



# CodeMasters Sevilla

*Transformamos ideas en soluciones digitales*

# Índice

---



## Quiénes somos

Presentación del equipo



## Habilidades técnicas

Lenguajes y frameworks



## UI & UX

Diseño y experiencia de usuario



## Valores & Actitud

Lo que nos diferencia



## Caso & Contexto

Estudio práctico y entorno



## Misión & Visión

Nuestro propósito y objetivos



## Bases de datos & Optimización

Gestión y rendimiento



## Herramientas & Metodología

Git, Agile y más



## Roles & Proceso

Responsabilidades y fases



## Futuro & Conclusión

Próximos pasos y cierre

# Quiénes somos



Alberto y Félix: estudiantes del ciclo DAM en Sevilla



Jóvenes, dinámicos y comprometidos con la calidad del software



Convertimos ideas en soluciones que mejoran vidas



Nuestro lema: ***Transformamos ideas en soluciones digitales***

# Misión & Visión

---

## Misión

-  Transformar ideas en soluciones digitales que aporten valor
-  Mejorar la vida de las personas mediante la tecnología
-  Fomentar la creatividad y la innovación en cada proyecto

## Visión

-  Ser referentes en el desarrollo de software innovador
-  Crear una comunidad que comparta conocimiento y crecimiento
-  Impulsar la transformación digital en nuestra región

# Habilidades técnicas

-   Lenguajes y frameworks multiplataforma: Java, Kotlin, Flutter
-   Bases de datos relacionales: MySQL, SQLite
-   Control de versiones y colaboración con Git y GitHub
-   Diseño de interfaces modernas y accesibles
-   Optimización del rendimiento y seguridad de aplicaciones



# Bases de datos & Optimización

---



## Bases de datos

- Diseño y normalización para la integridad de datos
- Consultas eficientes y modelado relacional
- Seguridad y gestión de accesos



## Optimización

- Índices y consultas optimizadas
- Caché y concurrencia para escalar aplicaciones
- Buenas prácticas de seguridad y protección de datos

# UI & UX



## Diseño moderno

Interfaces atractivas y coherentes



## Experiencia centrada

Navegación intuitiva y accesibilidad



## Iteración y feedback

Prototipos rápidos y pruebas con usuarios

# Herramientas & Metodología

---



## Control de versiones

Trabajo colaborativo con Git y GitHub



## Metodologías ágiles

Scrum, Kanban y enfoque iterativo



## Integración continua

Pruebas automatizadas y despliegue

# Valores & Actitud



## ✓ Responsabilidad

Cumplimos nuestros compromisos



## 💡 Innovación

Buscamos soluciones creativas



## 🔄 Adaptabilidad

Aprendemos y nos reinventamos



## 🤝 Trabajo en equipo

La colaboración es nuestra fuerza

*Profesionalidad y pasión guían nuestro camino* ❤️

# Roles & Responsabilidades



**Alberto**

*Project Manager*

Coordina el equipo y gestiona el proyecto



**Félix**

*Lead Developer*

Implementa las funcionalidades principales



**Jesús**

*UI/UX Designer*

Diseña la experiencia de usuario y la interfaz



**Carlos**

*Database Specialist*

Modela y administra las bases de datos

# Proceso de proyecto



# Caso de estudio

## Proyecto: Guía turística de Sevilla

Creamos una aplicación móvil multiplataforma  que ofrece información sobre puntos turísticos, rutas personalizadas y servicios locales.

### Funciones destacadas:

-  Mapa interactivo con GPS y navegación offline
-  Recomendaciones personalizadas según intereses
-  Integración con bases de datos locales y en la nube
-  Panel de administración para comerciantes



# Contexto de mercado

---

-  La digitalización de las empresas en Andalucía está en pleno auge
-  La demanda de aplicaciones móviles se incrementa en turismo, salud y educación
-  Las tecnologías emergentes (IA, IoT, realidad aumentada) abren nuevas oportunidades

# Futuro y metas

---

-  Aprender nuevos frameworks y lenguajes (React Native, Swift)
-  Participar en proyectos de código abierto y hackathons
-  Explorar inteligencia artificial e IoT
-  Buscar oportunidades profesionales en empresas tecnológicas líderes
-  Crear nuestra propia startup de productos digitales

# Conclusión

CodeMasters Sevilla se proyecta como un referente en el desarrollo de aplicaciones multiplataforma, combinando conocimientos técnicos y una actitud innovadora.

Nuestro compromiso es transformar ideas en productos digitales seguros, accesibles y de alto impacto.

*Con pasión, responsabilidad y creatividad, estamos listos para afrontar nuevos retos y dejar huella en el sector tecnológico.* 

*¡Gracias por su atención!*