

IVÁN VENTURA SEGUÍ

+34 626 359 636 | iventurasegui@gmail.com

📍 Las Rozas de Madrid | GitHub | LinkedIn

EXPERIENCIA PROFESIONAL

MG BIOMED S.L. | Universidad Politécnica de Madrid

01/2025 - 07/2025

Desarrollador FrontEnd

Madrid, España

- Participación en el desarrollo del sistema FrailStop, contribuyendo a una aplicación móvil dirigida a ayudar a personas mayores en situación de vulnerabilidad y una web para profesionales médicos
- Implementación de tests unitarios y de integración en ambas plataformas para cumplir los estándares necesarios y asegurar la calidad del código
- Diseño e implementación de una nueva aplicación móvil para FrailStop como Trabajo de Fin de Grado destinada a ayudar a los cuidadores de personas mayores con necesidades de apoyo
- **Tecnologías:** React Native, React, TypeScript, GitHub, Expo, Metodologías Ágiles, DCU, Jest, Vitest, SonarQube

EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Madrid, UPM

09/2021 - 06/2025

Grado en Ingeniería Informática

Madrid, España

PROYECTOS

Aplicación para Cuidadores de Personas Mayores en Riesgo de Fragilidad (TFG)

02/2025 - 06/2025

React Native, TypeScript, SonarQube, Figma, DCU, Jest

- Análisis del contexto de uso para poder comprender mejor a los usuarios potenciales de la aplicación y adaptar el diseño a sus necesidades reales
- Diseño y prototipado de la interfaz en Figma, validando con expertos antes del desarrollo
- Desarrollo e implementación de la aplicación móvil que permite a cuidadores gestionar planes de ejercicios, dietas y seguimiento del estado de pacientes frágiles entre otras cosas
- Implementación de pruebas unitarias, de integración, funcionales y realización de una evaluación de accesibilidad y usabilidad para asegurar la calidad y fiabilidad del software.

Yggdra: la travesía féérica

09/2024 - 01/2025

Unity, C#, Metodologías ágiles, GitHub, Trello

- Creación de un videojuego desde 0 en Unity género roguelike con estilo 2D
- Enlace al juego: Yggdra: La travesía féérica

Minishell

09/2023 - 01/2024

C, Linux, Ubuntu, Nano

- Desarrollo de una interfaz de línea de comandos (shell) con alguna de las funciones de una terminal Linux

CERTIFICACIONES

AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations

09/2024 - 12/2024

HABILIDADES

- **Lenguajes de Programación:** Java, C, C#, TypeScript, SQL, bash
- **Herramientas de Desarrollo:** Git, GitHub, SonarQube, Trello
- **Tecnologías y Entornos:** React Native, AWS, Linux, Expo
- **Otras Herramientas y Tecnologías:** Microsoft Office, Visual Studio Code

IDIOMAS

- **Español** (Nativo)
- **Inglés** (B2)
- **Japonés**