

LA MARIA

La Maria WebApp

Roser Fuster Bertomeu
Juny de 2024

UOC Universitat Oberta
de Catalunya

Màster universitari de Desenvolupament de Llocs i Aplicacions web

Motivació

- ✓ Lloc oficial de l'artista
- ✓ Portal personalitzat
- ✓ Promoció de concerts
- ✓ Gestió de merxandatge



Promoure la cultura popular no és contrari a la innovació.

Objectius

Portal web

Gestor de contingut

Aplicació
adaptable



Sistema basat en rols

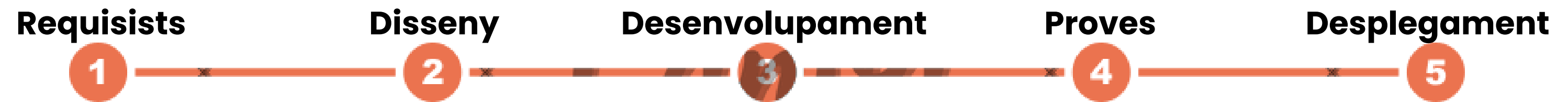


Accessible

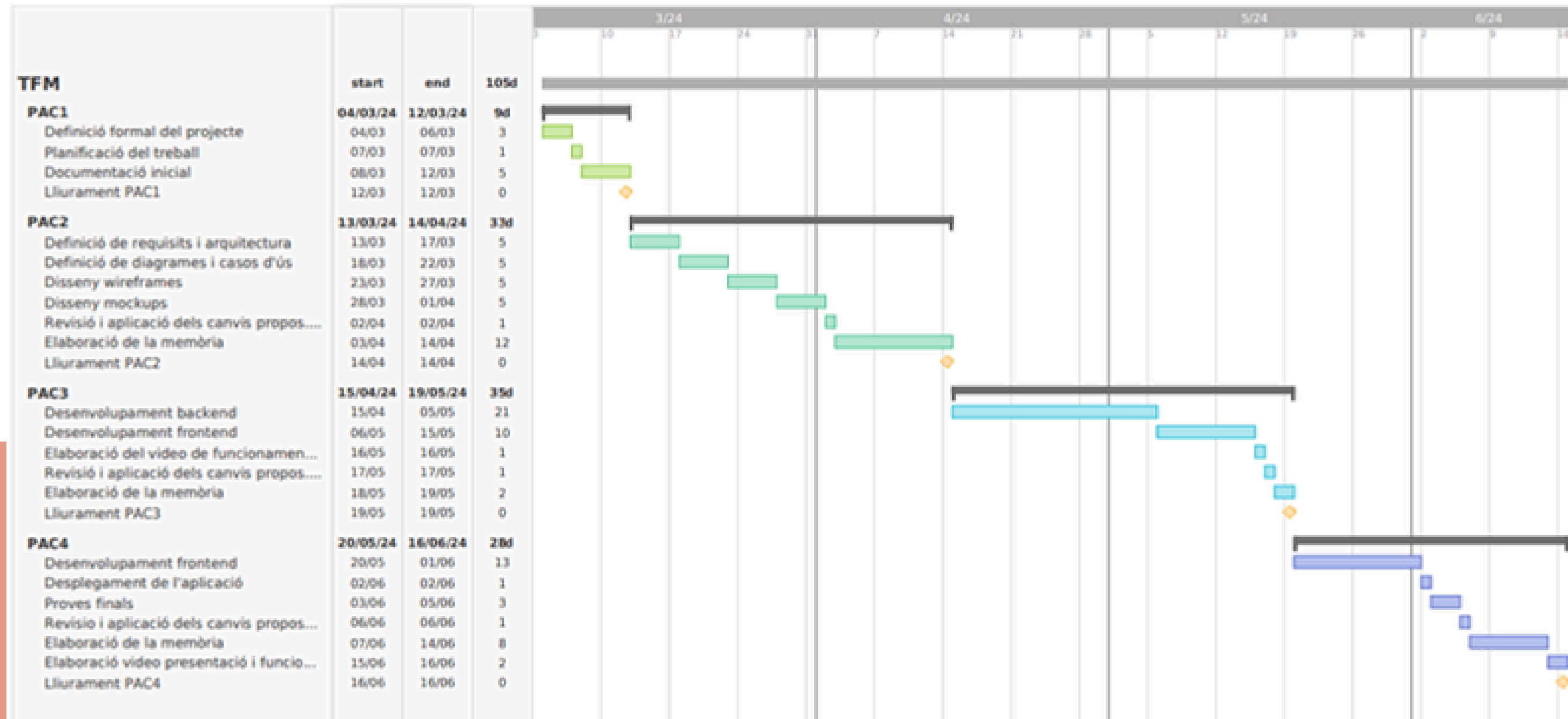


Senzilla d'utilitzar

Procés



Planificació



Eines utilitzades al back-end



Base de dades



**Framework basat
en PHP**



JWT

Estandard obert

Eines utilitzades al front-end



Angular JS

Framework basat
en JavaScript



JWT

Estandard obert



BOOTSTRAP

Framework
d'estils orientat a
components



Metallenguatge
nivell superior
a CSS

Sistema basat en rols



- Reserva
- Les meues reserves
- El meu compte

Usuari Bàsic



- Gestor de productes
- Gestor de concerts
- Gestor de comandes

Usuari Gestor



- Gestor d'usuaris/àries

Usuari Administrador

Aplicació adaptable

Mòbil

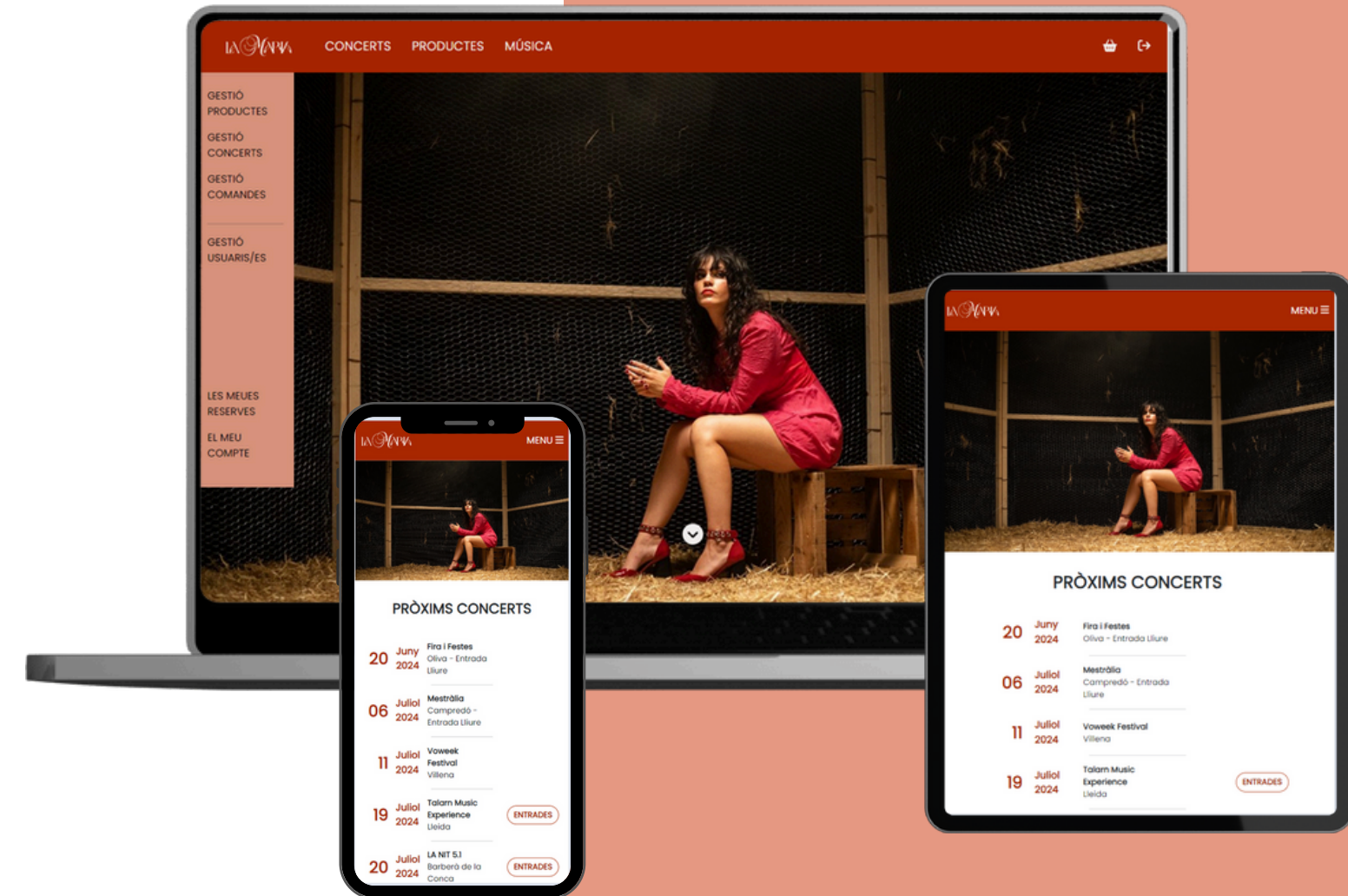
Aplicació web dissenyada mitjançant “mobile first”.
Dissenyada per a oferir una bona experiència a través de mòbils d’última generació

Tauleta

L’aplicació s’adapta a tauletes d’última generació

Escriptori

L’aplicació s’adapta a diferents mides d’escriptori



Tests



POSTMAN



```
... v 6.4.3 - connected; test: complete
Chrome 122.0.0.0 (Windows 10) is Idle
Jasmine 4.6.0
176 specs, 0 failures, randomized with seed 18583

MusicaComponent
  • should create

GestorConcertListComponent
  • selecciona - selecciona un concert
  • loadConcerts amb èxit des de la subscripció
  • should create

ConcertsComponent
  • loadConcerts amb èxit des de la subscripció
  • should create

RealitzaComandaComponent
  • afegeixElementsComanda - per a cada element de la comanda crea un ElementComanda i cr
  • removeElement - crida localStorageService.remove amb la clau correcta quan l'element
  • redirigeix - redirigeix a /comandes
  • back - torna arrere
  • removeElement - no crida localStorageService.remove quan l'element siga null
  • submitFormulari - estableix isValidForm com a true i crida createComanda
  • submit - estableix isValidForm com a false quan reservaForm és invàlid
  • submit - crida a submitFormulari quan passwordResetForm és vàlid
  • should create

ComandaDetailComponent
  • loadElementsComanda - carrega elements de la comanda
  • should create
  • back - torna arrere
  • loadComanda - carrega la comanda

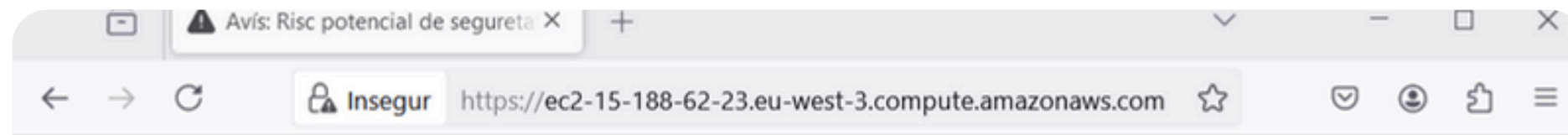
ConcertItemComponent
  • should create
  • configuraIndicator - es mostra l'indicador

ProducteDetailComponent
  • should create
  • producteValid - comprova si un producte es valid
  • resetForm - reseteja formulari
  • back - torna arrere
  • submitFormulari - producte vàlid
  • loadProductes amb èxit des de la subscripció
  • ...
```

Importància
Permet corregir errors abans de desplegar l'aplicació

Desplegament

Inconvenient temporal: Certificat autosignat gratuït



Avís: Risc potencial de seguretat

El Firefox ha detectat una amenaça potencial de seguretat i ha interromput la connexió a **ec2-15-188-62-23.eu-west-3.compute.amazonaws.com**. Si visiteu aquest lloc, els atacants podrien robar informació com ara contrasenyes, correus electrònics o detalls de targetes de crèdit.

[Més informació...](#)

Vés enrere (recomanat)

Avançat...

Servidor Apache

Màquina virtual gratuïta d'AWS

Connexió segura HTTPS

Les peticions HTTP es redirigeixen a una connexió segur HTTPS

API REST Port 8000

Les peticions a l'API REST passen per un proxy que les dirigeix al port 8000

Demostració





PRÒXIMS CONCERTS

20 Juny 2024 Fira i Festes
Oliva - Entrada Lliure

06 Juliol 2024 Mestràlia
Campredó - Entrada Lliure

11 Juliol Voweek Festival



Conclusions

✓ Objectius complits

- Complint la planificació

✓ Assignatures referents

- Disseny d'interfícies interactives
- Desenvolupament back-end amb PHP
- Desenvolupament front-end avançat
- Eines HTML i CSS (I i II)


✓ Futures versions

- Millora en seguretat
- Nous mòduls (notícies, música, estil..)
- Publicació de l'aplicació

GRÀCIES

Per la vostra atenció

@ rfusterb@uoc.edu

 <https://ec2-15-188-62-23.eu-west-3.compute.amazonaws.com/>