

BRYAN PAICO ALBINES

Desarrollador Full Stack · Java / Spring Boot · React / Angular

Barcelona, España · +34 623 505 527 · bryanpaicoalbines97@gmail.com · github.com/BryanStrk · linkedin.com/in/bryan-alejandro-paicoalbines-5560142b0

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con formación en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW) y experiencia construyendo aplicaciones web de extremo a extremo con Java, Spring Boot, React y Angular. Especializado en APIs REST seguras (Spring Security, JWT), arquitectura en capas con DTOs y bases de datos relacionales (MySQL). Con experiencia real desplegando proyectos en producción (VPS Linux con Nginx, Vercel) y mentorizando a otros desarrolladores.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, JavaScript, TypeScript, Python, SQL

Backend: Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Spring MVC, REST API, JWT, Maven, Tomcat, JDBC

Frontend: React, Angular, Vite, Tailwind CSS, Bootstrap, React Router, HTML5, CSS3

Bases de datos: MySQL, MongoDB, modelado relacional, procedimientos almacenados, JPA / Hibernate

DevOps y despliegue: Git, GitHub, Linux (Ubuntu VPS), Nginx, systemd, Vercel, Cloudinary

Herramientas y prácticas: IntelliJ IDEA, Postman, Swagger / OpenAPI, Conventional Commits, arquitectura en capas, metodologías ágiles

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mentor Técnico Full Stack en Prácticas (FCT)

Mar 2026 – Jun 2026

Asociación Factoría F5 · Barcelona

- Brindé mentoría y apoyo técnico diario a alumnado de un bootcamp full stack (Java/Spring Boot, React, Tailwind CSS), desbloqueando incidencias de más de 7 desarrolladores en sus proyectos.
- Guíe la resolución de problemas reales con Git/GitHub: configuración de upstream, conflictos de merge, rebase, rechazos por non-fast-forward y reversión de merges en main sin pérdida de datos.
- Orienté decisiones de arquitectura backend (uso de DTOs, arquitectura en capas) y revisé diagramas de flujo y estructura de proyectos, además de resolver bloqueos de entorno (JDK/IDE, MySQL Workbench, Postman, clonado de repositorios).
- Mantuve un registro estructurado del soporte (fecha, alumno, problema, solución), reforzando buenas prácticas y la autonomía del alumnado.

Supervisor de Pista

Feb 2024 – Presente

Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat · Barcelona

- Coordino operaciones críticas bajo presión con responsabilidad directa sobre equipos y toma de decisiones rápida.
- Aplico protocolos de seguridad y comunicación efectiva en entornos multilingües e internacionales.

PROYECTOS DESTACADOS

Smart Menu — Menú digital de restaurante con recomendaciones nutricionales por IA · TFG · Full Stack

Stack: Angular 20, TypeScript, Angular Material, Bootstrap 5 · Java 21, Spring Boot 4, MongoDB, JWT

- API REST con autenticación JWT y roles (empresa/empleado/cliente), CRUD de productos y categorías, y gestión de pedidos en tiempo real mediante máquina de estados.
- Motor de recomendación nutricional propio (fórmula Mifflin-St Jeor) que genera menús personalizados según el perfil biométrico, la dieta y el objetivo del cliente.

Drive Arena — Plataforma experiencial de motorsport en resort · Proyecto personal · Full Stack

Stack: Java 25, Spring Boot 4, MySQL 8, JWT, React 19, Vite, Tailwind CSS v4

- API REST con más de 7 CRUDs, autenticación JWT, control de roles (@PreAuthorize) y sistema de gamificación con emisión automática de recompensas.
- Frontend SPA con dashboard analítico, wizard de reservas multi-paso e integración real con la API mediante Axios.

RentCar Luxury — Gestión de alquiler de coches premium · Full Stack

Stack: Java 25, Spring Boot 4, Spring Security, JWT, MySQL, Cloudinary, React 19, TypeScript, Tailwind v4

- API REST stateless con seguridad JWT, GlobalExceptionHandler (ProblemDetail) y subida de imágenes a Cloudinary.
- Panel de administración protegido por rol con diseño responsive dark.

EDUCACIÓN

FP de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

Sep 2023 – 2026

Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) · Online

- Desarrollo web en cliente y servidor, POO, bases de datos y entornos de desarrollo. TFG: Smart Menu — app full stack (Angular + Spring Boot) con recomendación nutricional por IA.

Ingeniería de Sistemas — No finalizada (hasta 5.º ciclo)

2020 – 2022

Universidad Tecnológica del Perú (UTP) · Perú

IDIOMAS

Idiomas: Español (nativo) · Inglés técnico (documentación, APIs y comunicación escrita)