Portal web POLIDEPORTIVO Sant Joan d'Alacant

Víctor Ballester Quiles
TFG Grado Multimedia
Junio 2020

Tutor: Jordi Ustrell Garrigos
Profesor: Joan Soler Adillon

Universitat Oberta de Catalunya

Índice

1. Introducción
   - 1.1. Motivación
   - 1.2. Objetivos
   - 1.3. Planificación
2. Diseño
   - 2.1. Arquitectura de la aplicación
   - 2.2. Lenguajes utilizados
3. Resultados
4. Futuras mejoras
5. Conclusiones
6. Demostración de uso

1. Introducción

Presentación del proyecto

1.1. Motivación

- No existe una solución para realizar reservas online
- Signo de modernidad para la localidad
- Servicio indispensable para captar nuevos usuarios

1.2. Objetivos

Objetivos de la aplicación

- Aplicación adaptable

Objetivos para el usuario

- Proceso de reservas online
- Gestión de suscripciones
- Consulta de noticias

1.2. Objetivos

Objetivos personales

- Aprendizaje de tecnologías demandadas en el actual mercado laboral
- Mejora de las perspectivas laborales
- Aplicación de los conocimientos adquiridos en los estudios

1.3. Planificación

Planificación inicial

- Metodología en cascada

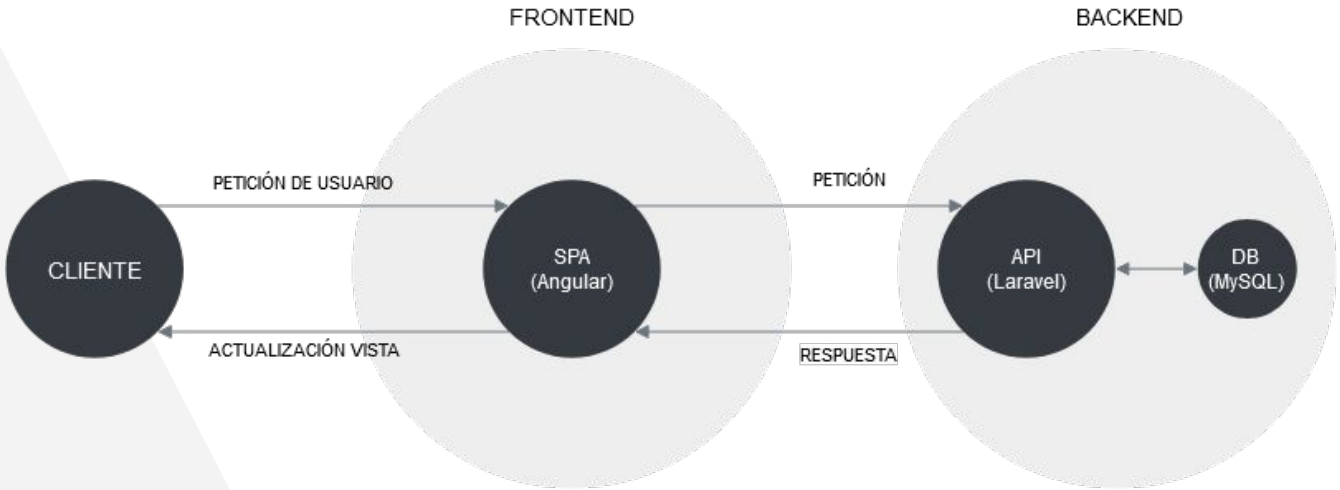
Planificación final

- Metodología ágil

2. Diseño

Desarrollo de la aplicación

2.1. Arquitectura de la aplicación



- Sistema desacoplado
- SPA + API + DB

2.2. Lenguajes utilizados

Frontend

- SPA
- Angular
- Version 9.1.1

Backend

- API
- Laravel
- Version 7.10.3

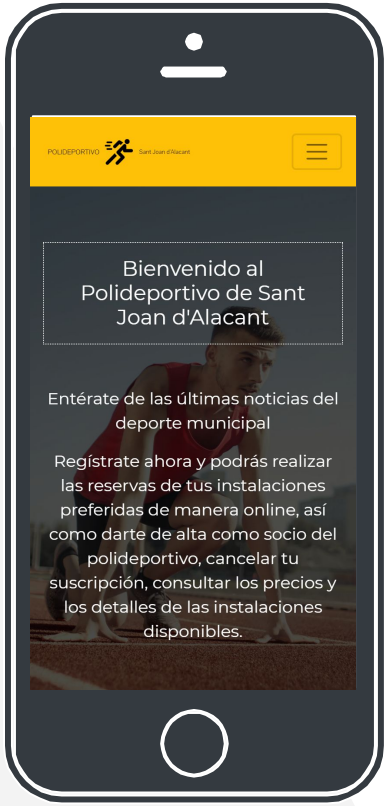
Base de datos

- Relacional
- MySQL
- Version 5.7.29

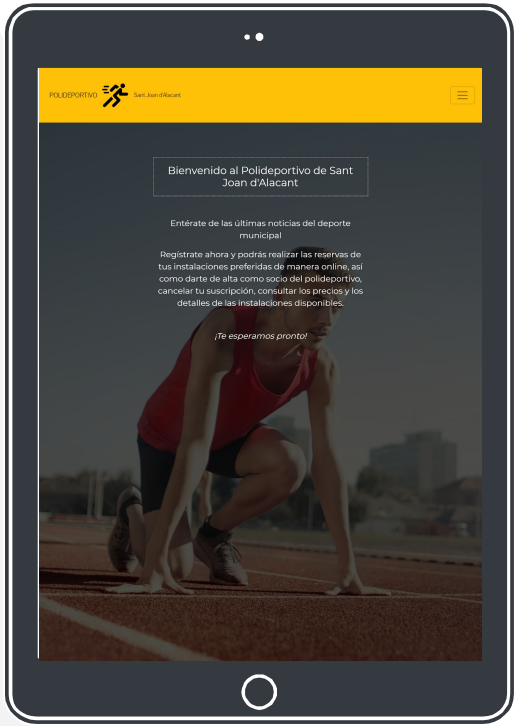
3. Resultados

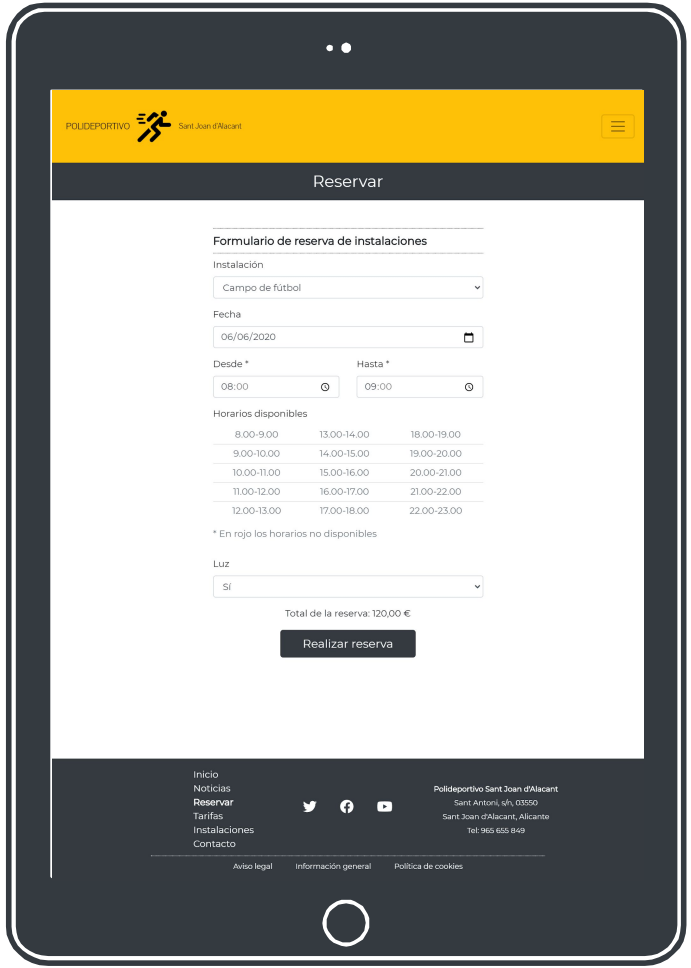
Visualización en distintos clientes

VERSIÓN MÓVIL

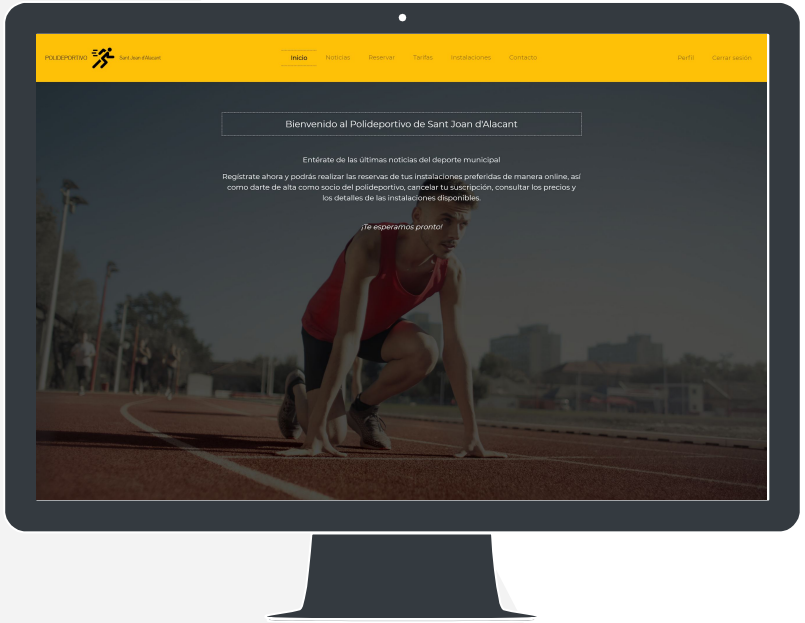


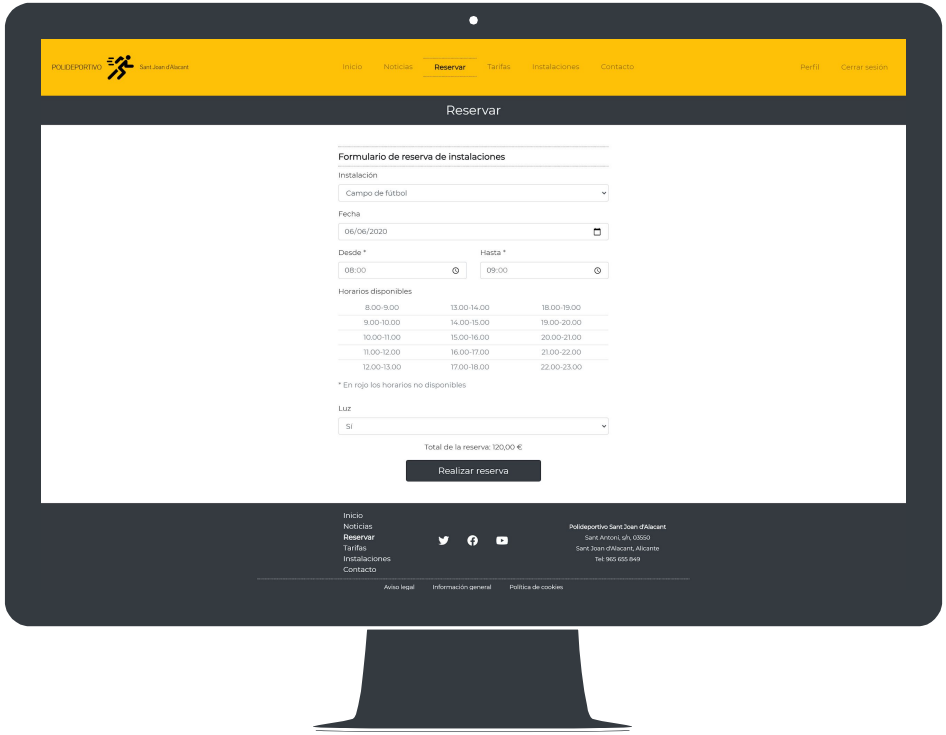
VERSIÓN TABLET





VERSIÓN ESCRITORIO

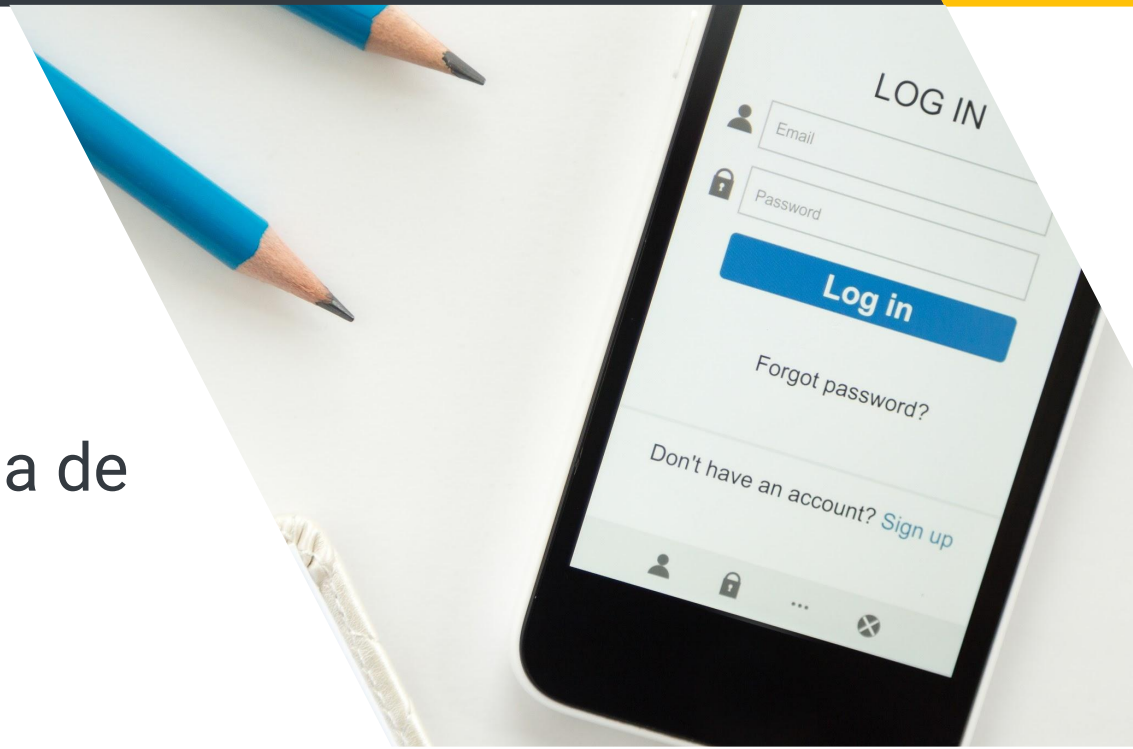




4.
Futuras mejoras

Nuevas funcionalidades posibles

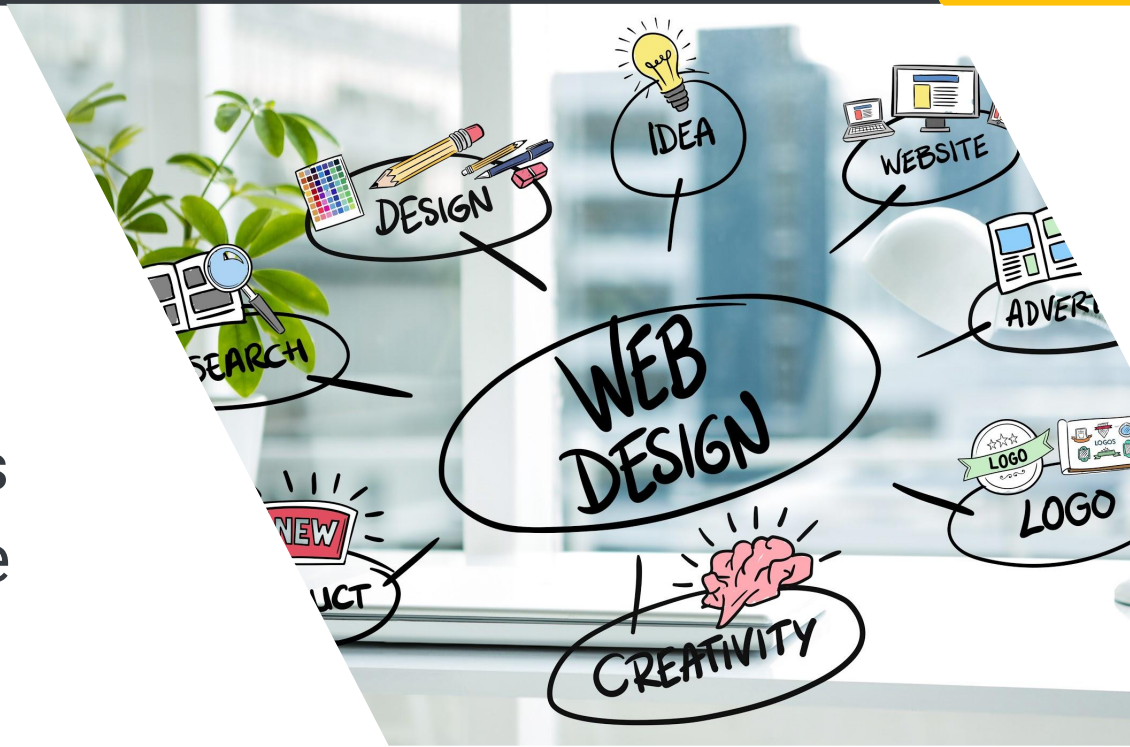
Seguridad



- Mejorar sistema de autenticación (refresh token)

Diseño visual

- Personalizar el diseño CSS
- Sustituir clases predefinidas de Bootstrap



Funcionalidades

- Combinar página de instalaciones
- Nuevos roles (administrador, editor y usuario)

5. Conclusiones

Aprendizaje y experiencias adquiridas

Aprendizaje

- Nuevas herramientas
- Tecnologías demandadas en la actualidad

Desafío

- Trabajo bajo presión
- Fecha límite de entrega

Objetivos cumplidos

- Web funcional
- Aplicación adaptable

Laboral

- Nuevas capacidades adquiridas
- Posibilidad de optar a nuevas ofertas de empleo

Estudios

- Aplicación de los conocimientos adquiridos en el grado

Personal

- Portfolio
- Capacidad de superación
- Sacrificio

6. Demostración

Vídeo presentación de la aplicación

Bienvenidos al Polideportivo de Sant Joan d'Alacant
TechSmith
MADE WITH CAMTASIA FREE TRIAL

¡Gracias!

Víctor Ballester Quiles

Correo electrónico vballesterq@gmail.com

Linkedin www.linkedin.com/in/victorballesterquiles

Créditos

Gracias a todas las personas que han realizado y distribuido los siguientes recursos de manera gratuita:

- Plantilla de presentación por SlidesCarnival
- Imágenes Freepik