recents a la part dreta no té gaire ús; tot i que ocasionalment pot ser útil, no justifica l'espai tan destacat que ocupa en la pantalla d'inici.

5

Pel que fa a la personalització, la majoria d'usuaris es limiten a canviar el tema de clar a fosc, segons les seves preferències, i a seleccionar la visualització compacta per veure més publicacions sense necessitat de fer scroll

constantment. Els usuaris també es mostren satisfets amb la millora del menú lateral en les últimes versions, que facilita seguir comunitats d'interès.

6

En termes de millores, els usuaris suggereixen una major varietat de colors i opcions de personalització, especialment en les comunitats, per trencar amb la monotonia visual. També valoren la possibilitat de rebre suggeriments de comunitats rellevants de manera més accessible per a fomentar la descoberta de nous interessos, i millorar i suprimir algunes

2.3 Anàlisi de webs similars

YouTube

YouTube ofereix una estructura de navegació ben definida que facilita la personalització i l'accés ràpid a continguts preferits. El menú superior inclou elements com el logotip, una barra de cerca prominent, botons per crear vídeos, les notifikacions i opcions d'usuari. Així, les funcions essencials estan a l'abast a l'inici de la pàgina. Al menú lateral, trobem opcions com "Inici", "Tendències" i "Subscripcions", que proporcionen un accés directe a les categories principals de contingut i simplifiquen la navegació, fent-la menys profunda i més intuïtiva.

A la pàgina principal, YouTube ofereix recomanacions personalitzades que es basen en les interaccions prèvies de l'usuari. Aquestes recomanacions es distribueixen en seccions temàtiques com "Popular a prop teu" i "Vídeos recomanats", fet que permet una navegació visualment organitzada i adaptada a les preferències. A més, els vídeos estan organitzats en targetes amb imatges en miniatura, títols i informació bàsica sobre visualitzacions i temps de publicació, cosa que fa que el contingut sigui fàcilment identificable d'una ullada i sense confusions visuals.

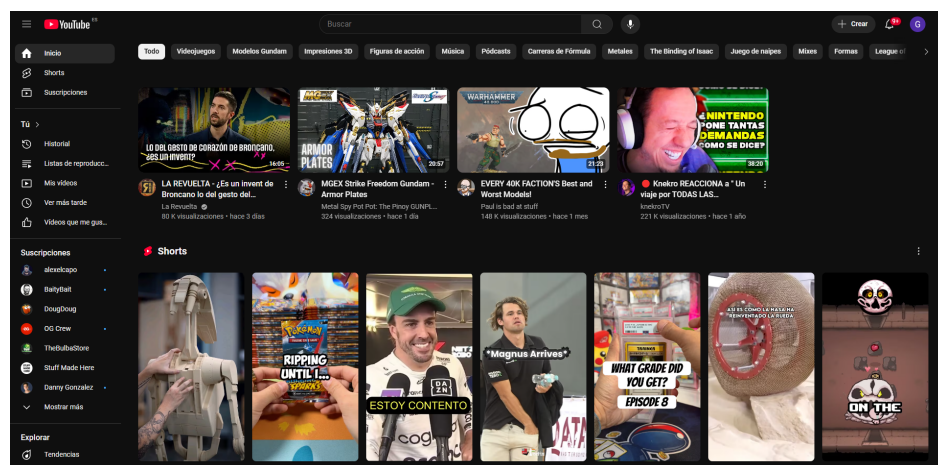


Figura 3: Pàgina principal de YouTube

Twitter

Twitter, en canvi, presenta una navegació lateral minimalista que facilita l'accessibilitat a les seccions més importants, com "Inici", "Explorar" i "Notificacions". Aquesta estructura permet una navegació ràpida i ajuda l'usuari a identificar fàcilment cada secció gràcies a les icones senzilles i reconeixibles. La pàgina principal ofereix dues opcions per a la visualització del feed: "Per a tu", amb contingut suggerit segons els interessos, i "Seguint", que mostra només les publicacions dels comptes seguits. Així, es combina la descoberta de contingut amb un accés directe al contingut personalitzat per l'usuari.

A les publicacions, les opcions d'interacció com el "like", retuit i comentari són accessibles i estan clarament disposades sota de cada publicació, cosa que simplifica les interaccions. Twitter també incorpora una secció de "Tendències" amb els temes més comentats del moment, que es personalitza segons la ubicació o les preferències de l'usuari, fent més fàcil descobrir contingut actual i rellevant. A la banda dreta, hi ha un panell amb contingut relacionat, com comptes suggerits i temes destacats, que afavoreix la descoberta sense interrompre el flux de publicacions principals.

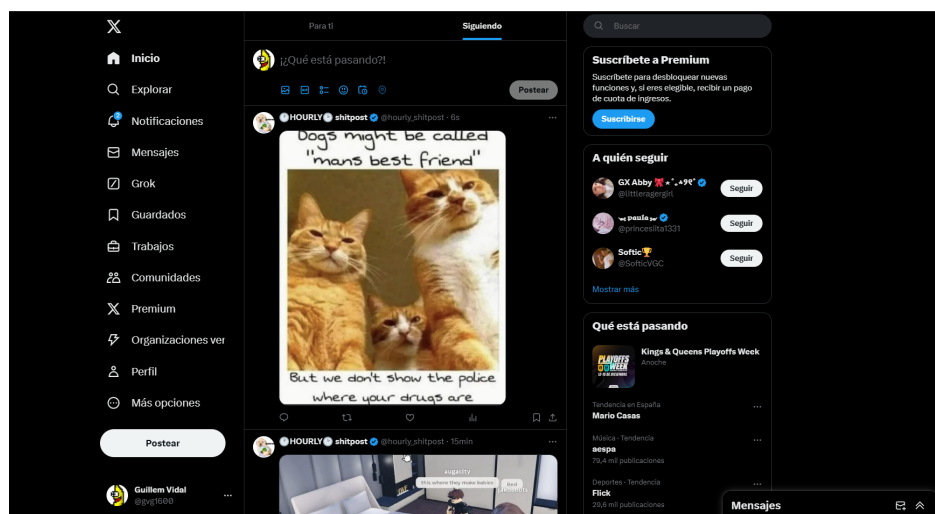


Figura 4: Pàgina principal de Twitter

Instagram

Instagram, per la seva banda, és una xarxa molt orientada a dispositius mòbils i enfocada en el contingut visual. Les imatges i vídeos verticals ocupen el centre de la pantalla, i per aprofitar l'espai en pantalles d'escriptori, els comentaris s'ubiquen al costat de la publicació. Això redueix els marges buits i fa que l'experiència sigui més visualment atractiva. El sistema de navegació a Instagram també és minimalista, amb un menú lateral amb poques opcions i amb elements visuals ben distribuïts per millorar l'exploració de contingut.

Instagram també ofereix als usuaris la possibilitat de veure el feed inicial personalitzat en funció de les interaccions prèvies i preferències, fet que facilita la descoberta de contingut rellevant i atractiu segons els gustos personals. No obstant, també disposa d'una opció per desactivar aquesta personalització del feed, de manera que es mostrin publicacions populars generals en lloc de contingut adaptat als interessos particulars de l'usuari. Aquesta característica permet que els usuaris tinguin un major control sobre la seva experiència de navegació i accedeixin fàcilment a continguts destacats globalment, independentment de les seves interaccions prèvies.

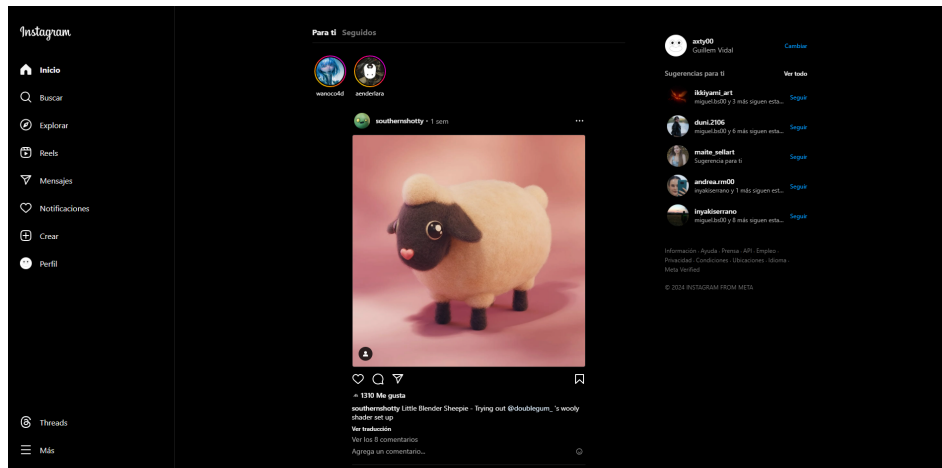


Figura 5: Pàgina principal d'Instagram

2.4 Arquitectura de la web

Inventari

- Logo
- Barra de cerca
- Advertise on reddit
- Chats
- Create post
- Notifications
- Messages
- Translate
- View profile
- Edit avatar
- Achievements
- Aontributor program
- Dark mode
- Log out
- Settings
- Premium

Home
Popular
Create a feed
Feeds
Communities (les que segueix l'usuari)
Create a new community
About reddit
Advertise
Help
Blog
Careers
Press
Communities (explorar comunitats)
Best of reddit
Content policy
Privacy policy
User agreement

Categories

Menú de navegació superior
Opcions de l'usuari
Menú lateral
Explore
Custom feeds
Comunities
Resources

Resultat

Menú de navegació superior

Logo
Barra de cerca
Advertise on reddit
Chats
Create post
Notifications
Messages
View profile

Opcions de l'usuari

Translate
Edit avatar
Achievements

Contributor program
Dark mode
Log out
Settings
Premium

Menú lateral

Home
Popular

Explore

Communities
Best of reddit

Custom feeds

Create a feed
Feeds

Comunities

Communities (les que segueix l'usuari)
Create a new community

Resources

About reddit
Advertise
Help
Blog
Careers
Press
Content policy
Privacy policy
User agreement

2.5 Arbre de continguts

L'arbre de continguts és una eina essencial en la fase de planificació d'un projecte de disseny web, ja que proporciona una estructura visual clara de com s'organitzarà la informació dins la pàgina. A través d'un esquema jeràrquic, s'estableixen les relacions entre les seccions principals i els seus subapartats, cosa que permet una comprensió global de la distribució del contingut i facilita una navegació intuïtiva per a l'usuari.

A continuació podem veure l'arbre de continguts del redisseny de Reddit:

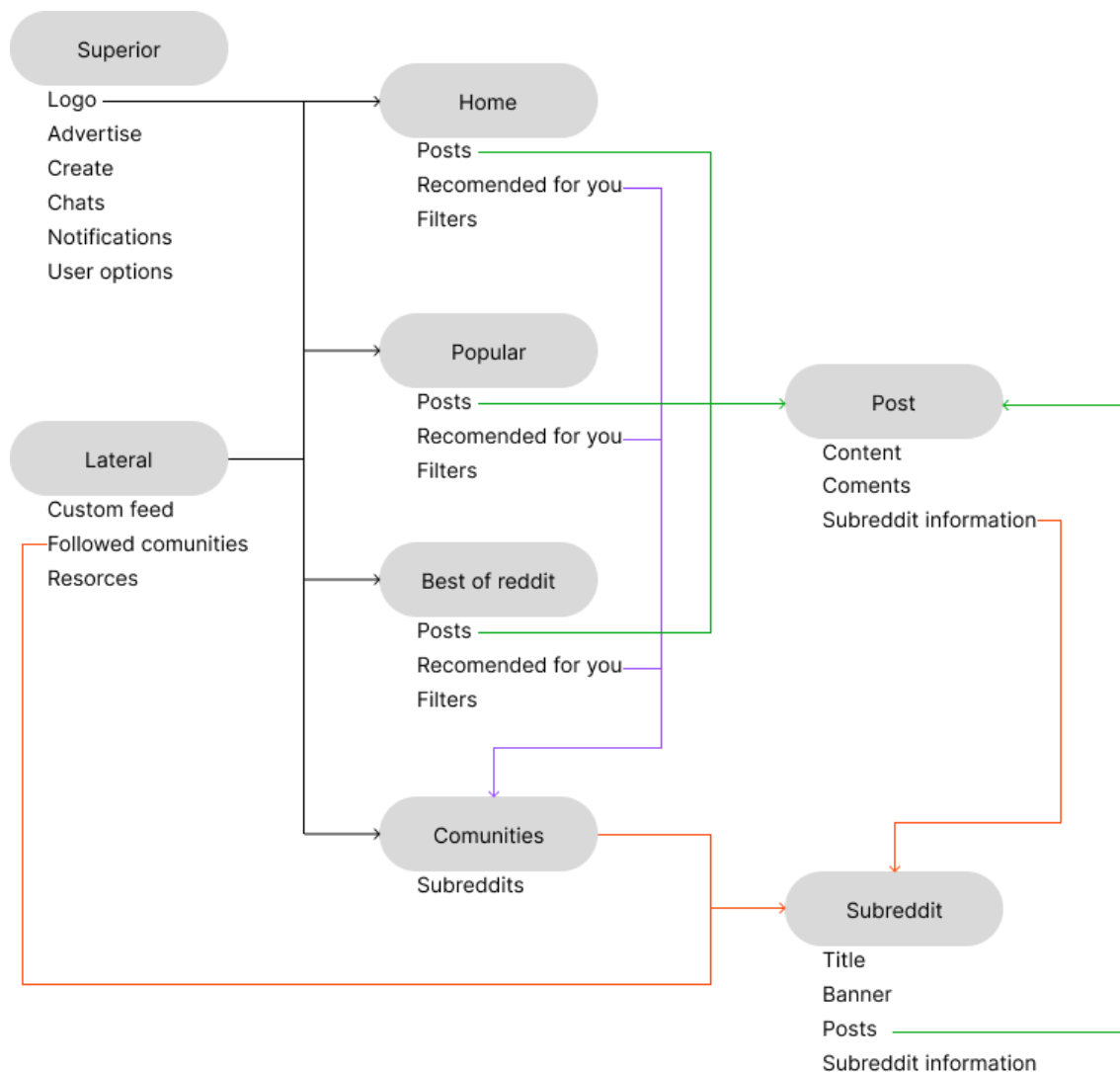


Figura 6: Arbre de continguts

2.6 Wireframe

Link a [Figma](#)

Menú de navegació

En el menú de navegació superior, s'han realitzat diversos canvis per millorar l'estètica i la usabilitat. A nivell visual, s'han arrodonit les cantonades dels elements per aconseguir un estil més homogeni que s'integri amb la resta de la pàgina. Aquesta modificació crea una experiència visual més fluida i agradable, alineada amb l'estètica general.

A més, el control lliscant per activar o desactivar la traducció s'ha traslladat a les opcions de l'usuari, ja que és una funció que no cal tenir visible constantment. D'aquesta manera, es redueix la sobrecàrrega de l'espai superior i es facilita una navegació més neta.

Finalment, la icona del botó per anunciar-se a Reddit s'ha actualitzat per fer-la més clara i fàcil d'entendre, afegint-hi també un text descriptiu que destaca aquesta opció. Amb aquesta modificació, es busca que la funció d'anuncis sigui més visible i que els usuaris la identifiquin ràpidament com una de les opcions principals de monetització de la plataforma. Aquest conjunt de canvis millora la funcionalitat del menú superior i enriqueix l'experiència d'usuari amb una navegació més clara i coherent.

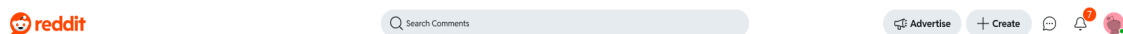


Figura 7: Menú de navegació superior del wireframe

Menú de navegació lateral

En aquest menú s'han implementat diverses modificacions per optimitzar l'estructura i facilitar la navegació de l'usuari. En primer lloc, s'han eliminat algunes pàgines que prèviament eren accessibles des d'aquest menú, incloent-hi "Explorar", "Totes les publicacions" i "Topics". A més, s'ha eliminat la secció de "Comunitats visitades recentment", ja que es trobava immediatament sobre la secció de "Comunitats seguides" i això podia generar confusió en els usuaris. També s'ha considerat que no és una secció prou rellevant com per mantenir-la visible constantment.

A més, s'ha creat una nova secció anomenada "Explore", on s'han reagrupat alguns dels elements més destacats de Reddit. Aquí s'hi inclouen l'apartat de "Comunitats" i "El millor de Reddit", elements que abans es trobaven al final de

la secció de recursos. Amb aquest canvi, aquests continguts obtenen més rellevància i visibilitat, oferint una experiència més atractiva i millor organitzada per a l'usuari.

Pel que fa als canvis visuals, s'han arrodonit els marges de la secció i dels botons per mantenir una coherència estètica amb l'estil general de la pàgina. També s'han destacat els botons per "Crear un feed personalitzat" i "Crear una comunitat", ressaltant-los per fer més visible aquestes opcions importants. Amb aquestes millores, el menú es torna més clar, eficient i alineat amb les prioritats de l'usuari, ajudant-lo a navegar per Reddit d'una manera més intuïtiva i organitzada.

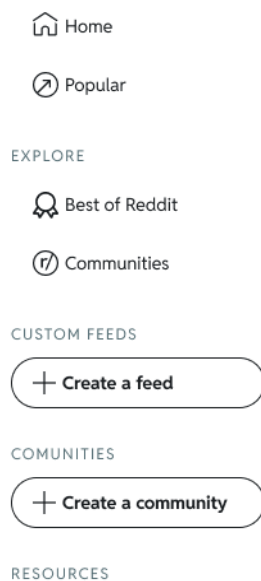


Figura 8: Menú de navegació lateral del wireframe

Opcions de l'usuari

En aquesta secció s'ha introduït l'opció de traduir els posts, millorant l'accessibilitat i facilitant la navegació per a usuaris que necessiten visualitzar el contingut en un altre idioma. També s'ha retirat el botó "Anunciar-se a Reddit" de la secció, ja que aquesta funció ja es troba tant al menú superior com al lateral, optimitzant així l'espai disponible i eliminant la redundància d'elements.

La funció de "Log Out" ha estat desplaçada a la darrera posició del menú, seguint un patró d'accessibilitat que facilita una navegació més intuïtiva i familiar per a l'usuari. Aquesta reubicació permet que el procés de tancar sessió estigui sempre en una posició accessible i esperada, alineant-se amb altres plataformes.

A nivell visual, s'han fet modificacions per mantenir la coherència amb l'estètica general de la plataforma, assegurant una experiència homogènia i atractiva. Aquests canvis visuals inclouen l'ús de marges arrodonits i altres elements que harmonitzen aquesta secció amb l'estil de Reddit, creant una experiència més fluida i visualment consistent.

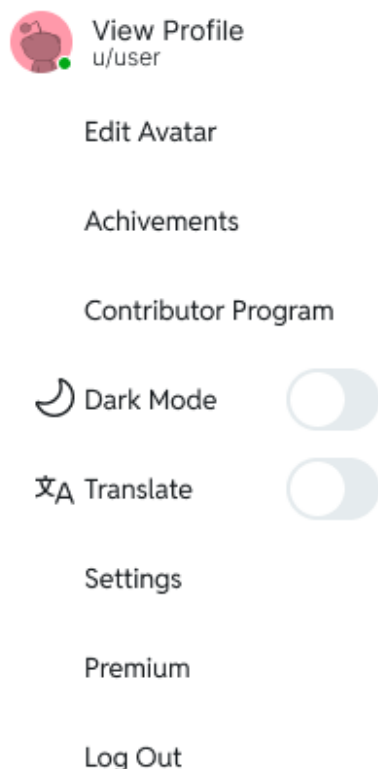


Figura 9: Opcions de l'usuari del wireframe

Home

El primer canvi que trobem en aquesta pàgina és el nou submenu que apareix a la part superior, que permet seleccionar de manera immediata les opcions de visualització (best, hot, new, top, rising) sense haver de desplegar res. Quan es selecciona l'opció "top", es despleguen les opcions per filtrar per temps, la qual cosa estalvia clics i simplifica l'experiència de l'usuari. A més, la selecció de l'opció de visualització ara es fa a través d'un slider similar als que es troben a les opcions d'usuari, mantenint una estètica consistent.

Pel que fa a la pàgina principal, s'han creat seccions separades per a cada publicació, amb un fons diferenciat que ajuda a organitzar visualment la informació i a fer més clar quins elements pertanyen a cada publicació. A més, s'ha reduït el marge lateral, ampliant així l'espai dedicat a les publicacions i optimitzant l'ús de l'espai en pantalla.

A la vista compacta, s'ha aplicat una estructura similar, on cada publicació està dins d'un bloc separat per mantenir la claredat visual, però en aquest cas l'espai ocupat per cada bloc és més reduït, per adequar-se a una visualització més condensada. A més, s'ha afegit el nom de l'usuari que ha fet la publicació al costat del nom del subreddit, de manera que aquesta informació es mostra de forma immediata sense necessitat d'accedir a la publicació.

Finalment, el bloc situat a la dreta de la pàgina, que anteriorment servia per veure les publicacions recentment vistes, ara ha canviat de funció. En el seu lloc, s'ha implementat una secció amb suggeriments de comunitats que podrien ser d'interès per a l'usuari, millorant així la descoberta de nou contingut.

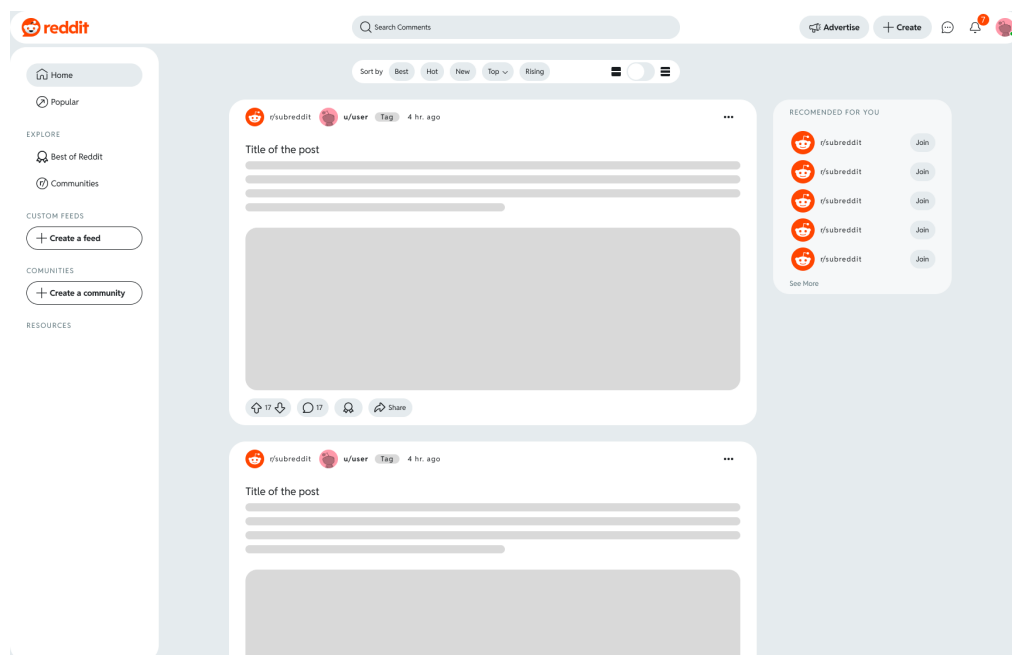


Figura 10: Pàgina "Home" del wireframe

Popular

La pàgina “Popular” manté l'estil de la pàgina d'inici però incorpora un nou element visual al començament: un carrusel de publicacions recomanades. Aquest carrusel permet a l'usuari triar entre dues opcions de visualització de contingut: d'una banda, pot veure publicacions recomanades personalment per a ell, basades en les comunitats que segueix; d'altra banda, pot optar per veure les publicacions més populars a nivell general. Aquest canvi afegeix un grau més alt de personalització i flexibilitat, oferint a l'usuari un accés ràpid i directe al contingut més rellevant per als seus interessos i, alhora, al que és més destacat dins de la plataforma.

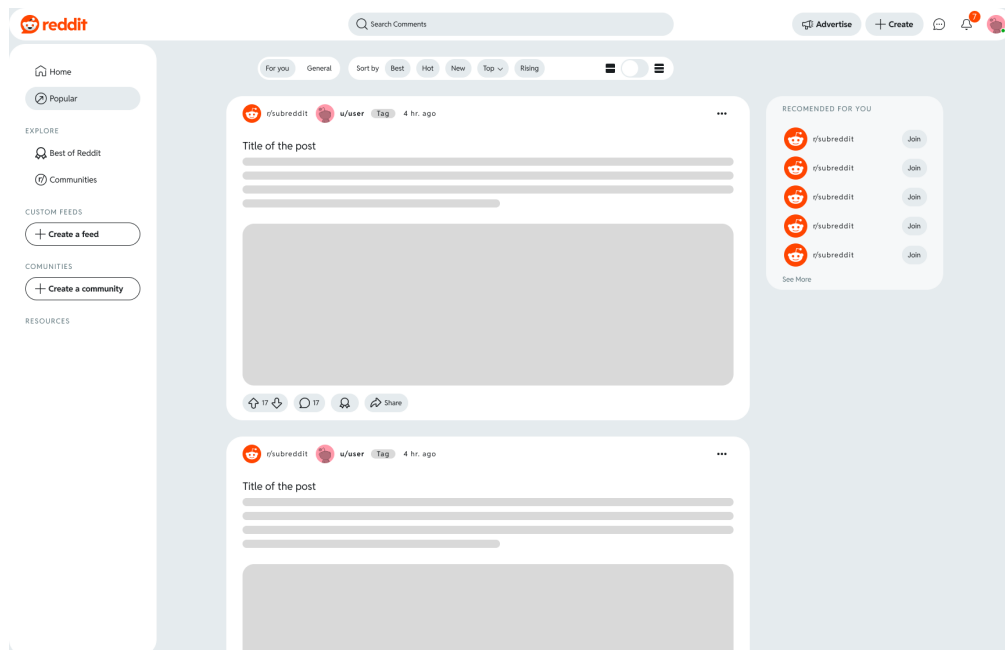


Figura 11: Pàgina “Popular” del wireframe

Best of reddit

A la pàgina “Best of Reddit” s'han realitzat diversos canvis importants per millorar l'experiència de l'usuari. Els filtres han estat simplificats, oferint només dues opcions: veure les millors publicacions d'un any específic o les més destacades de tots els temps. Això permet als usuaris una selecció més directa i enfocada del contingut. A més, s'han eliminat els filtres per país que existien anteriorment i s'han substituït per un cercador de filtres temàtics. Aquest canvi facilita que l'usuari pugui trobar publicacions relacionades amb temes d'interès concret de manera més eficient.

A nivell estètic, s'ha ajustat la manera en què es mostren les publicacions, adoptant un estil més coherent amb la resta de la pàgina. Això ajuda a mantenir la coherència visual dins de la plataforma. A més, com a la resta de pàgines,

també es poden trobar suggeriments de comunitats relacionades, proporcionant més opcions per explorar contingut i interactuar amb noves comunitats dins de Reddit.

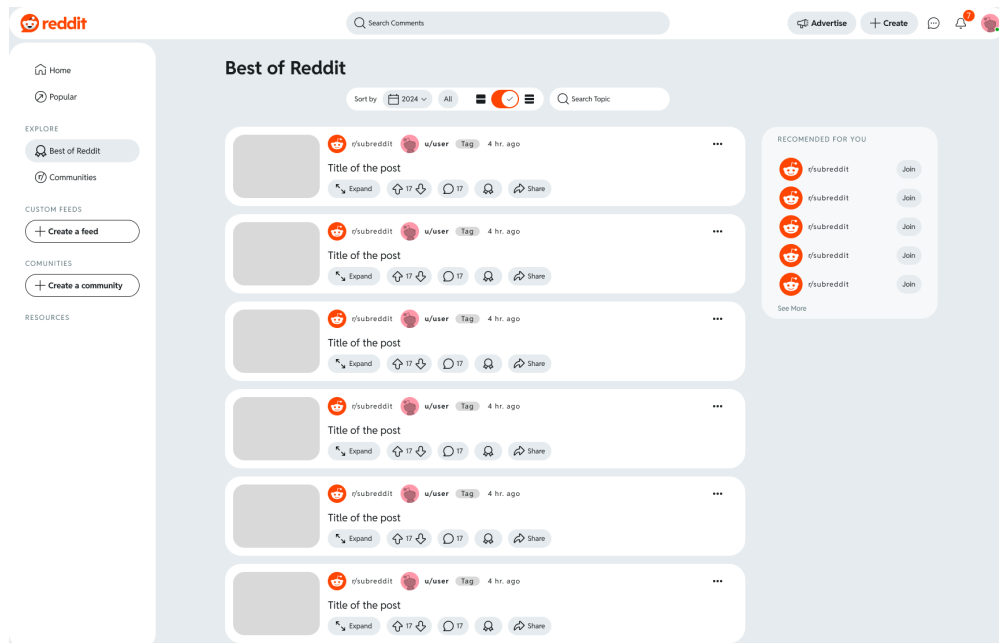


Figura 12: Pàgina “Best of Reddit” del wireframe

Communities

En aquesta pàgina, el primer canvi destacat és la incorporació d'una barra de cerca específica per a comunitats, que permet a l'usuari buscar fàcilment una comunitat concreta des de la mateixa pàgina sense necessitat de navegar a altres seccions.

La pàgina s'estructura en diversos blocs, cada un d'ells organitzat dins de la seva pròpia secció per mantenir la claredat visual. A més, s'ha afegit un nou bloc anomenat "Top Communities," on es mostren les comunitats amb més seguidors a nivell global. Dins de cada bloc es poden visualitzar dues comunitats més respecte a la versió original, aprofitant millor l'espai disponible i reduint els marges.

Cada comunitat es presenta amb el nom, la categoria, el nombre de seguidors, i un botó de seguiment, que permet seguir la comunitat sense haver de clicar-hi i accedir-hi primer. Aquest disseny optimitza l'experiència de l'usuari i facilita la interacció amb les comunitats, mantenint la pàgina organitzada i eficaç.

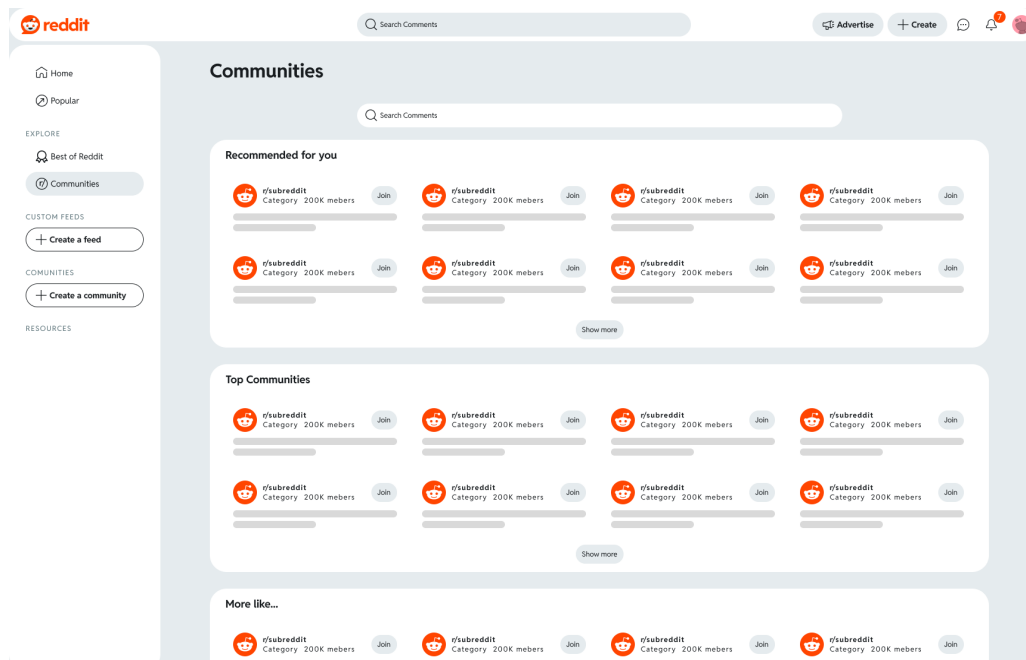


Figura 13: Pàgina “Communities” del wireframe

Publicacions

El primer canvi destacable ha estat afegir el banner i el títol del subreddit en què es va publicar la publicació que l'usuari està veient, recuperant un element de versions antigues de Reddit. Això permet que la comunitat sigui més fàcil de reconèixer i localitzar d'un cop d'ull, reforçant el sentit d'identitat visual i de pertinença dins de cada publicació.

A la part dreta de la pantalla, el nom del subreddit es mostra de manera destacada amb un botó que permet seguir la comunitat directament, a més d'incloure una descripció i informació bàsica sobre aquesta. Això proporciona context rellevant sobre el subreddit sense necessitat de navegar cap a altres seccions, oferint una experiència d'usuari més completa.

En relació a la publicació en si, s'ha implementat un nou sistema de filtres per als comentaris, ara centrat i amb totes les opcions de visualització accessibles des del primer moment. Aquest canvi facilita la interacció amb els comentaris, fent que l'experiència de navegació sigui més fluida i simplificada. A més, s'ha ajustat l'estètica general de la publicació per adaptar-la a l'estil visual del redisseny, creant una imatge coherent i actualitzada dins del contingut individual.

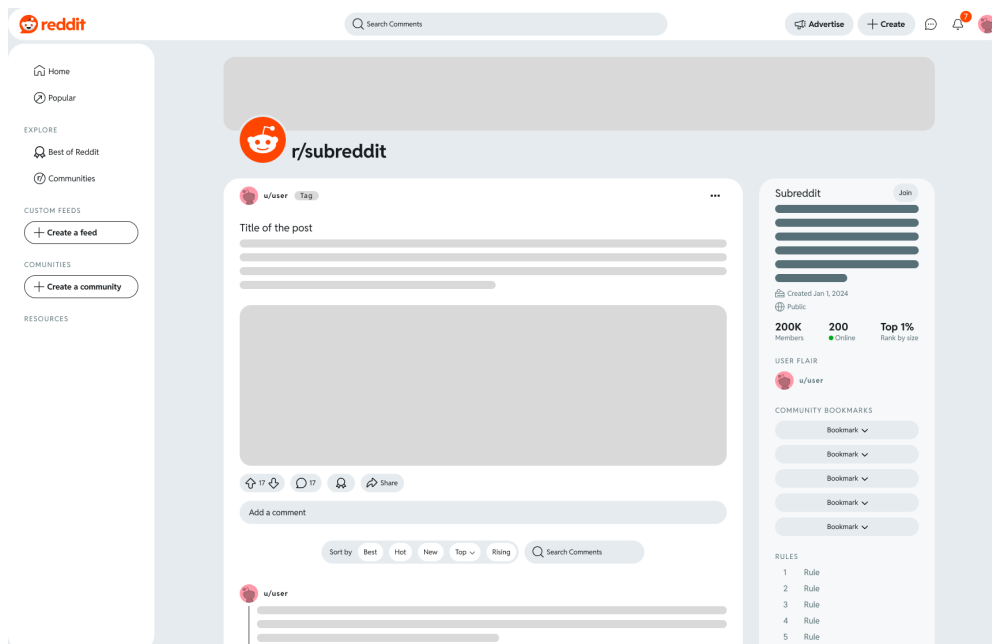


Figura 14: Pàgina "Post" del wireframe

Create a post

En la versió original, el botó de "Crear un post" redirigeix l'usuari a una nova pàgina per a la creació de contingut. En el redisseny, aquest procés s'ha optimitzat perquè, en fer clic en aquest botó, s'obre un panell lateral de creació de posts que es desplega directament sobre la pàgina en la qual l'usuari es troba. Això permet a l'usuari crear contingut sense haver de deixar la pàgina actual, mantenint la seva experiència de navegació ininterrompuda i més fluida.

Aquest canvi facilita l'accés ràpid a l'eina de creació de posts i manté la consistència visual, ja que l'usuari no perd de vista el context de navegació original mentre redacta el seu contingut.

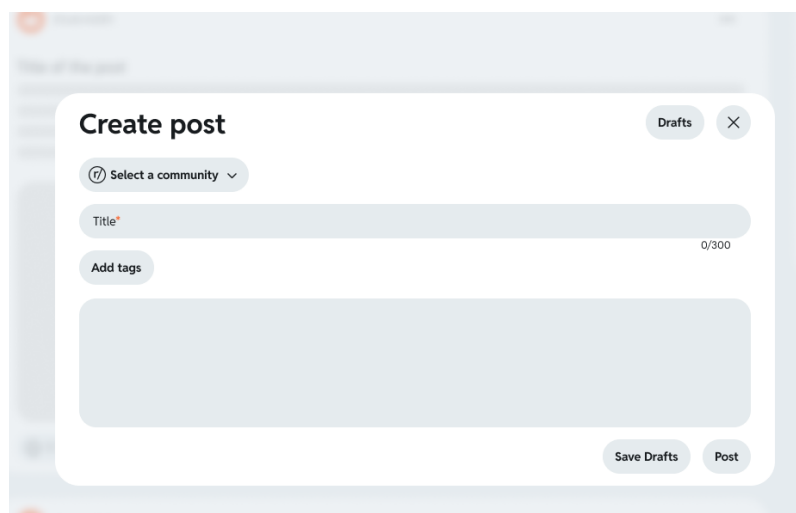


Figura 15: Pàgina "Create a post" del wireframe

2.7 Diagrama de flux

Un diagrama de flux és una representació visual dels passos seqüencials o processos d'un sistema, procediment o activitat. Aquest tipus de diagrama utilitza símbols gràfics per representar les etapes del procés i les interaccions entre elles, a continuació es troben alguns diagrames de flux fets a partir del disseny dels wireframes del redisseny de la pàgina de Reddit.

Crear una publicació

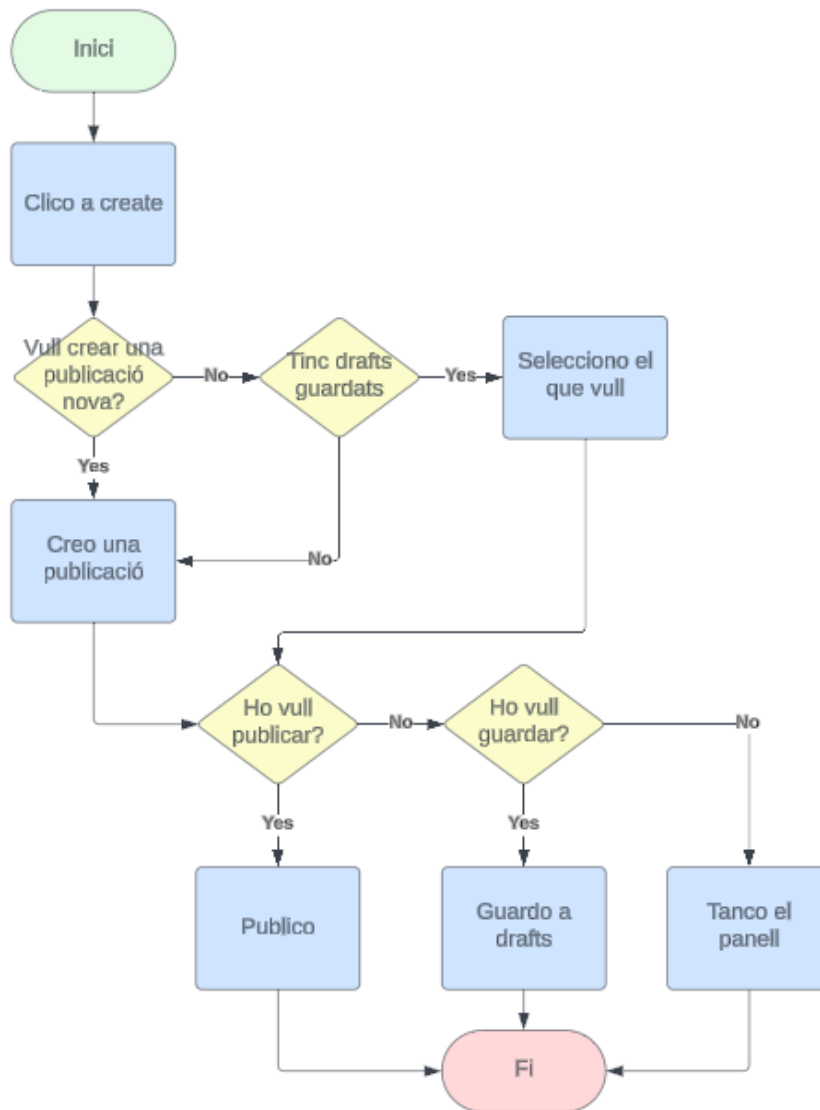


Figura 16: Diagrama de flux per crear una publicació

Cercar comunitats

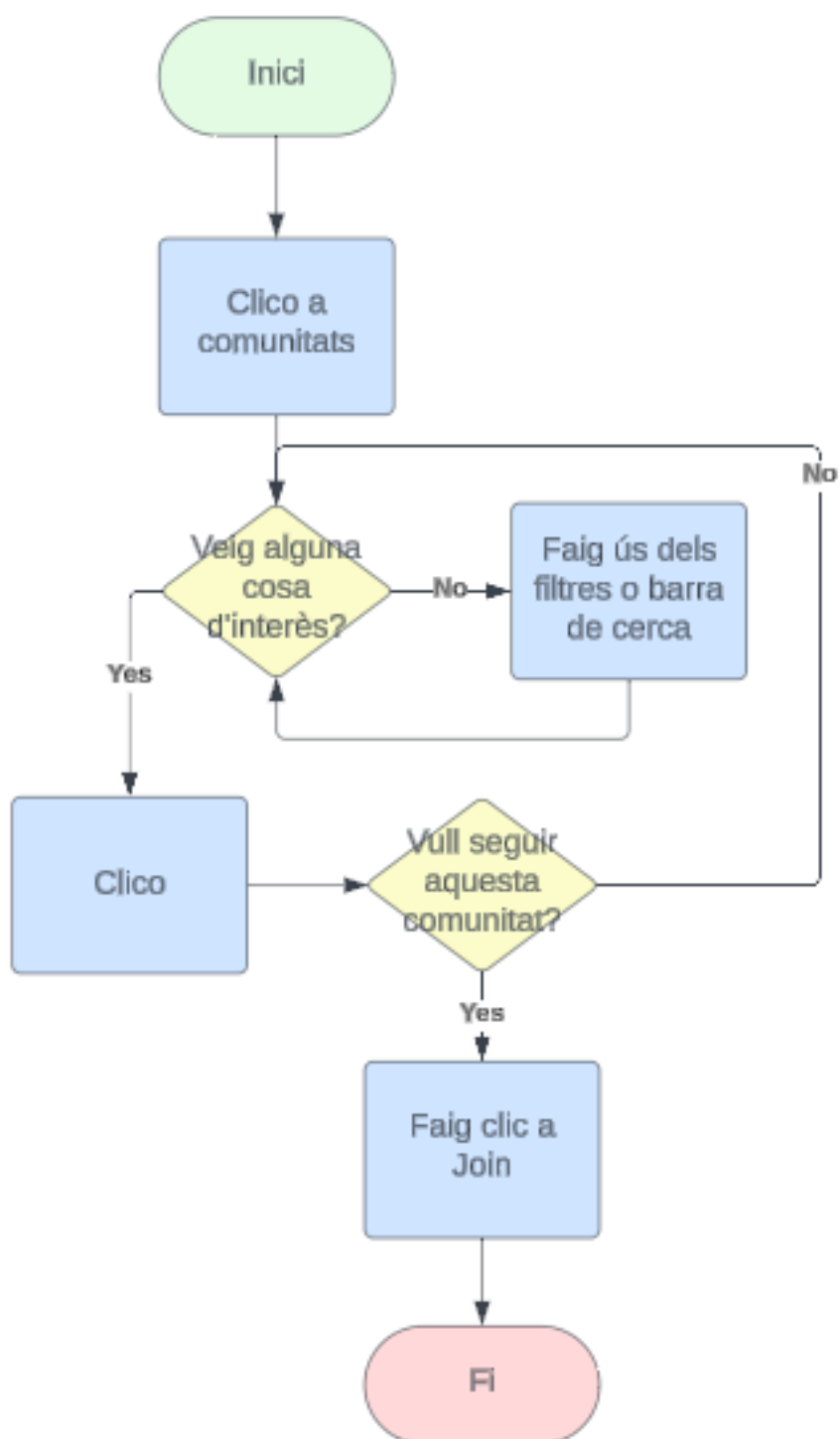


Figura 17: Diagrama de flux per cercar una comunitat

Explorar publicacions

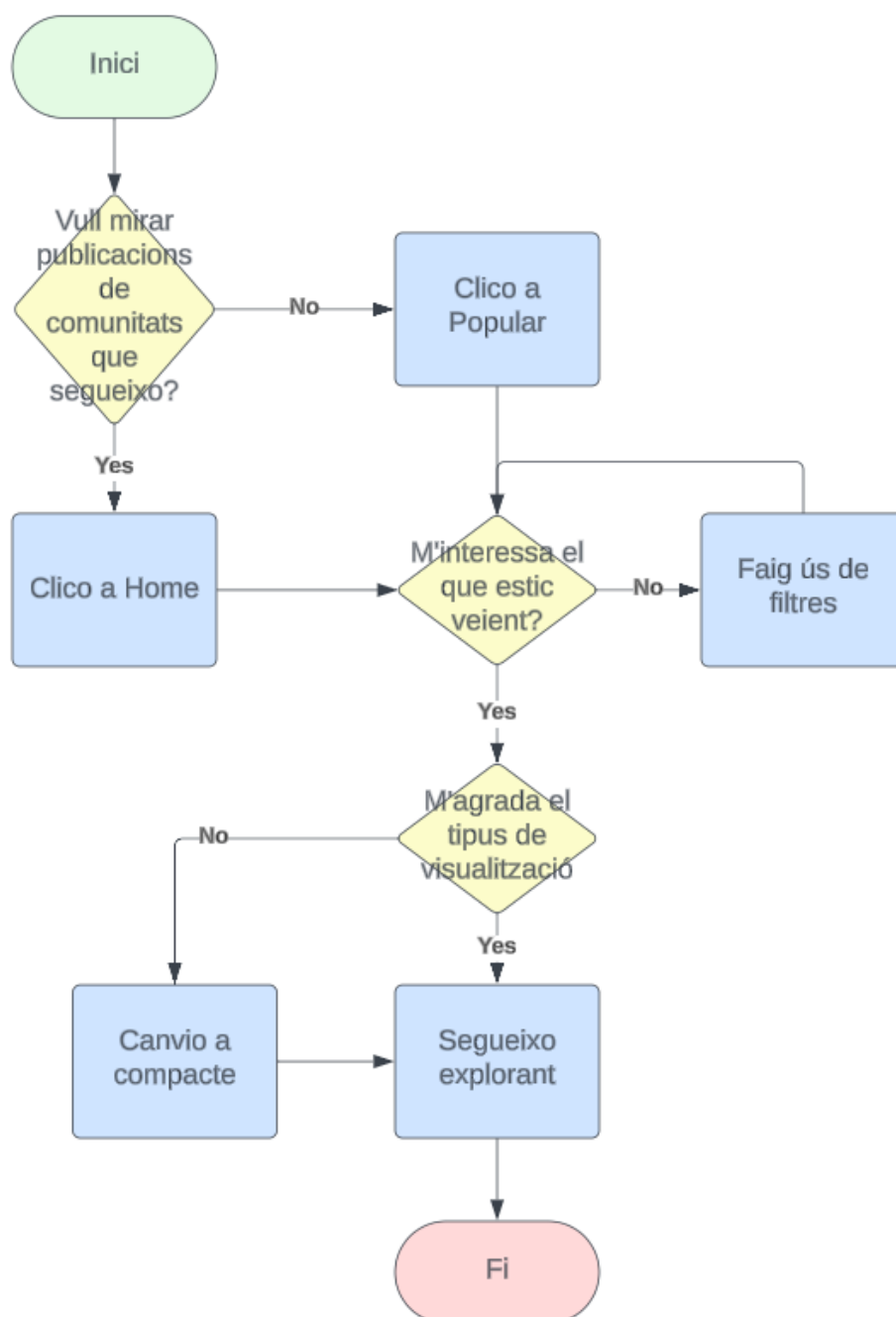


Figura 18: Diagrama de flux per explorar publicacions

Deixar un comentari

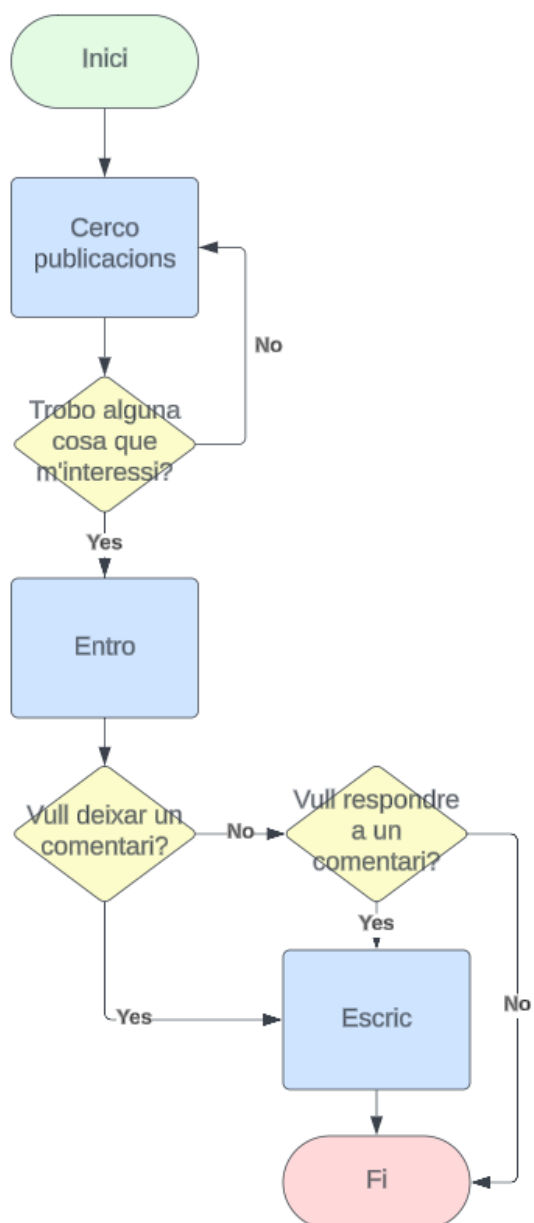


Figura 19: Diagrama de flux per deixar un comentari

2.8 Prototipatge

Link a [Figma](#)

Prototipatge

Un cop finalitzat el disseny dels wireframes, el següent pas és el prototipatge. Aquesta etapa permet visualitzar un model funcional de com es veuria i funcionaria l'aplicació o pàgina web final. A diferència dels wireframes, que són representacions esquemàtiques, el prototip integra colors, marges definits, elements interactius i contingut de mostra. D'aquesta manera, ofereix una experiència molt més pròxima al resultat final, ajudant a validar tant l'aspecte visual com la usabilitat del projecte.

Menús de navegació i recomanacions

En el menú superior del prototip, s'han implementat canvis per millorar la jerarquia visual i destacar elements clau. Un dels principals ajustos respecte a la versió original de Reddit és l'ús del color corporatiu de la plataforma per ressaltar els dos botons principals: **"Advertise"** i **"Create"**. Aquest enfocament trenca amb la monotonia cromàtica de la versió original, donant més visibilitat i importància a aquestes opcions per incentivar-ne l'ús.

Al menú lateral, s'ha seguit una estratègia similar. Els botons **"Create a feed"** i **"Create a community"**, que no formen part de la navegació principal, també han estat ressaltats amb el color corporatiu. A més, s'han afegit noves opcions, com **"Resources"** i **"Terms and Policies"**, per proporcionar informació addicional i facilitar l'accés a continguts importants que ja es trobaven a la versió original.

Pel que fa a les recomanacions, s'han inclòs exemples de subreddits perquè l'usuari pugui visualitzar com es presentaran aquestes suggerències dins del disseny final. Aquest enfocament ajuda a contextualitzar millor la funcionalitat i a veure com les recomanacions encaixen dins l'estructura i l'estètica del prototip.

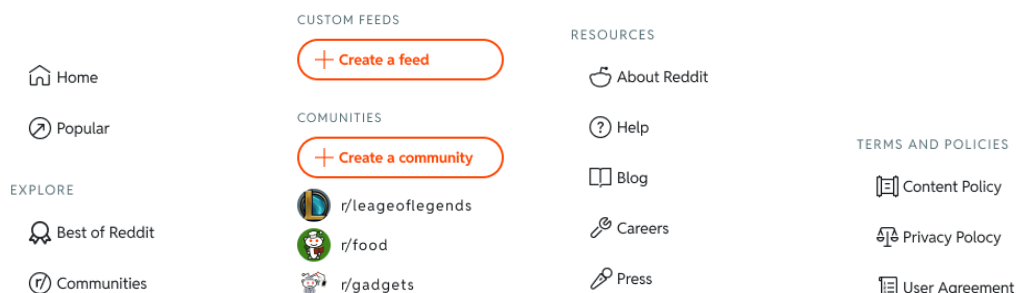


Figura 20: Menú de navegació lateral del prototip

Pàgines Home, Popular, Best of Reddit i Communities

Aquestes pàgines mantenen el mateix disseny presentat durant la fase de wireframe, ja que la seva estructura i funcionalitats ja s'havien definit amb claredat en aquell punt. Tanmateix, en aquesta etapa de prototipatge s'han afegit continguts de mostra, com ara publicacions de diferents tipus, per tal de visualitzar com es presentarien en el disseny final i comprovar la seva coherència amb l'estètica general.

A més, s'han aplicat ajustos en els elements interactius, assegurant-se que funcionin correctament i siguin intuïtius per a l'usuari. També s'ha refinat l'ús dels colors per complir amb l'objectiu de mantenir una coherència cromàtica amb la identitat visual de Reddit i destacar millor els elements clau, com els botons i les opcions de navegació.

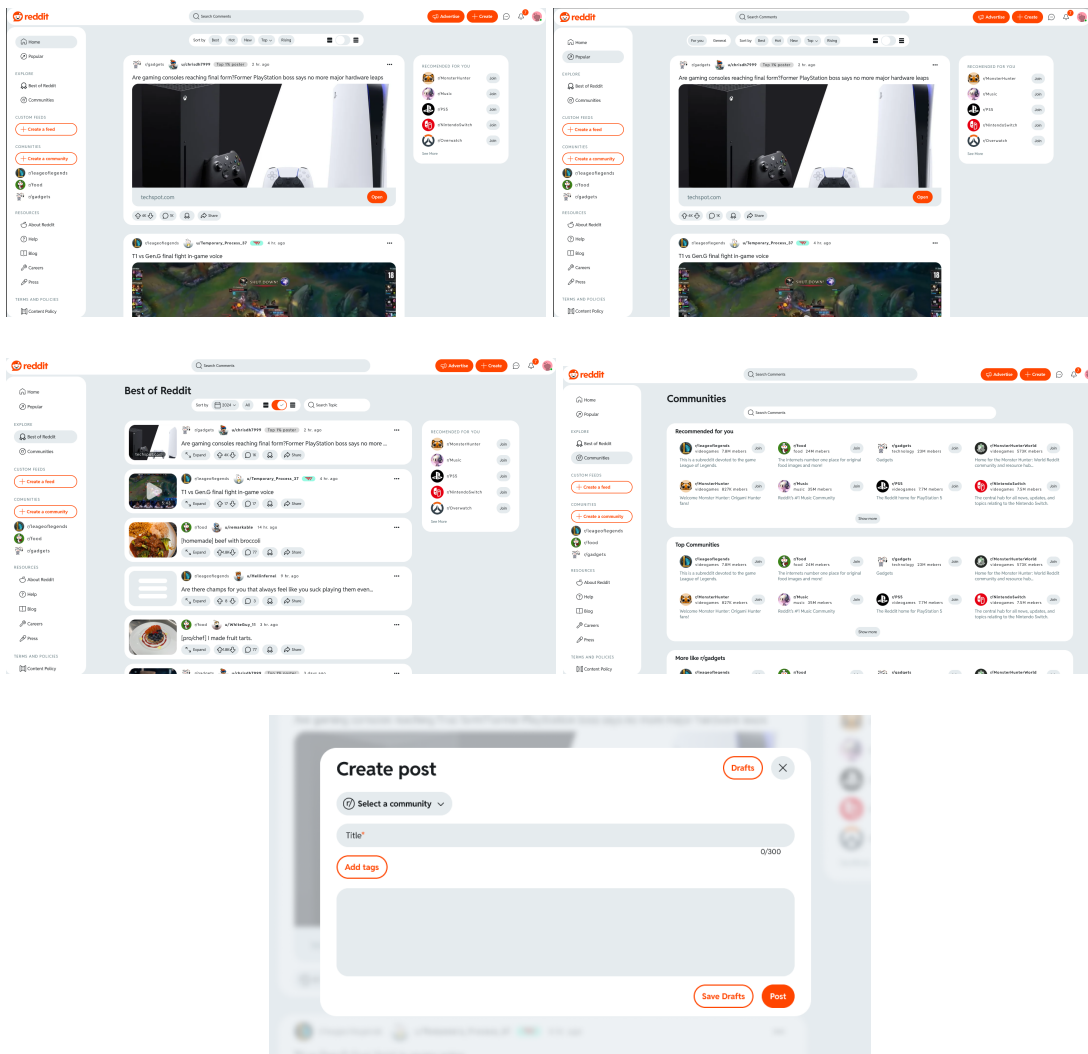


Figura 21: Pàgines, “Home”, “Popular”, “Best of Reddit”, “Communities” i “create a post”

Subreddits

En aquest prototip es mostra com quedarien les pàgines de subreddits amb les opcions de personalització aplicades. Cada subreddit es presenta amb una identitat visual única, utilitzant colors distintius que reforcen la sensació d'individualitat. Per exemple, s'ha aplicat un to verdós per al subreddit de *League of Legends*, un vermell per al de *Food* i un estil estàndard amb un subtil canvi de color en els botons per al de *Gadgets*. Aquestes opcions de personalització ja existeixen en la versió actual de Reddit, però es proposa potenciar-les i promoure-les durant la creació de noves comunitats. Això permetria que cada comunitat es percebi com a única, oferint als usuaris una experiència diferenciada i més atractiva.

Pel que fa a la secció dreta de la pantalla, s'han introduït canvis significatius respecte al wireframe original. Ara inclou una descripció del subreddit, seguida d'informació organitzada en diferents seccions com moderadors, normes i polítiques. Aquesta reestructuració busca proporcionar als usuaris informació clau de manera clara i accessible, millorant així la navegació i la comprensió de les dinàmiques de cada comunitat.

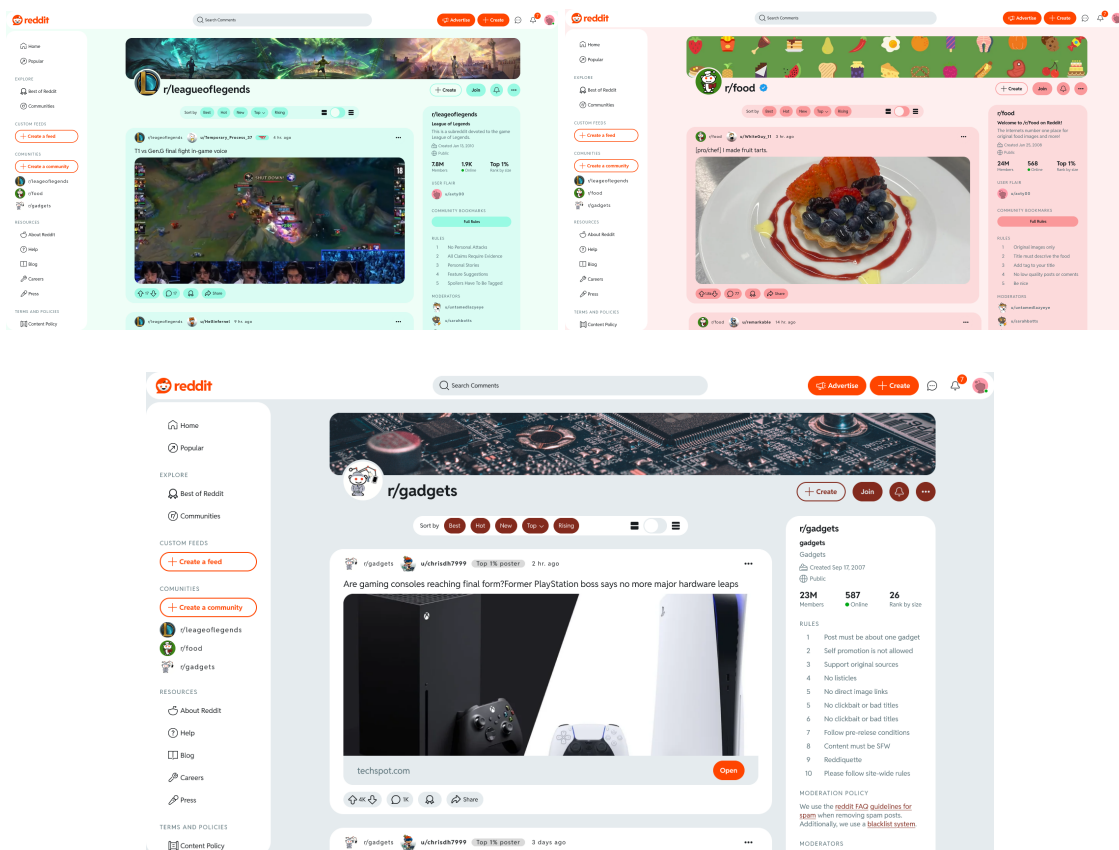


Figura 22: Pàgines dels subreddits del prototip

Posts

Reddit ofereix quatre tipus principals de publicacions: imatge, vídeo, text, i enllaços. En aquest redisseny, s'ha treballat per unificar i millorar la presentació d'aquests formats dins de la plataforma, mantenint una estètica coherent i funcional.

Pel que fa a les publicacions d'imatge o vídeo, s'ha estandarditzat la mida a un format de 245x393 píxels. Aquest canvi proporciona homogeneïtat visual a la pàgina, fent que totes les publicacions tinguin un tamany uniforme. En cas que l'usuari vulgui veure una imatge o vídeo en la seva mida original, pot clicar-hi per expandir-lo i visualitzar-lo completament. Per diferenciar els vídeos de les imatges, s'ha afegit un botó de reproducció clarament visible i la durada del vídeo, tant en el format ampliat com en el compacte. Això facilita la identificació ràpida del contingut multimèdia.

En les publicacions de text, el principal canvi és l'eliminació dels espais buits que es trobaven en la versió compactada de la pàgina original. Aquesta millora optimitza l'ús de l'espai i fa que la informació sigui més clara i ordenada, millorant la llegibilitat en tots els formats.

Per les publicacions d'enllaç, s'ha implementat una vista prèvia de la pàgina o article esmentat, que es presenta amb les mateixes dimensions que les publicacions d'imatge o vídeo. Aquesta vista prèvia inclou el títol de la pàgina, una descripció breu, i el botó de navegació amb el color característic de Reddit, per fer-lo més visible i accessible. En el format compacte, també es mostra l'enllaç just sota la imatge de la vista prèvia, ajudant l'usuari a identificar ràpidament que es tracta d'una publicació d'enllaç.

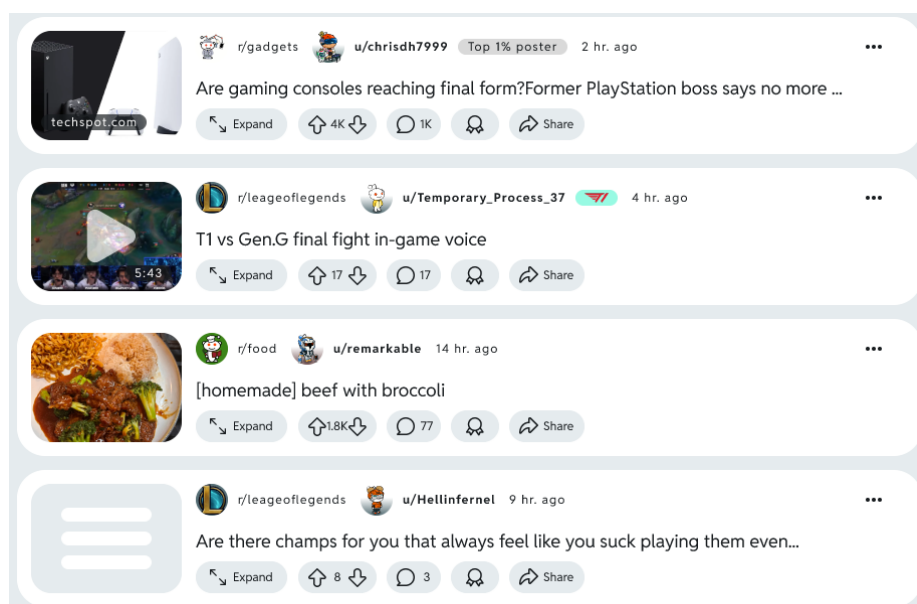


Figura 23: Diversos tipus de publicacions en format compacte del prototip

Pàgina del post

En fer clic a un post podem accedir a la pàgina d'aquest, aquesta està dissenyada per mostrar no només la publicació amb les seves dimensions originals, excepte en el cas que sigui un enllaç que les dimensions d'aquest es quedarien igual, sinó també els comentaris associats i els filtres que faciliten la seva organització. Aquest espai manté la coherència visual seguint la paleta de colors específica del subreddit on s'ha publicat, una característica que aporta identitat visual a cada comunitat.

En el prototip, es pot observar un exemple d'aquesta pàgina aplicat a una publicació del subreddit *gadgets*.

Respecte al wireframe inicial, s'han introduït alguns ajustos significatius. En primer lloc, s'han refinat els marges per garantir una disposició més homogènia i visualment agradable, reduint qualsevol sensació de desordre. Així mateix, s'ha implementat la paleta de colors pròpia del subreddit *gadgets*, assegurant que el disseny de la pàgina sigui coherent amb l'estil general de la comunitat i s'ha afegit la mateixa descripció i banner que podem trobar a subreddit al qual pertany perquè els usuaris sàpiguen a quin subreddit pertany.

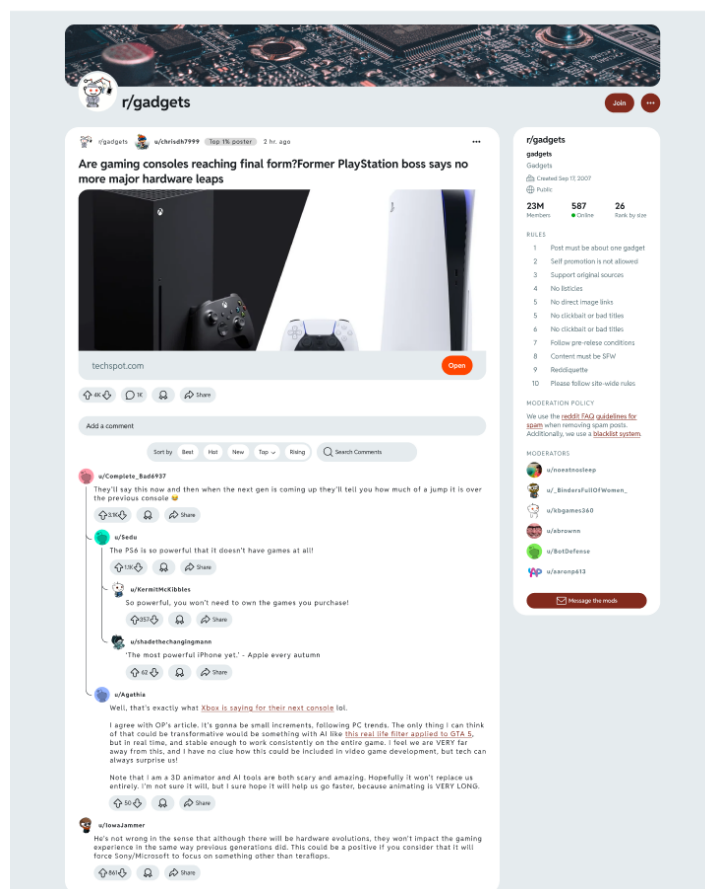


Figura 24: Pàgina del post del prototip

2.9 Testeig

Objectiu del testeig

Verificar si els usuaris comprenen la nova navegació, si troben intuïtives les funcionalitats afegides i si el redisseny general millora l'experiència en comparació amb la versió original.

Mètodes de testeig

El testeig es farà amb els mateixos 10 usuaris amb les que es van fer les entrevistes anteriorment de manera telemàtica.

Tasques

1.Navegació bàsica

- **Objectiu:** Comprovar si els usuaris poden navegar fàcilment pel menú principal i accedir a les seccions de Home", "Popular", "Best of Reddit" i "Communities".
- **Tasques:**
 - Trobar les publicacions més populars del darrer any.
 - Deixar un comentari en una publicació.
 - Intentar crear una publicació.
 - Traduir els posts.
 - Buscar subreddits que puguin interessar a l'usuari sense utilitzar la barra de cerca.
 - Trobar publicacions populars que siguin d'interès per a l'usuari.

2.Interacció amb posts

- **Objectiu:** Avaluar si els usuaris poden identificar i interactuar fàcilment amb els diferents tipus de publicacions (imatges, vídeos, textos i enllaços).
- **Tasques:**
 - Identificar el tipus de cada publicació de la pàgina *Home* tant en format gran com compacte.
 - Provar les funcionalitats interactives de cada tipus de publicació, com reproduir vídeos, obrir imatges en mida completa o accedir a l'enllaç d'una publicació.

3.Personalització del subreddit

- **Objectiu:** Verificar si als usuaris els hi agrada la idea que visualment els subreddits siguin diferents i tinguin diferents colors.

- **Tasques:**

- Navegar entre els tres subreddits creats en el prototip (*League of Legends*, *Food* i *Gadgets*).
- Expressar les seves sensacions respecte als colors i personalitzacions aplicades.
- Avaluar si perceben cada subreddit com una comunitat única i diferenciada.

4.Filtratge i cerca

- **Objectiu:** Testejar la funcionalitat dels nous filtres.

- **Tasques:**

- Buscar les millors publicacions al subreddit de *Gadgets* de l'última setmana.
- Aplicar filtres per trobar contingut específic dins dels subreddits.
- Identificar quines opcions del filtre els semblen clares i quines podrien ser més confuses.

Conclusions

Els participants han trobat la navegació pel menú principal molt intuïtiva i fàcil d'utilitzar. Les seccions "Home", "Popular", "Best of Reddit" i "Communities" són clarament identificables, i els usuaris han destacat la millora en l'organització i accessibilitat.

Els usuaris han identificat amb facilitat els diferents tipus de publicacions (imatges, vídeos, textos i enllaços), tant en format gran com compacte.

La personalització visual dels subreddits ha estat un dels aspectes més valorats. Els colors distintius per a cada comunitat han creat una sensació d'identitat única, reforçant la idea de comunitat específica per a cada temàtica.

Els filtres han estat percebuts com a intuïtius i fàcils d'utilitzar i eficients. Els usuaris han completat amb èxit les tasques assignades amb menys clics que en la versió original, trobant el contingut desitjat amb rapidesa.

Un aspecte a millorar seria depurar i reorganitzar encara més algunes opcions del menú lateral, així com optimitzar millor l'espai, aprofitant, per exemple, la part inferior de les recomanacions de comunitats.

El testeig confirma que el redisseny de Reddit aconsegueix millorar l'experiència de l'usuari en diversos aspectes clau: navegació, interacció amb contingut, personalització i cerca de contingut. Els participants han valorat positivament els canvis realitzats, destacant especialment la coherència visual, la facilitat d'ús i la navegació intuïtiva.

3. Conclusions

Lliçons apreses durant el treball

El treball ha permès obtenir aprenentatges significatius pel que fa al redisseny de la interfície d'usuari i a l'aplicació de metodologies centrades en l'usuari. Els objectius plantejats inicialment s'han assolit en gran mesura, destacant la millora en la usabilitat, la coherència visual i l'enfocament en les necessitats dels usuaris, també s'ha ciutat la part de l'accessibilitat fent que els colors utilitzats tinguin un contrast mínim per a que la pàgina tingui l'estàndar WCAG AA. El procés ha posat en relleu la importància d'un treball iteratiu, on cada etapa ha contribuït a definir i perfeccionar el resultat final.

Entre les lliçons més rellevants, cal destacar:

- La necessitat d'una bona planificació per gestionar el temps i les tasques de manera eficient.
- La importància d'escoltar i implicar els usuaris durant tot el procés de disseny per identificar oportunitats de millora reals.
- La gran influència de detalls visuals i interactius en la percepció i l'experiència general dels usuaris.

Reflexió crítica sobre l'assoliment dels objectius

En termes generals, es pot afirmar que els objectius plantejats inicialment s'han complert. El redisseny proposat ha aconseguit crear una interfície més funcional, atractiva i accessible per als usuaris, incorporant millores significatives en la navegació, l'organització del contingut i la personalització de les comunitats.

Tot i això, hi ha hagut alguns punts que no s'han pogut implementar:

- **Versió mòbil:** El treball s'ha centrat exclusivament en la versió d'escriptori, deixant pendent una adaptació per a dispositius mòbils, que seria essencial per oferir una experiència completa.
- **Mode fosc:** Tot i ser una funcionalitat popular i demandada pels usuaris, no s'ha inclòs en aquest projecte per limitacions de temps.

Aquests aspectes representen oportunitats de millora i noves línies de treball en el futur.

Anàlisi crítica de la planificació i metodologia

Tot i que la planificació inicial ha estat una guia útil per al desenvolupament del treball, en alguns moments ha estat difícil seguir-la estrictament. Hi ha hagut

tasques que han requerit més temps del previst, com ara la fase d'anàlisi o les entrevistes, que han estat crucials per garantir un bon resultat. Aquest retard ha afectat altres fases del projecte, com el wireframe i prototip.

Pel que fa a la metodologia, l'enfocament centrat en l'usuari ha estat molt adequat per a aquest tipus de projecte. Les entrevistes, el testeig i les iteracions han proporcionat informació valuosa per millorar el disseny. No obstant això, s'ha comprovat que seria beneficiós introduir marges de temps més amplis per a tasques imprevistes i moments de revisió.

Línies de treball futur

Hi ha diverses línies de treball que es podrien explorar en un futur per complementar i expandir aquest projecte:

- **Adaptació a dispositius mòbils:** Crear una versió optimitzada per a mòbil seria una evolució natural, tenint en compte l'alta utilització d'aquests dispositius per navegar per Reddit.
- **Mode fosc:** Implementar un mode fosc no només respondria a les preferències estètiques d'alguns usuaris, sinó que també milloraria l'accessibilitat en entorns amb poca llum.
- **Millores en accessibilitat:** Desenvolupar funcionalitats addicionals per fer la plataforma més accessible per a persones amb discapacitats visuals o motores.

Aquestes línies no només permetrien enriquir el projecte, sinó que també consolidarien un disseny que respongui millor a les necessitats dels usuaris en un context digital en constant evolució.

4. Glossari

UX (User Experience): Es refereix a l'experiència global que un usuari té en interactuar amb un producte o sistema, en aquest cas una pàgina web com Reddit. Inclou elements com la facilitat d'ús, la satisfacció, l'accessibilitat i la usabilitat.

UI (User Interface): Fa referència a la interfície d'usuari, que inclou tots els elements visuals amb els quals un usuari interactua, com els botons, menús, icones, etc.

Wireframe: És una representació visual de l'estructura bàsica d'una pàgina web o aplicació, on es mostren els elements clau i la disposició d'aquests, però sense elements visuals detallats com els colors o les imatges

Diagrama de flux: És una representació gràfica de les decisions i accions que un usuari pot prendre en una pàgina web o aplicació. Aquest diagrama mostra el camí que segueix l'usuari i les opcions disponibles a mesura que interactua amb el producte.

Prototipatge: És el procés de crear una versió interactiva i visualment detallada del disseny final d'una pàgina web o aplicació. A diferència del wireframe, el prototip inclou elements com colors, fonts i interacció, i permet a l'usuari provar l'experiència abans del llançament final.

Figma: És una eina de disseny de productes digitals que permet crear prototips interactius i treballar de manera col·laborativa en el disseny de pàgines web i aplicacions.

Subreddit: És una comunitat dins de Reddit que es centra en un tema específic. Cada subreddit té el seu propi conjunt de publicacions, moderadors i normes.

Feed personalitzat: És una selecció de publicacions adaptades a les preferències de l'usuari. Pot incloure contingut de comunitats que segueix l'usuari o altres continguts relacionats amb els seus interessos.

Multireddit: Funció de Reddit que permet a un usuari combinar diversos subreddits en un únic feed per facilitar la visualització de continguts relacionats.

5. Bibliografia

Universitat Oberta de Catalunya. (n.d.). *Design Toolkit*. Recuperat de <https://design-toolkit.recursos.uoc.edu/>

Reddit. (n.d.). *The front page of the internet*. Recuperat de <https://www.reddit.com>

6. Annexos

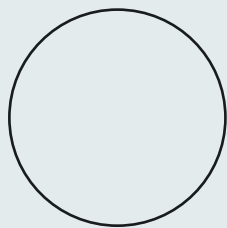
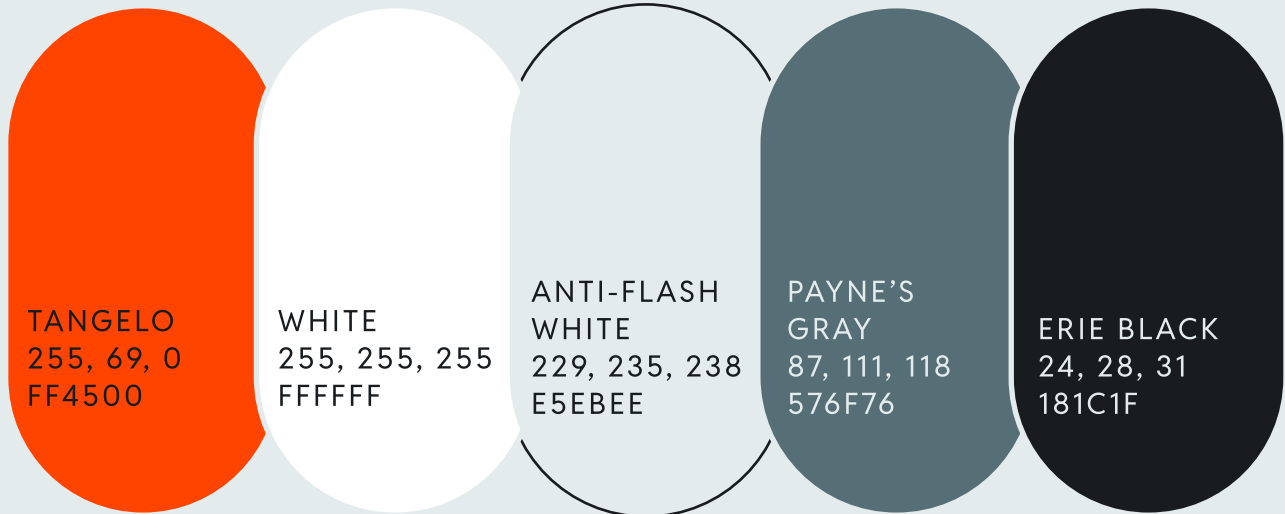
reddit



Reddit Style guide

Colors	1
Typography	2
Logo color usage	2
Interactable elements	3
Icons	3
Layouts	4
Images	5

Colors



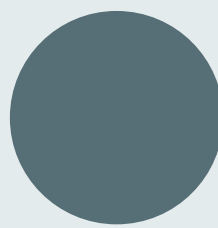
MAIN
COLOR



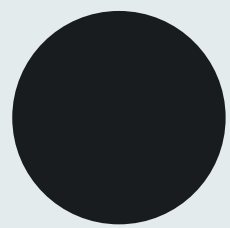
SECONDARY
COLOR



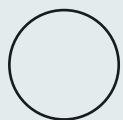
ACCENT



SPECIAL
TEXT



TEXT



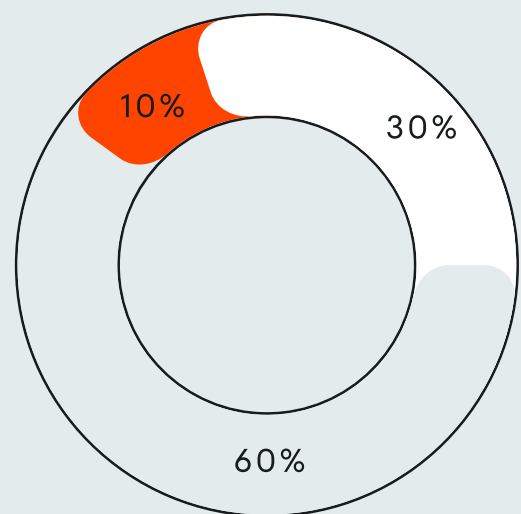
MAIN COLOR 60%



SECONDARY COLOR 30%



ACCENT 10%



Typography

aQ

Reddit Sans Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

aQ

Reddit Sans Regular

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

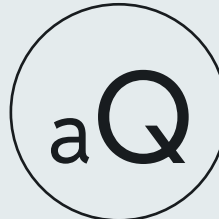
1234567890

◀h1>: BOLD 32px

◀h2>: BOLD 18 px

◀h3>: REGULAR 12 px, CAPITALS, LETTER SPACING 10%

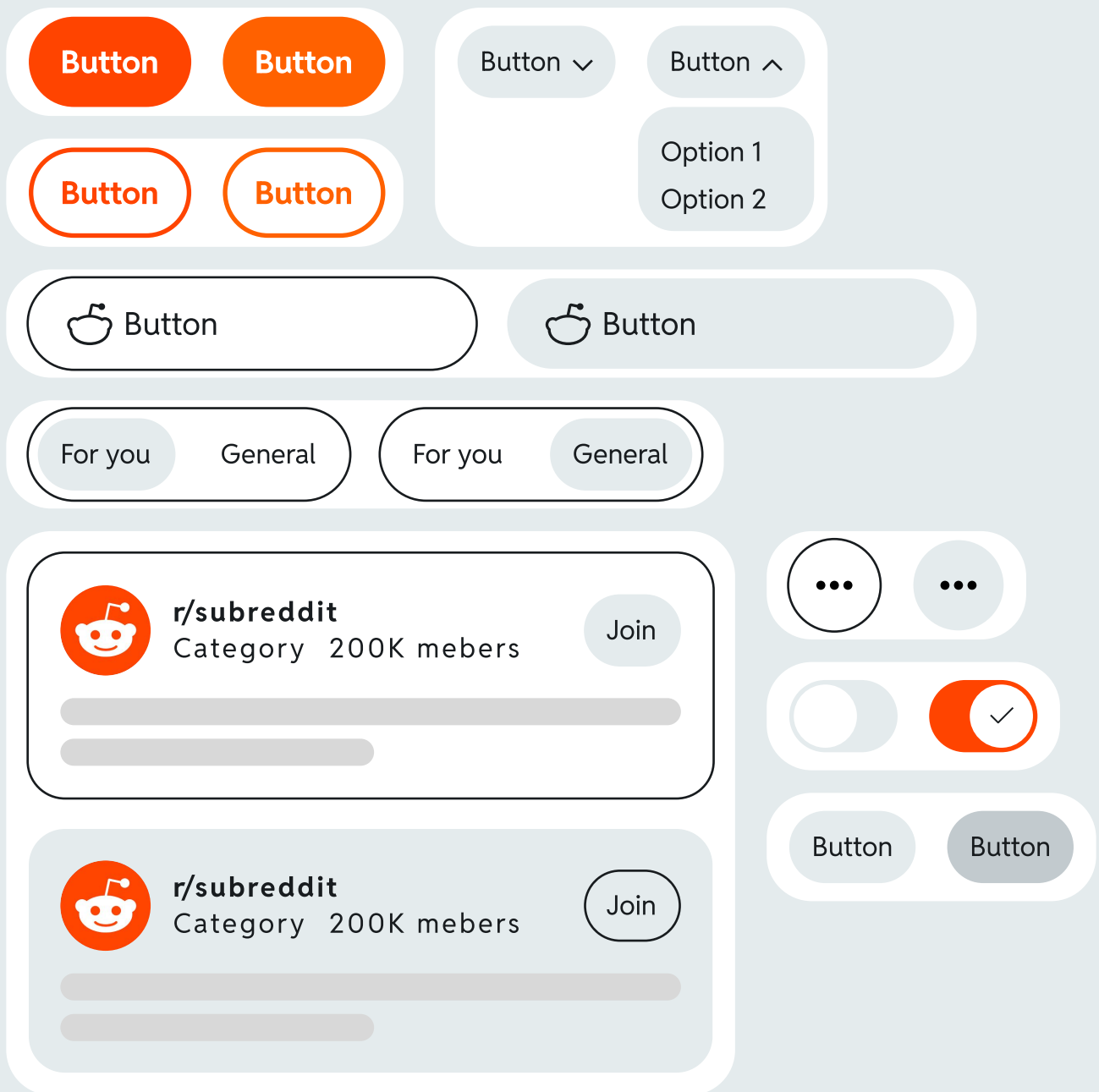
◀p>: REGULAR 14 px



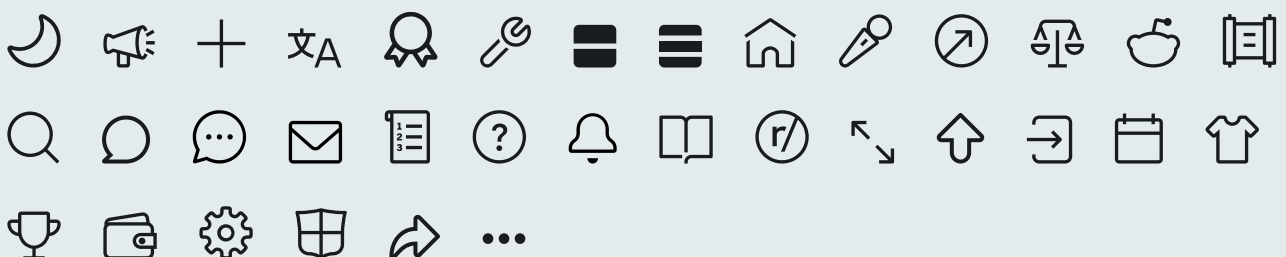
Logo color usage



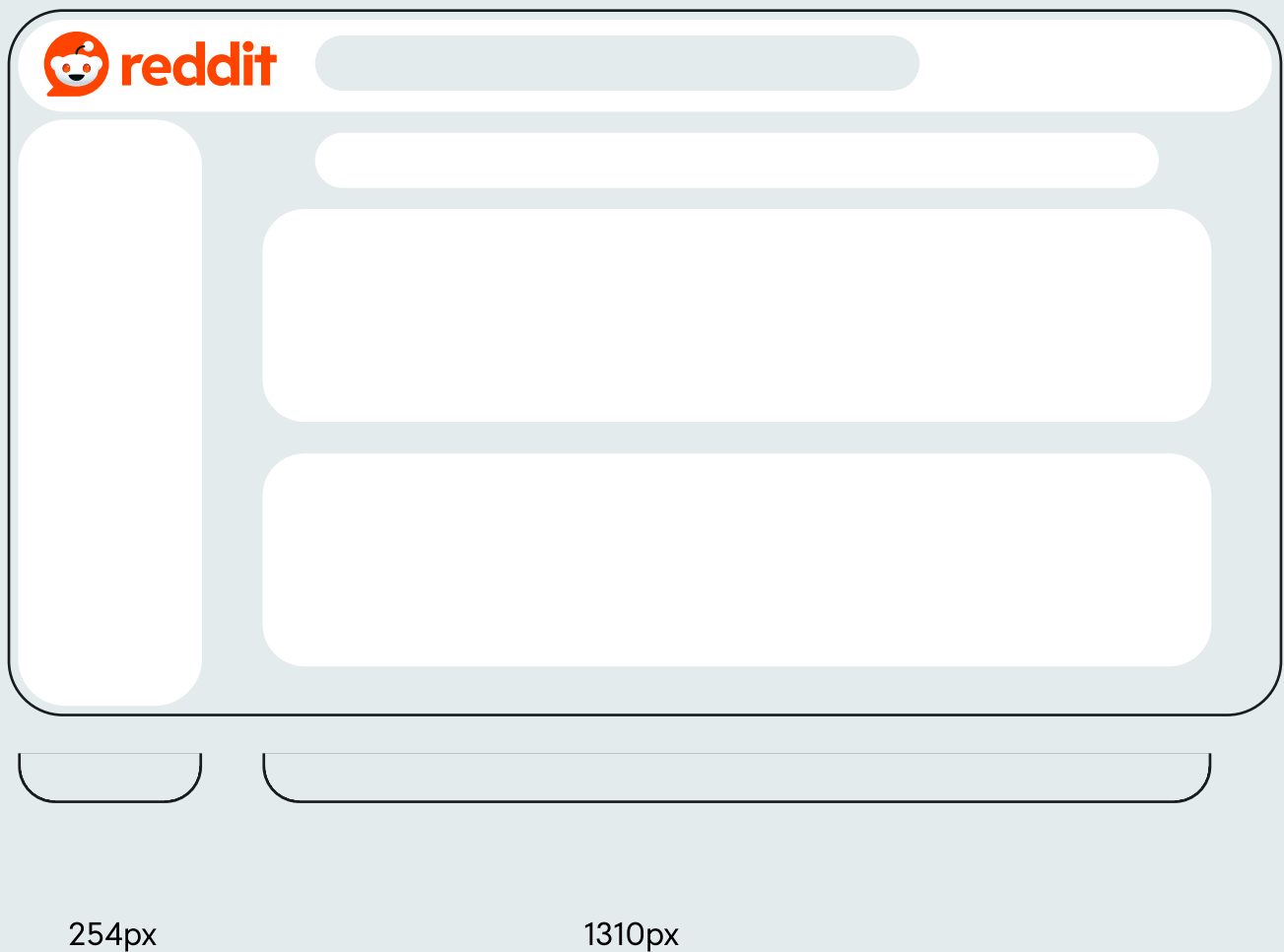
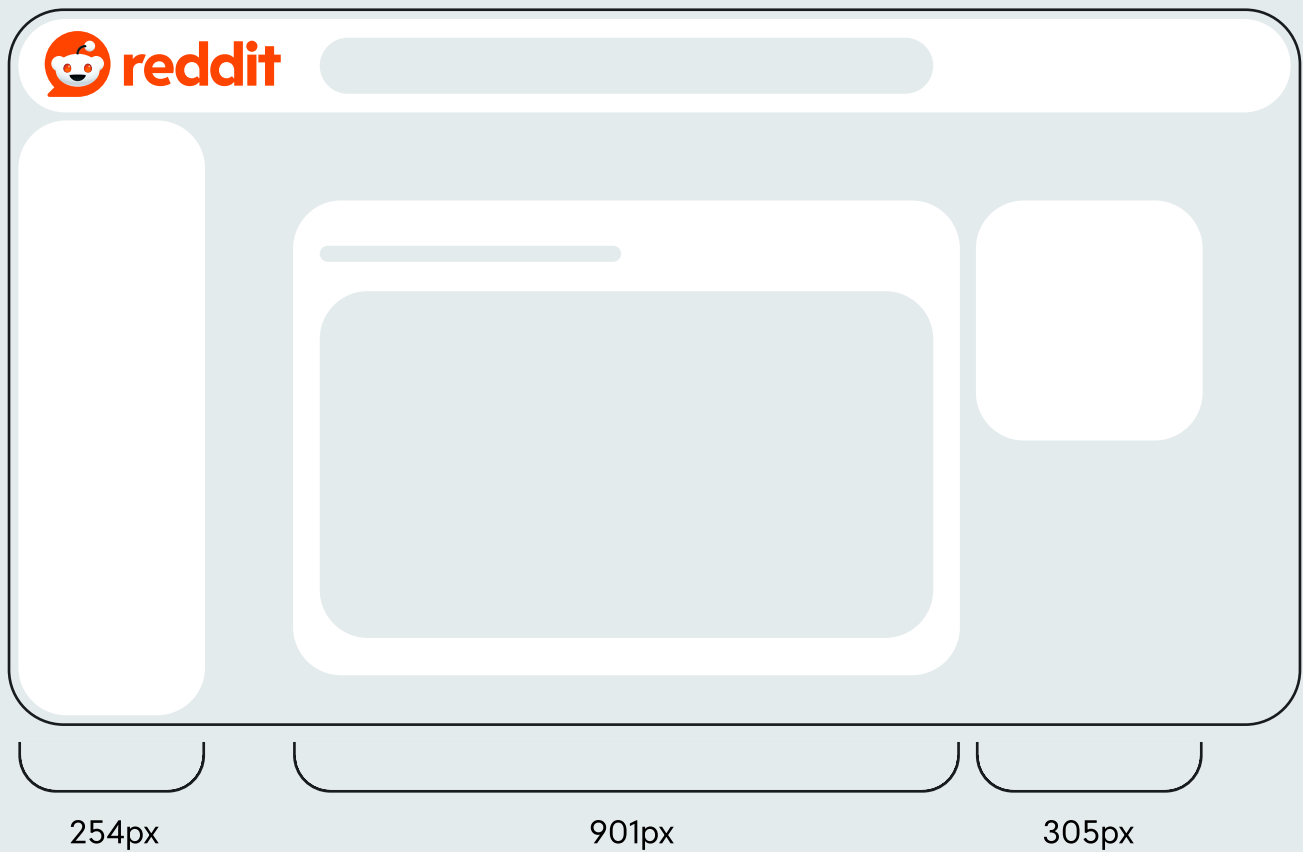
Interactable elements



Icons



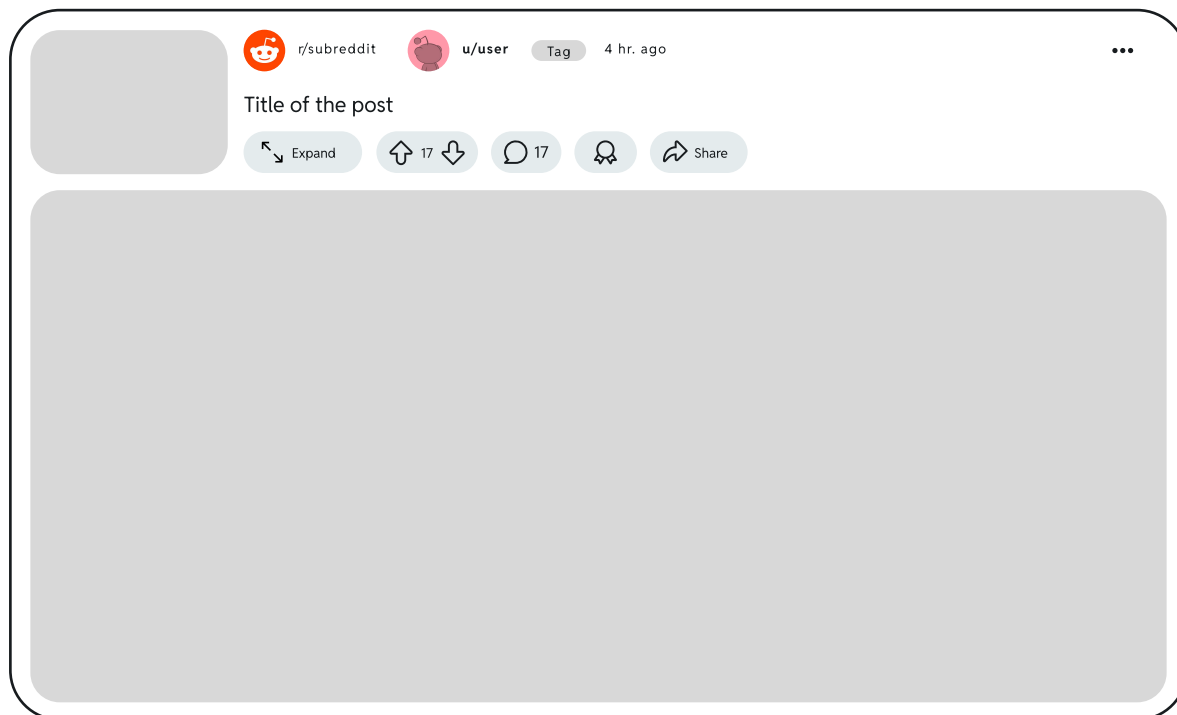
Layouts



Images

WITH 150px
HEIGHT 110px
RADIUS 20px
PROTECTION 14px

WITH 873px
HEIGHT 393px
RADIUS 20px
PROTECTION 14px



WITH 845px
HEIGHT 393px
RADIUS 20px
PROTECTION 14px

