

Víctor García Murillo



## **CONTENIDOS**

01

## Planificación

Problema planteado Recursos y planificación

03

#### Diseño

Prototipos Diseño 02

#### **Análisis**

Publico objetivo Diagramas

04

#### Conclusiones

Pruebas Conclusiones



## PROBLEMA PLANTEADO



## Desempeño relativo

No se valoran los resultados con un rendimiento superior a la media



## Valorar las expectativas

No se valora la superación de las expectativas iniciales

## **OBJETIVOS**



## Web funcional

Diseñar una aplicación intuitiva y funcional



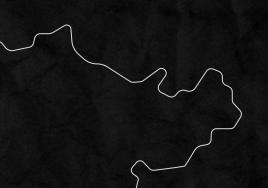
#### **TrueSkill**

Integrar un sistema de puntuación equitativo



## UI/UX

Garantizar el máximo rendimiento junto a una interfaz intuitiva y fluida





## **RECURSOS**



## **Ordenador**

Ordenador personal de gama media



#### **VSCode**

Editor de código



#### **Firefox**

Navegador web

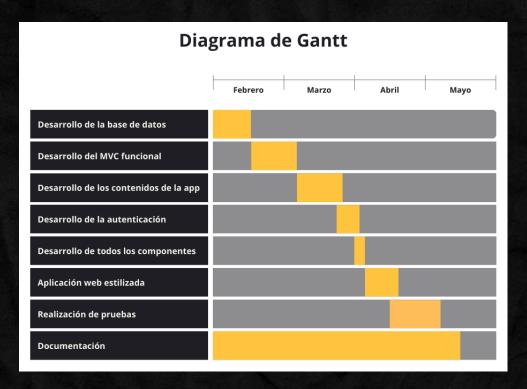


#### **AWS**

Plataforma de despliegue



## PLANIFICACIÓN TEMPORAL



## PLANIFICACIÓN ECONÓMICA

Concepto	Descripción	Coste estimado
Ordenador personal	PC de gama media	1000,00 €
Programador 30 h	Freelance a 20 €/h	600,00 €
Gasto eléctrico 30 h	Consumo 100 W a 0,25 €/kWh	0,75 €
Programas	Licencias básicas	30,00 €
Despliegue	Dominio + AWS + Hosting	50,50 €
Total		1.681,25 €



## PÚBLICO OBJETIVO



#### **Empresas**

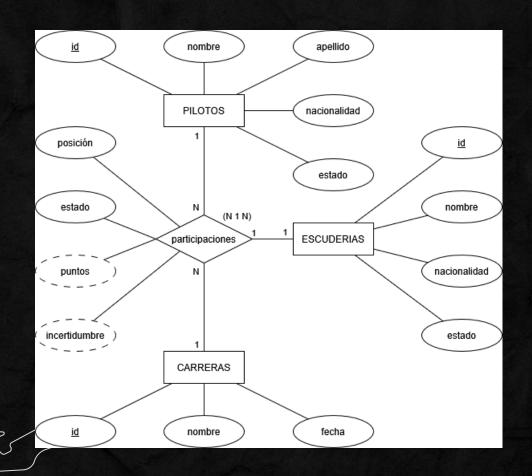
Empresas organizadoras de carreras de motor



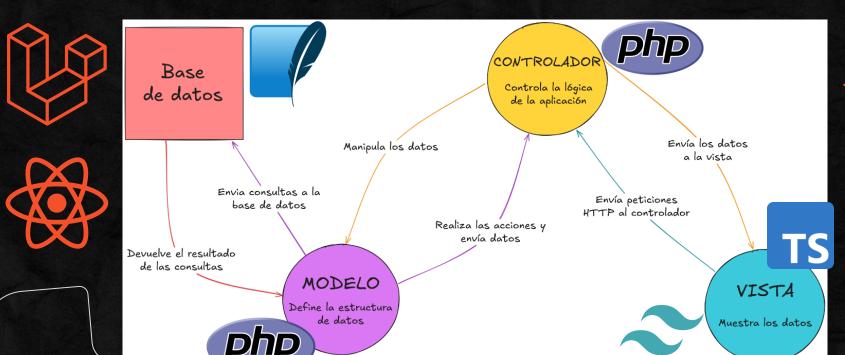
#### **Aficionados**

Aficionados de los deportes de motor

## DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN



## DIAGRAMA DE APLICACIÓN

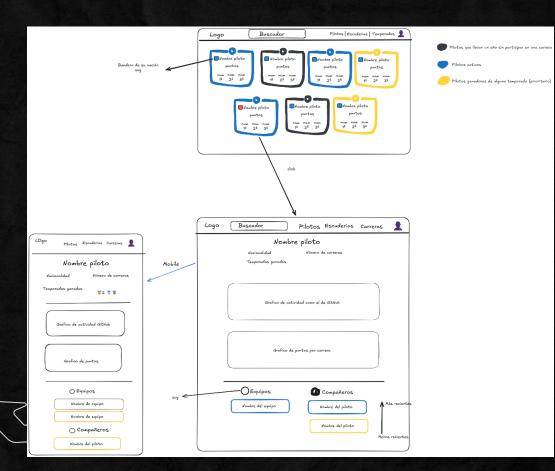


aws





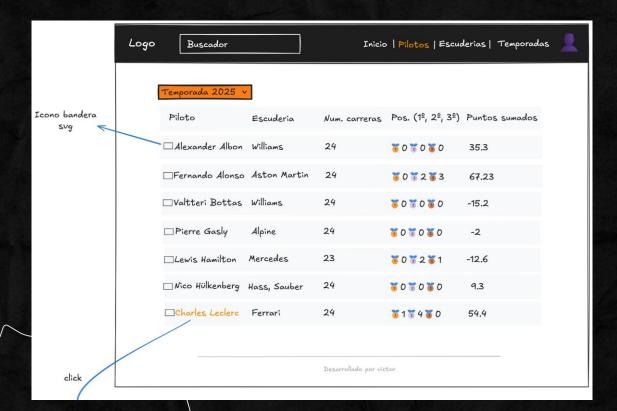
## **PROTOTIPOS**



## **PROTOTIPOS**



## **PROTOTIPOS**



## PALETA DE COLORES

**AOAOA** 

Mint

**F8F8F8** 

Seasa

FFC43D

Amber

## TIPOGRAFÍA

Roboto
Aa Ee Rr
Aa Ee Rr

Confectionery

abcdefghijklm nopqrstuvwxyz 0123456789 **Open Sans** 

Aa Ee Rr
Aa Ee Rr
Sycamore

abcdefghijklm nopqrstuvwxyz 0123456789



## **PRUEBAS**

#### Unitarias

Evaluar funciones y componentes

### Seguridad

Comprobar vulnerabilidades comunes (XSS)

#### Integración

Evaluar la interacción entre componentes

## Rendimiento

Evaluar tiempo de respuesta y de carga

los formularios

Validación

Correcta validación de

Aceptación
Compreher que

Comprobar que cumple con los requisitos



## **OBJETIVOS CUMPLIDOS**



## Web funcional

Diseñar una aplicación intuitiva y funcional



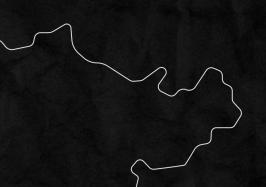
#### **TrueSkill**

Integrar un sistema de puntuación equitativo



## UI/UX

Garantizar el máximo rendimiento junto a una interfaz intuitiva y fluida



## PROPUESTAS DE MEJORA



#### **Nuevos idiomas**

Añadir más idiomas disponibles



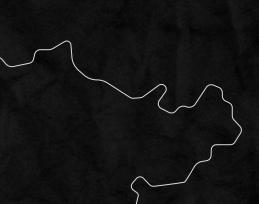
#### Automatización

Automatizar la configuración de la aplicación



## Comparativa

Añadir un componente que permita comparar pilotos entre sí



# DEMO



https://51.20.249.113



