



Alejandro Barrionuevo Rosado

Desarrollador de Aplicaciones Web



Sobre mí

Desarrollador Full Stack, apasionado por la programación y la tecnología. Destaco por mi capacidad de adaptación, trabajo en equipo y entusiasmo por aprender continuamente.



Experiencia

Junio
2025

↑
Enero
2025

VIEWNEXT

FP Dual - FCT

- Desarrollo de un proyecto en equipo como parte de la formación práctica aplicación de metodologías ágiles.
- Uso de tecnologías como Spring Boot, Angular y Tailwind.
- Gestión de bases de datos MySQL utilizando contenedores Docker y despliegue en AWS.

Junio
2024

↑
Abril
2024

VIEWNEXT

FP Dual

- Formación práctica en desarrollo web con Spring Boot y JavaScript.
- Introducción y práctica con metodologías ágiles.
- Aprendizaje y uso de tecnologías complementarias para el desarrollo full stack.



Educación

2025
↑
2023

Técnico superior de Desarrollo de aplicaciones web

C.P.I.E.P. Alan Turing, PTA (Málaga)

Certificaciones:

- AWS Academy Cloud Foundations

2023
↑
2021

Técnico de Instalaciones de Telecomunicaciones

C.P.I.E.P. Alan Turing, PTA (Málaga)



Contacto



Email

barrionuevorosadoalejandro@gmail.com



Teléfono

674 55 12 85



Dirección

Campanillas, Málaga



GitHub

Alejandro-BR



LinkedIn

alejandro-barrionuevo-rosado



Skills

- C# - ASP.NET
- Java - Spring Boot
- React
- Angular
- WebSockets (ASP.NET - React)
- CSS - Tailwind CSS
- JavaScript - TypeScript
- MySQL - SQLite
- AWS - Docker - Linux
- Effector
- Figma
- Git
- JIRA



Idiomas

Inglés

A2 - En proceso de mejora



Proyectos

The Enigma Casino

Plataforma multijugador de juegos de casino en tiempo real con Póker, Blackjack, Ruleta y minijuegos. Ofrece una experiencia inmersiva con lógica de juego, apuestas, turnos, eventos en vivo y sistema de amistad.

- Proyecto colaborativo con enfoque ágil **Scrum**.
- Backend en **C# (ASP.NET)** con arquitectura de servicios y WebSockets para partidas simultáneas.
- Frontend en **React** con **Effector** y diseño con **Tailwind CSS**, sincronización en tiempo real y animaciones fluidas.
- Base de datos **MySQL**, desplegado en **AWS EC2**.
- Integración de pagos con **Stripe** (euros) y **MetaMask** (Ethereum), además de retiros mediante MetaMask.

AutoNext-Code

Plataforma web para la gestión y reserva de puntos de carga para vehículos eléctricos en entornos corporativos. Permite reservas avanzadas según centro, planta, cargador, horario o vehículo, con control de asistencia y gestión de inasistencias. Incluye autenticación segura, panel de administración y informes.

- Desarrollo colaborativo bajo metodología ágil **Scrum**.
- Aplicación full stack con **Spring Boot**, **Angular** y **Tailwind CSS**.
- Base de datos **MySQL**, contenedores **Docker** y despliegue en **AWS**.

VhyperGames

Tienda online de videojuegos con funcionalidades completas, desde el diseño en Figma hasta su puesta en producción. Incluye sistema de pagos, panel de administración, autenticación segura y análisis de reseñas con IA.

- Desarrollo full stack con metodología ágil **Scrum**.
- Backend en **C# (ASP.NET)**, frontend en **React**.
- Base de datos **MySQL**.
- Integración de **Stripe** (euros), **MetaMask** (Ethereum), y sistema de reseñas basado en **IA**.
- Autenticación y autorización segura con **JWT**.

Webpify (NPM)

Herramienta de línea de comandos desarrollada en Node.js que convierte imágenes PNG, JPG, HEIC y HEIF al formato WebP optimizado para la web. Facilita la compresión sin pérdida para mejorar tiempos de carga.

- Publicado como paquete en **npm**, con mas de **150 descargas**.
- Desarrollo en **JavaScript** utilizando **sharp** para procesamiento de imágenes.
- Enfocado en eficiencia y usabilidad desde terminal.



Información adicional

Carnet B

- Coche propio

Dibujo digital