

TREBALL FINAL DE GRAU: PRESENTACIÓ

1 LIST 2 COOK

Aplicació de Android per la gestió
de receptes i llistes de la compra.

Marc Pérez Tripiana

Grau en Multimèdia

Desenvolupament d'aplicacions
sobre dispositius mòbils

Helena Boltà Torrell

Jordi Almirall López

Carles Garrigues Olivella

13 de juny de 2018

ÍNDEX

Apartats de la presentació

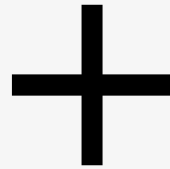
1. Introducció
2. Plantejament
3. Disseny
4. Desenvolupament
5. Exemples
6. Conclusió

1. INTRODUCCIÓ

1. INTRODUCCIÓ

Finalitat del treball

- APP Android
- Gestió de receptes
- Gestió de llistes de compra



1. INTRODUCCIÓ

Origen de la idea



- Convivència
- Agilitzar les tasques de la llar
- Buscar suport en les APPS
- APPS provades no compleixen les expectatives
- Crear APP amb les característiques desitjades

2. PLANTEJAMENT

2. PLANTEJAMENT

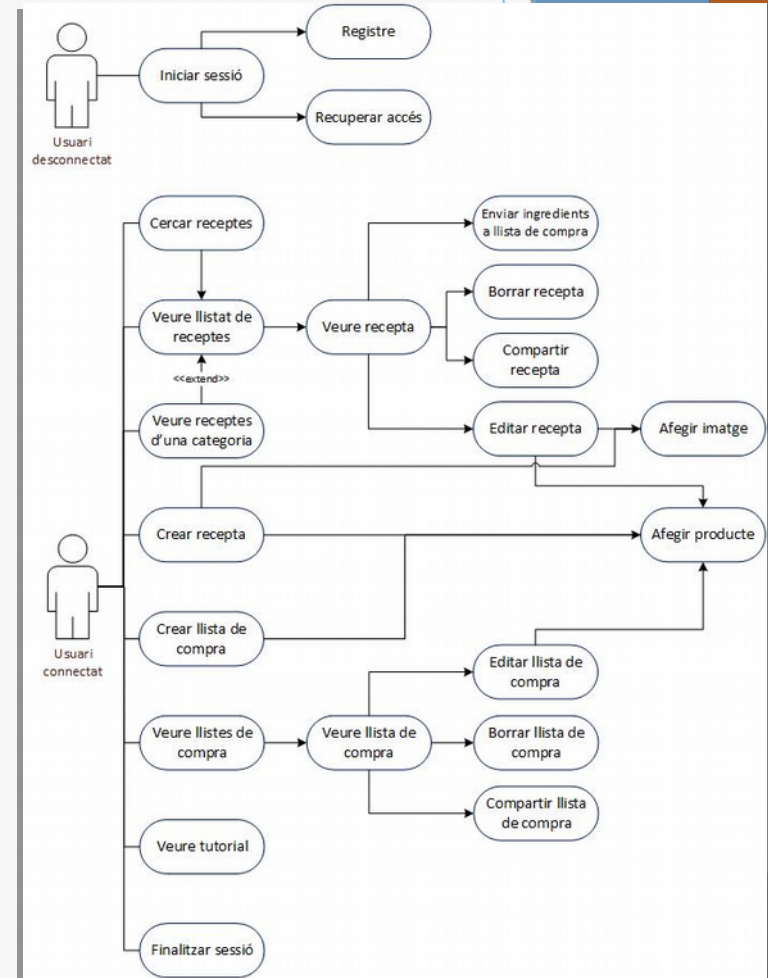
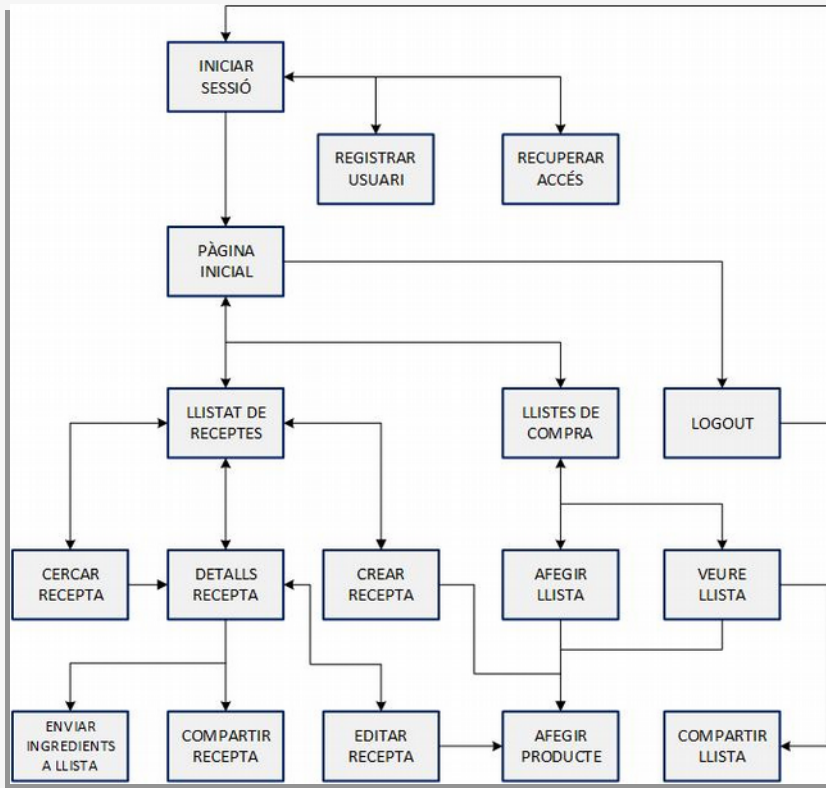
Objectius



- Gestió fàcil de receptes.
- Llistar receptes.
- Enviament d'ingredients a llistes de compra.
- Gestió àgil de llistes de compra.
- Reaprofitament de les llistes de compra.

2. PLANTEJAMENT

Fluxos d'interacció i casos d'ús



3. DISSENY

3. DISSENY

Colors

Color principal



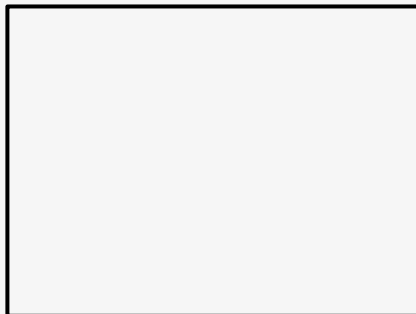
Color secundari



Text



Sobre fons tronja



Text secundàri



3. DISSENY

Logotip



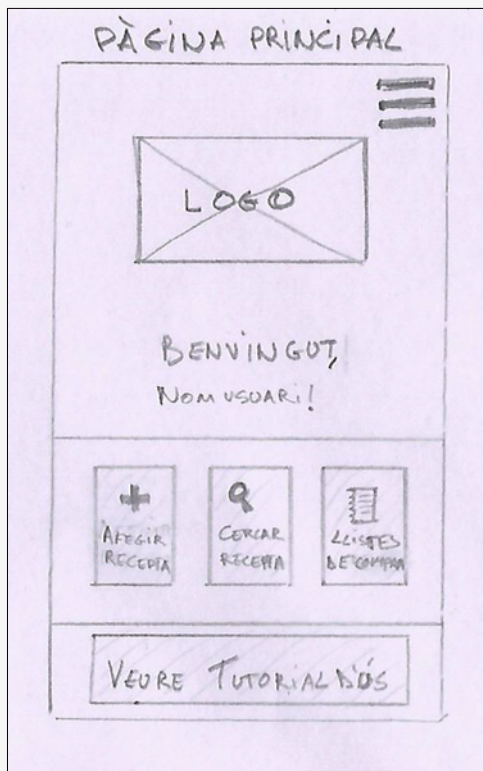
Tipografia

ABCČĆDĎEFGHIJKLMNOPQRSŠTUVWXYZŽab
cčcdďefghijklmnopqrsštuvwxyzžАБВГГДЪЕЁ
ЄЖЗСИІЙЈКЛЉМНЊОПРСТЋУЎФХЦЧЏШЩ
ЪЫЬЭЮЯабвггдђеёежзсиийјклљмнњопрст
ћуўфхцчџшщъыьэюяĂÂÊÔŮŮăâêôŮ1234567
890'?'!"(%)[#]{}@}/&\<-+÷×=>®©\$€£¥¢:;,.*

3. DISSENY

Procés de creació

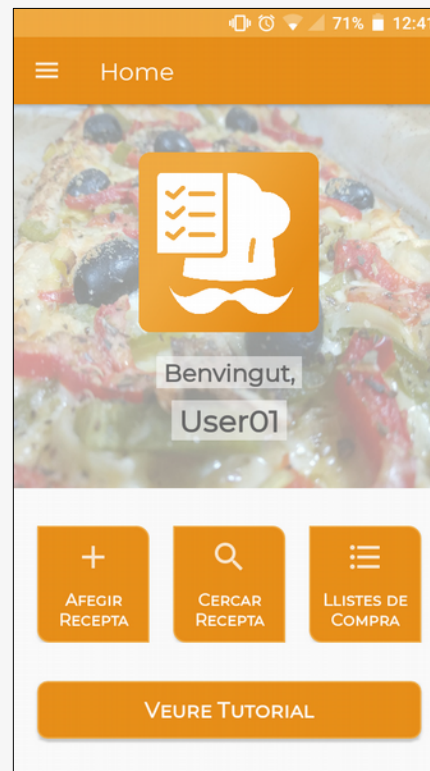
Sketch



Alta fidelitat



Final

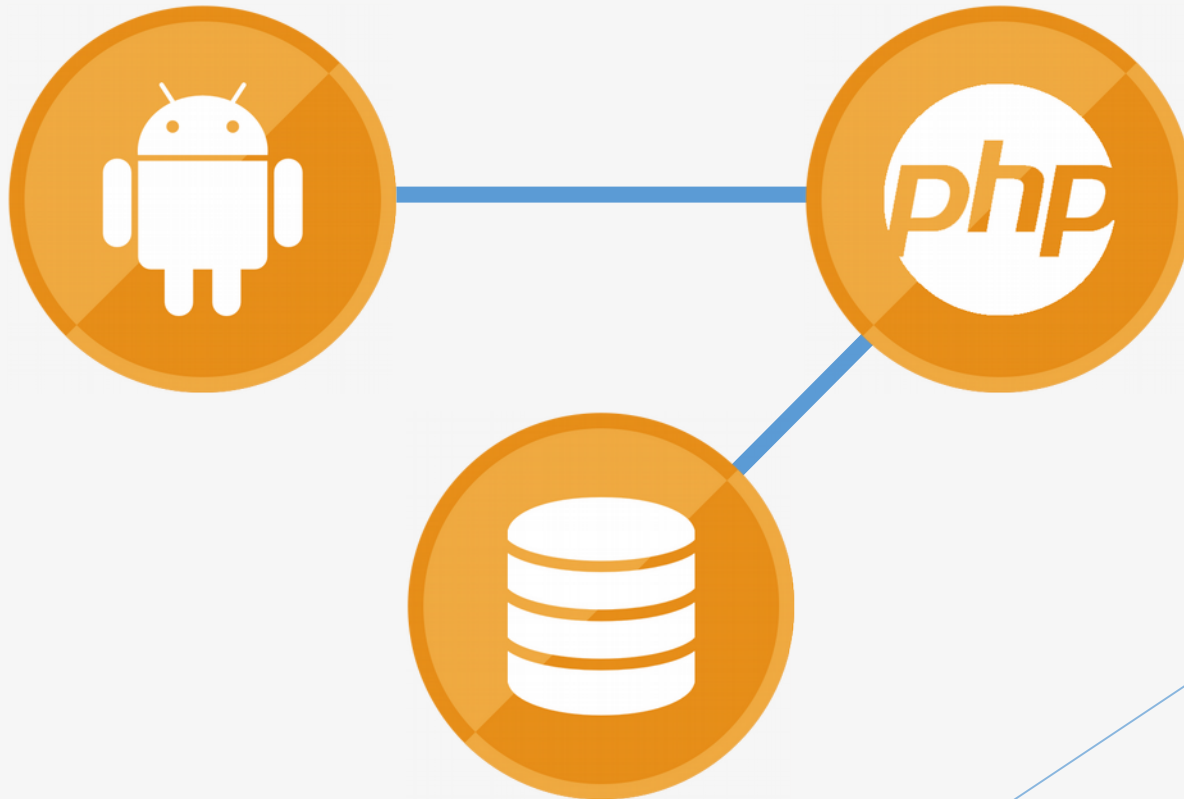


4. DESENVOLUPAMENT

4. DESENVOLUPAMENT

Llenguatges i arquitectura

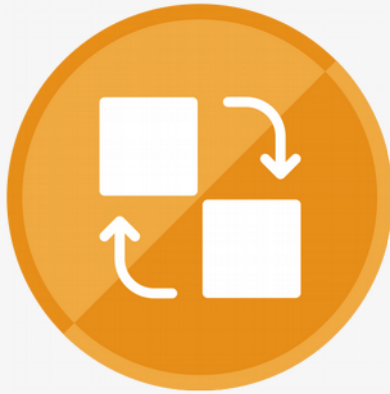
- Android
- PHP
- Base de dades
- Model, vista, controlador (MVC)



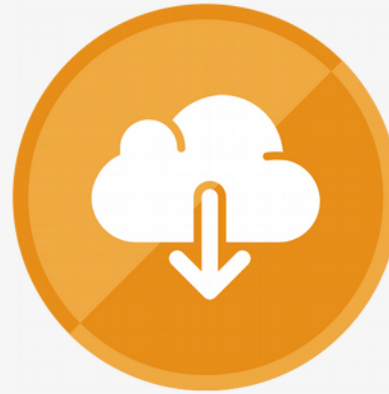
4. DESENVOLUPAMENT

Librerias externes utilitzades

Android Asynchronous
Http Client



Picasso



Android Image Slider



PHPMailer



5. EXEMPLES

5. EXEMPLES

Demostració del funcionament



6. CONCLUSIÓ

6. CONCLUSIÓ

Línies de treball futur

- Implementar funcionalitats descartades
- Convertir a xarxa social

Conclusions personals

- Repte acadèmic
- Repte personal
- Aprenentatge d'un nou llenguatge
- Dificultats en el desenvolupament
- Importància de la constància i la autogestió
- Bona divisió del treball

TREBALL FINAL DE GRAU: PRESENTACIÓ

1 LIST 2 COOK

Aplicació de Android per la gestió
de receptes i llistes de la compra.

Marc Pérez Tripiana

Grau en Multimèdia

Desenvolupament d'aplicacions
sobre dispositius mòbils

Helena Boltà Torrell

Jordi Almirall López

Carles Garrigues Olivella

13 de juny de 2018