



# Daily Tuppers

Laura Fernández Mingote

UOC - Treball Final de Grau  
Grau de Multimèdia - Enginyeria web  
Juny 2019



# Índex

Introducció

Objectius

Planificació

Tecnologies utilitzades

Funcionalitats

Projeccions de futur

Conclusions



# Introducció

Avui dia, cada cop són més les persones que treballen lluny de casa i que han d'estar pensant cada nit què menjaran l'endemà i, com a conseqüència, invertir part del seu temps a pensar què cuinar i, sobretot, fer-ho.

Així doncs, Daily Toppers neix amb l'objectiu de crear una aplicació web responsive on els usuaris puguin tenir un espai personal en el qual emmagatzemar les seves pròpies receptes de toppers, compartir-les i explorar les d'altres usuaris.





# Objectius

1

Crear una pàgina web responsive on els usuaris puguin emmagatzemar, compartir i consultar receptes de tappers

2

Aconseguir que el producte final sigui funcional i realista

3

Aprendre a utilitzar els frameworks Bootstrap i Symfony

4

Aplicar durant el desenvolupament els principis SOLID

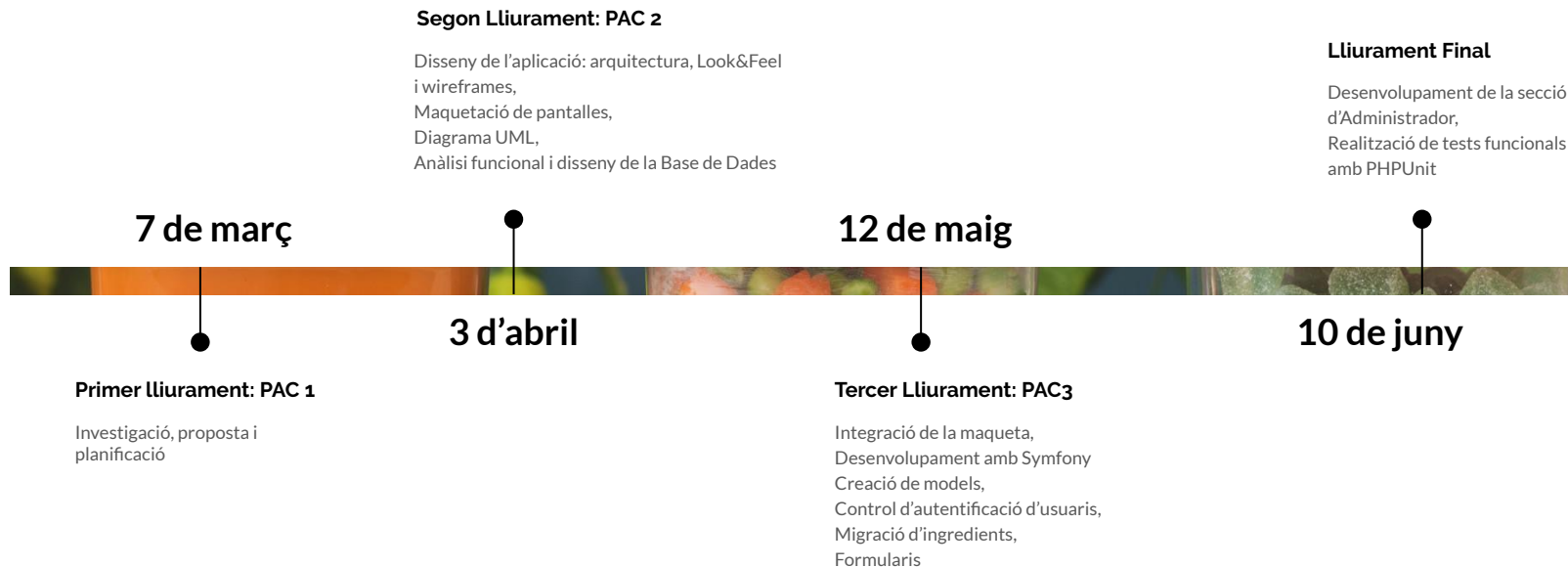
5

Posar en pràctica els coneixements adquirits a la menció d'Enginyeria Web

6

Utilitzar tests unitaris i funcionals durant el desenvolupament

# Planificació



# Tecnologies utilitzades en cada fase





# Funcionalitats de l'aplicació



# Funcionalitats (I)

- 01 | Crear, editar i esborrar receptes
- 02 | Compartir receptes
- 03 | Valorar receptes
- 04 | Comptador de visites
  
- 05 | Registre d'usuaris
- 06 | Verificació d'usuaris amb "Doble opt-in"
- 07 | Permet recuperar la contrasenya
- 08 | Permet a l'usuari modificar el seu perfil

Daily  
tuppers

Cerrar sesión

Mi cuenta ▾



Mi cuenta

## ¡Hola Laura!

Desde aquí podrás modificar tus datos personales y consultar tus últimos tuppers creados, así como visualizar los que han recibido más visitas o han sido mejor valorados.

Además, podrás modificar cualquier receta cuando quieras o incluso eliminarla.

Mis datos

**Nombre** Laura  
**Apellido** Fernández  
**Email** lfernandez6+test1@gmail.com

Cambiar contraseña

Editar perfil

## Estos son tus tuppers mejor valorados



Carnes

Grillos Fritos

15



Pastas

¡Crea tus propias recetas!



## Funcionalitats (II)

- 09 | Cercar receptes per paraula clau
- 10 | Cercar de receptes per ingredient
- 11 | Ordenació de receptes
- 12 | Filtrar receptes per categoria/dificultat/duració

- 13 | Control d'accés a pàgines autenticat
- 14 | Validació de formularis
- 15 | Camp "autocompletar" per facilitar la cerca d'ingredients
- 16 | Eina per administrar ingredients/tuppers/categories/usuaris



Pescados y Mariscos

Cazuela de calamar



Sushi

Sushitritz



Pastas

Pasta al pesto



Pastas

Macarrones con bechamel

# Projeccions de futur

Tot i haver assolit tots els objectius, encara queden moltes coses a millorar:

- 01 | Afegir una recepta a favorits o poder guardar-la en esborrany
- 02 | Inici de sessió des d'altres plataformes (Facebook/Gmail)
- 03 | Afegir imatges als passos d'elaboració
- 04 | Generar llistes de la compra i menús setmanals
- 05 | Millorar la cerca per paraula clau
- 06 | Optimitzar el tractament d'imatges
- 07 | Implementar un sistema de caché més potent
- 08 | Incloure un semàfor nutricional a les receptes





# Conclusions

- Tot i haver patit molt i haver invertit moltes hores intentant aprendre com funcionava *Symfony*, al final he sigut capaç de tirar el projecte endavant fins al final.
- He aconseguit crear una aplicació web responsive des de zero, dissenyant wireframes i maquetant amb *Bootstrap*, obtenint finalment uns resultats molt satisfactoris.
- He pogut aplicar els coneixements adquirits durant la realització del Grau, utilitzant patrons d'anàlisi i disseny, aplicant principis SOLID i utilitzant una programació orientada a objectes.
- M'he format en les noves tecnologies que es demanen actualment al món laboral, permetent-me així actualitzar el currículum.
- He après i gaudit molt durant tot el procés de desenvolupament del projecte, i m'ha servit per créixer personal i professionalment.



**Gràcies.**

