



**KUKKU
BUKKU**

Gaudim als fogos



Pablo Vega Uceta

Grau en multimedia

- 1. Introducció**
- 2. D'on neix la idea i la necessitat de Kukkubukku**
- 3. Objectius**
- 4. Planificació**
- 5. Kukkubukku en el mercat actual**
- 6. Metodologia**
- 7. Tecnologies**
- 8. Kukkubukku en imatges i característiques**
- 9. Highlights**
- 10. El futur de Kukkubukku**
- 11. Conclusions**

1. Introducció

Crea **receptes** i **compartir**-les amb la comunitat, o bé afegeix receptes pròpies o d'un altre usuari al teu **calendari**. El teu calendari es pot convertir en una **planificació** que qualsevol usuari podria utilitzar al seu calendari, i al revés, aprofita el **temps** que una altra persona ha utilitzat per crear una increïble planificació.

Un cop està tot planificat, selecciona els dies i instantàneament tindràs la teva **llista de la compra**.

Kukkubukku és això i molt més...

2. D'on neix la idea i la necessitat de Kukkubukku

Aquesta idea neix gràcies a dues circumstàncies: la meva **afició** per la cuina i la dificultat de trobar **temps** per arribar al punt de posar-me davant dels fogons.

3. Objectius

- Agilitzar el procés de planificació dels àpats i estalviar temps
- Crear una bona experiència d'usuari
- Crear un projecte que pugui continuar evolucionant

4. Planificació

Preparació prèvia

3/10 - 13/10

Usuaris

4/11 - 13/11

Llistes de la compra

1/12 - 19/12

Receptes

14/10 - 8/11

Calendaris

14/11 - 30/11

Finalització

20/12 - 16/01

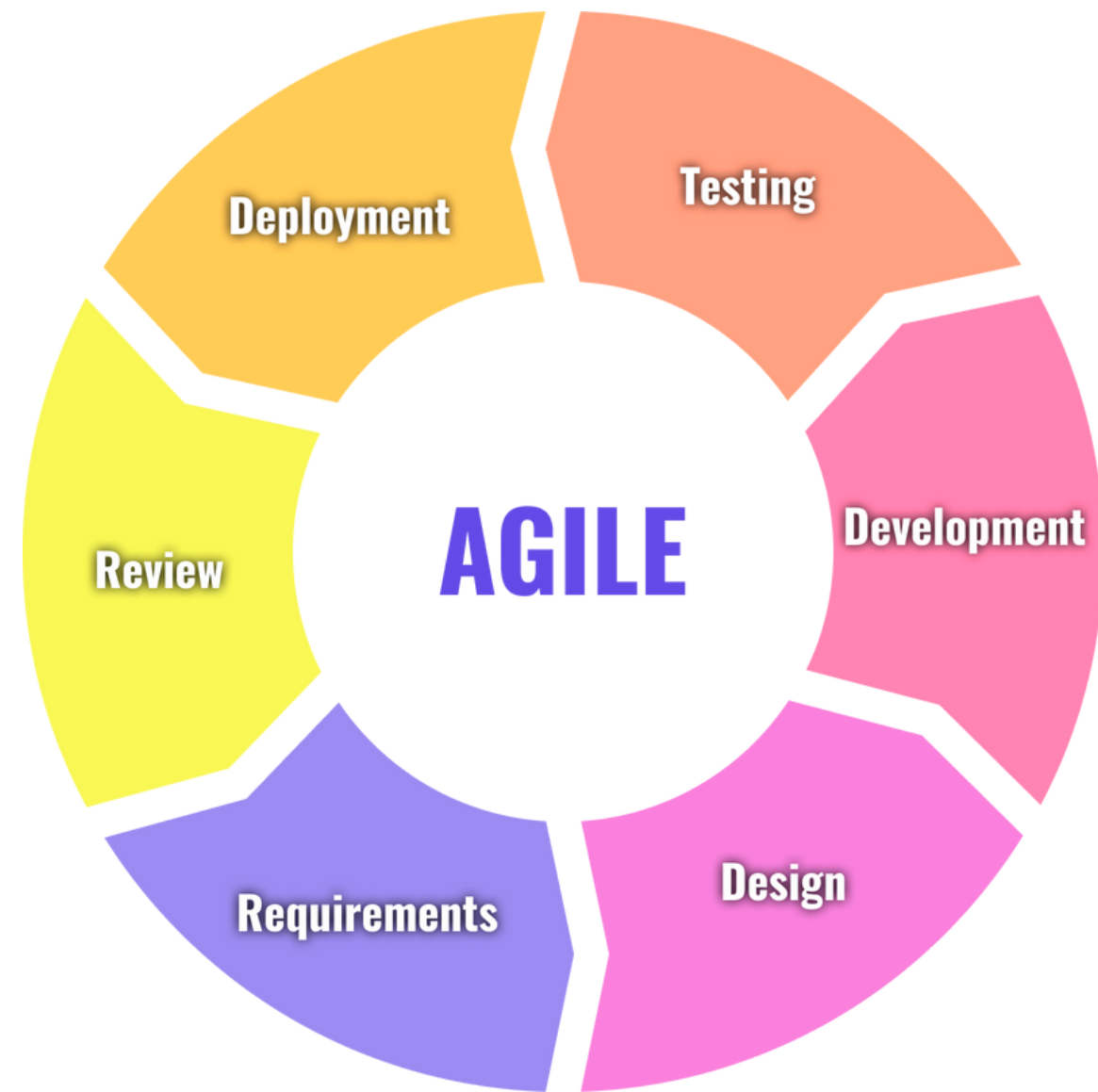
5. Kukkubukku en el mercat actual

El **ritme de vida** de la societat actual ha fet que la **quantitat de temps** dedicada a cuinar hagi **decrescut** en els darrers anys.

A la nostra població gairebé tothom utilitza les **tecnologies per donar-se suport** al dia a dia. La gran majoria des d'un dispositiu mòbil.

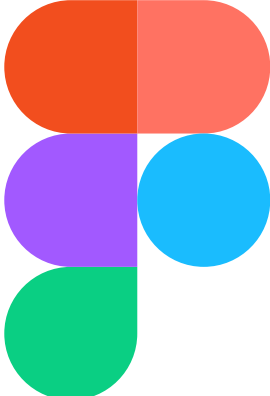
Existeixen al mercat **altres aplicacions** que ajuden a la planificació dels àpats. Moltes tenen un **perfil** molt més **dietètic** o de pèrdua de pes, poques permet afegir receptes pròpies i **cap presenta l'opció d'una comunitat** on compartir i nodrir-se i receptes o planificacions d'altres.

6. Metodologia



7. Technologies

Figma



JavaScript



TypeScript



Next.js



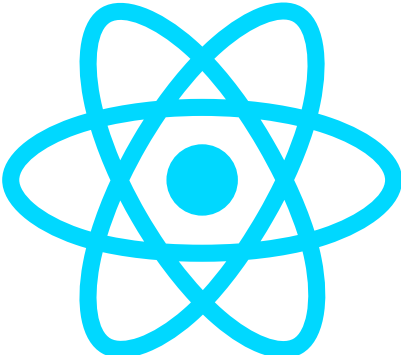
GitHub



Supabase

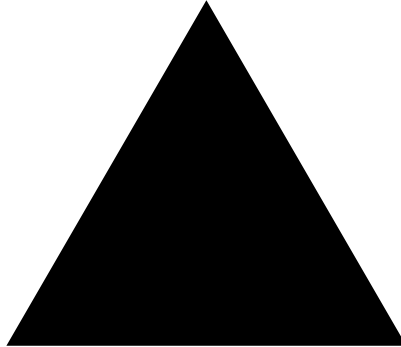


React



Styled-components

Vercel



8. Kukkubukku en imatges i característiques

Receptes

- Llistat de receptes separades per *tags*
- Creació de receptes
- Visualització de receptes pròpies i d'altres usuaris

The image displays three screenshots of the Kukku Bukku mobile application interface, illustrating its features for recipe management and sharing.

Left Screenshot: Recipe Categories
The app shows a grid of recipe categories with representative images and star ratings:

- Cocina española:** Paella valenciana (★ 0), Tortilla de patatas (★ 0), Fabada.
- Cocina vegetariana:** Tortilla de patatas (★ 0), Gazpacho andaluz (★ 0), Caricos o alubias.
- Cocina italiana:** (Images of spaghetti, pesto, and pizza).

Middle Screenshot: Crear receta (Create Recipe)
This screen provides a form for creating a new recipe:

- Nombre (Obligatorio):** Input field with placeholder "e.g. Tortilla de patatas".
- Numero de personas (Obligatorio):** Input field with placeholder "1 - 12".
- Descripción:** Text area with placeholder text: "e.g. La tortilla de patatas, de papas o tortilla española es una tortilla a la que se le agrega patatas troceadas. Se trata de uno de los platos más conocidos y emblemáticos de la cocina española, siendo un producto muy popular que se puede encontrar en casi cualquier bar o restaurante del..."
- Imágenes (Recomendable):** "Choose file" button, "No file chosen" text.
- Ingredientes (Obligatorio):** Input field.
- Nombre (Obligatorio):** Input field.
- Cantidad:** Input field.
- Medida:** Input field.

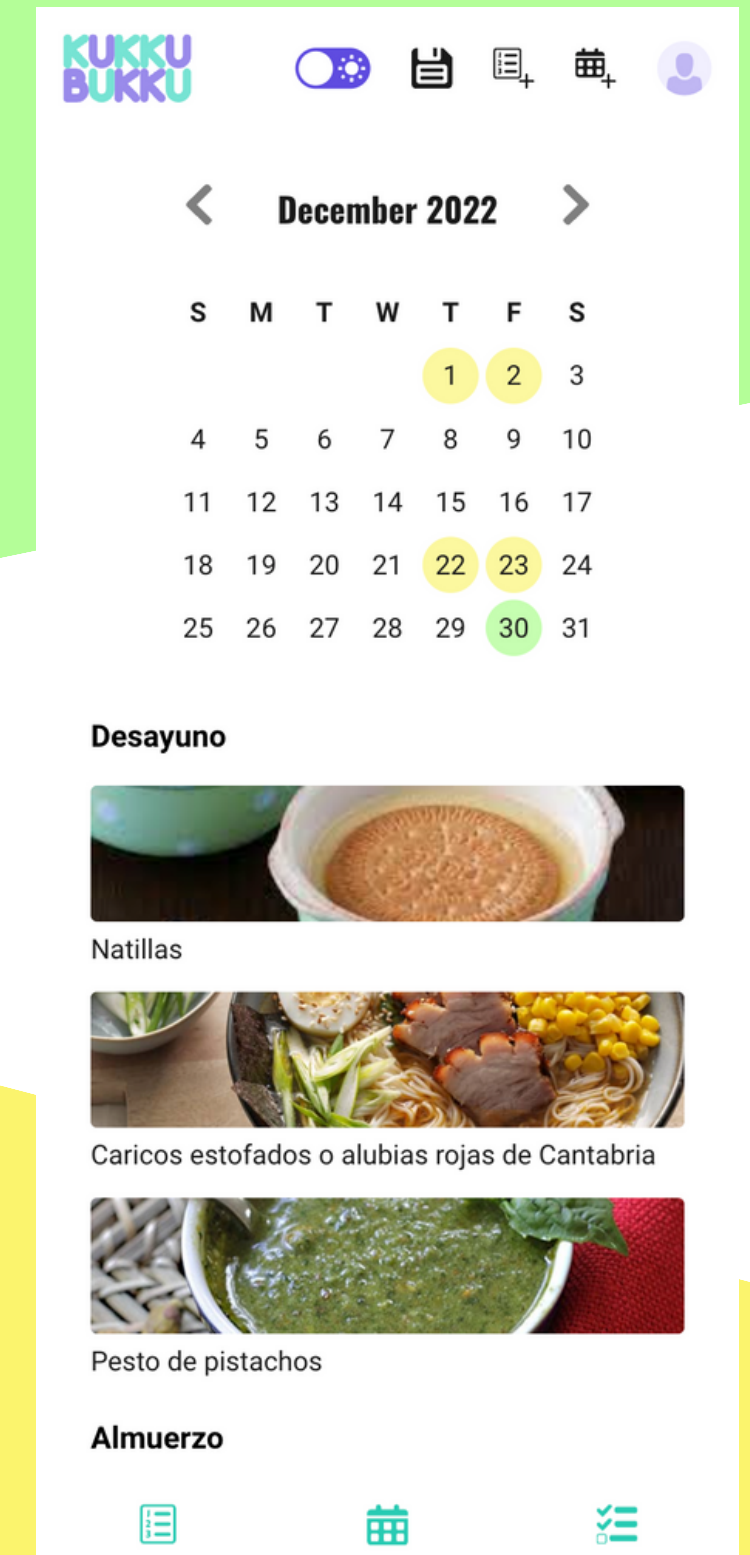
Right Screenshot: Tortilla de patatas (Recipe Detail)
This screen shows the details for a specific recipe:

- Image:** A large image of a tortilla de patatas.
- Metadata:** Clock icon (1h), person icon (4), "Dificultad normal", and star icon (★ 0).
- Ingredientes:**
 - Patatas - 800 gr
 - Huevos - 10 unidades
 - Aceite de oliva virgen extra
 - Sal
 - Cebolla - 120 gr
- Instrucciones:** "Paso 1" followed by a list icon.

8. Kukubukku en imatges i característiques

Calendaris

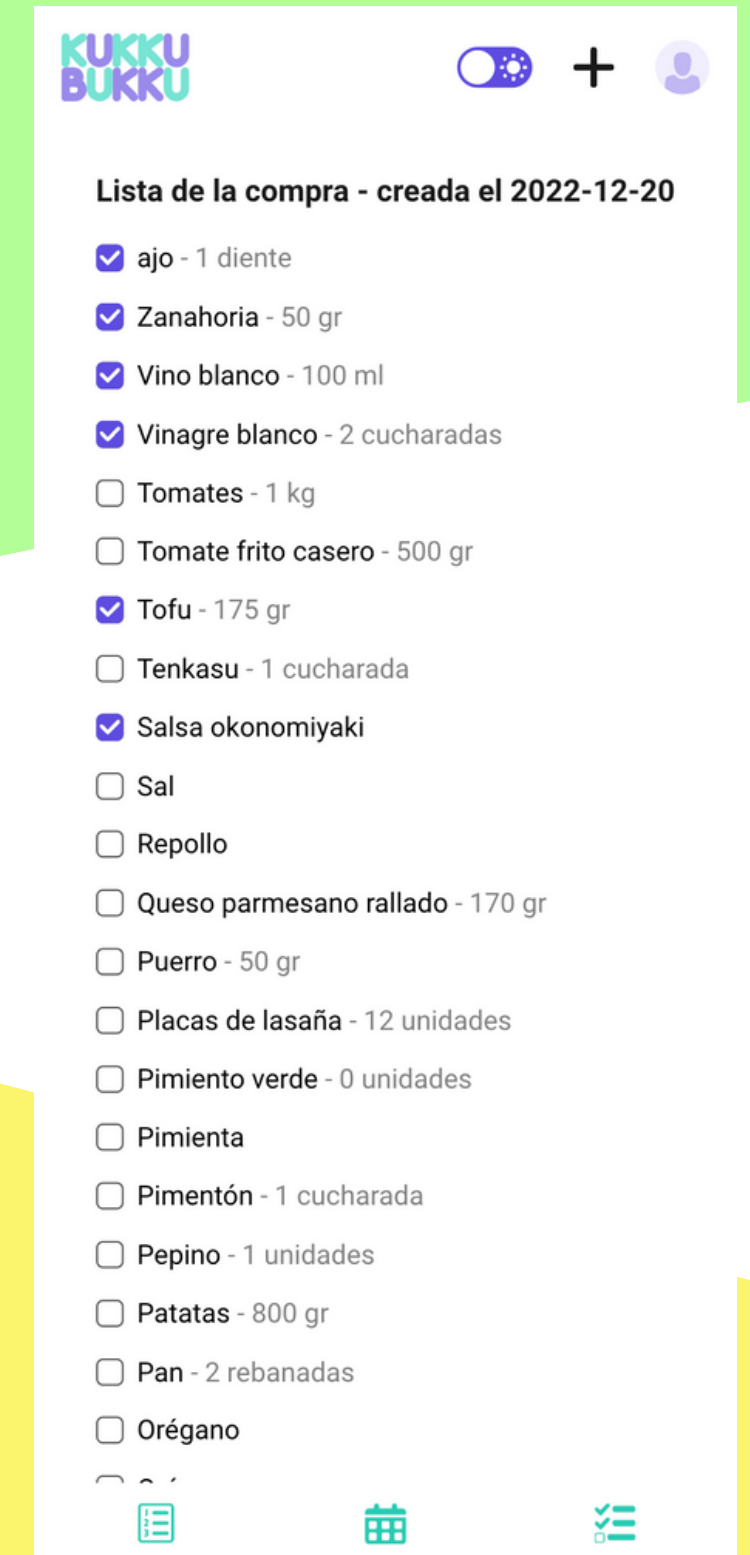
- Afegir al calendari receptes propies o d'altres usuaris
- Creació de planificacions
- Afegir al calendari planificacions propies o d'altres usuaris



8. Kukkubukku en imatges i característiques

Llistes de la compra

- Creació de llistes de la compra seleccionant rangs de dates
- Visualització de les llistes de la compra creades
- Selecció dels elements de les llistes de la compra



9. Highlights

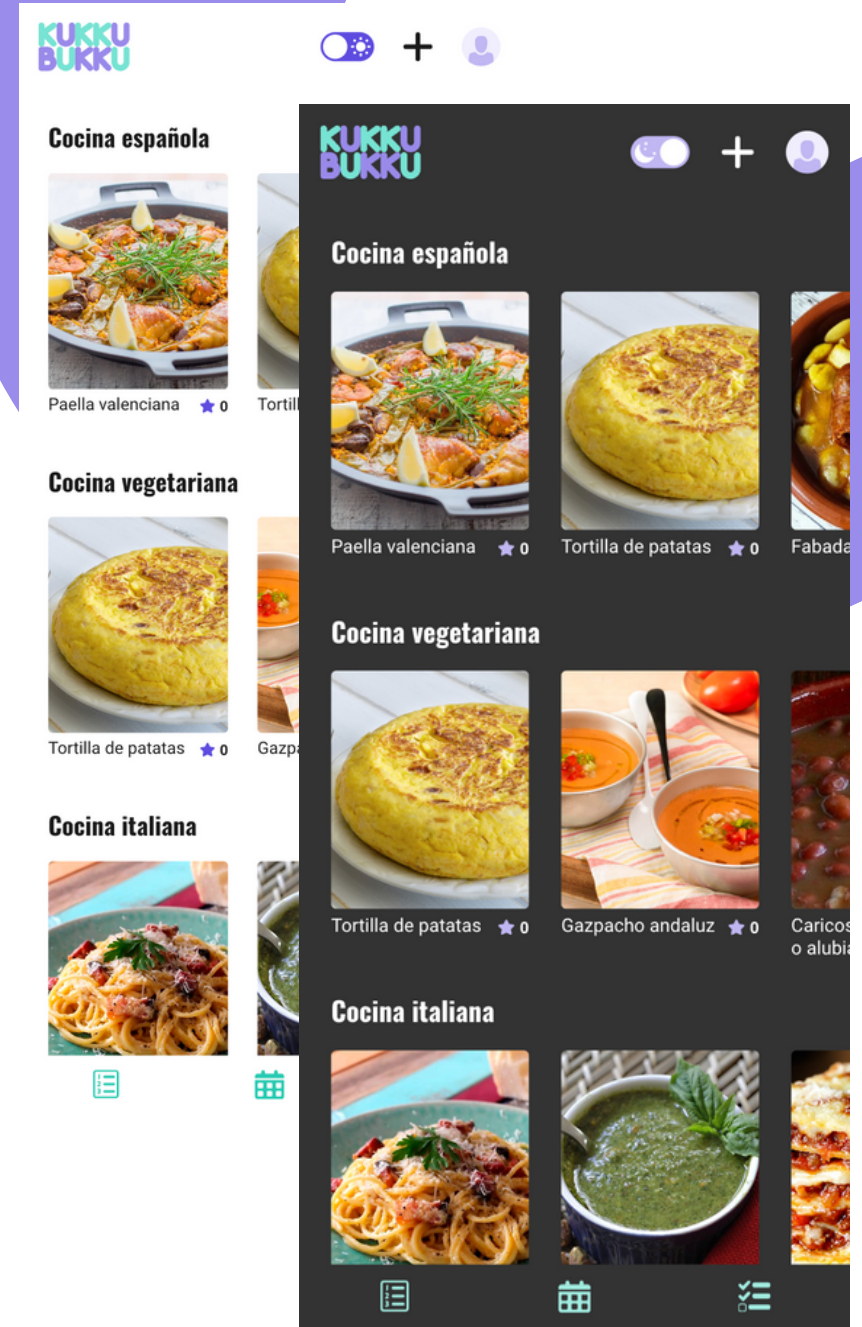
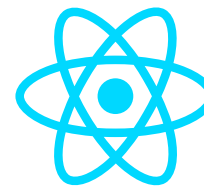
- Des del component més senzill (icona o botó) - fins al més sofisticat (calendari) han estat dissenyats i desenvolupats per a aquest projecte
- Utilització de les tecnologies més demandades actualment als desenvolupadors frontend
- Selecció entre tema lluminós i fosc



Button

Calendar for Julio 2022

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



10. El futur de Kukkubukku

- Revisar i millorar les característiques actuals
- Afegir característiques que aportin dades nutricionals als usuaris
- Monetització (venda de receptes, de planificacions, usuaris professionals...)
- Receptes interactives i en vídeo
- Cerques de receptes i planificacions
- Afegir receptes i planificacions com a favorits
- Afegir característica socials com gamificació, blogs, seguir usuaris...

11. Conclusions

Sobre l'aplicació:

- L'aplicació aconsegueix acompanyar a l'usuari durant el procés de planificació de l'àpat i estalviar temps
- Multiplataforma; disseny mòbil intuïtiu i disseny "ajustable" a l'ordinador
- Terreny per créixer i afegir noves funcionalitats

Sobre el desenvolupament del TFG:

- Les planificacions a llarg termini poden ser arriscades, millor ser conservador amb objectius i planificació
- Metodologia Agile aplicant Kanban són una eina molt útil que permet adaptabilitat en projectes llargs
- El desenvolupament de tots els elements fa que sigui un producte més personal i amb un estil coherent a totes les seves parts

KUKKUBUKKU

<https://kukkubukku.vercel.app/>