

Alejandro Araujo Fernández

DESARROLLADOR FULL STACK

SOBRE MÍ

Desarrollador Full Stack con experiencia práctica en desarrollo y calidad de software. A lo largo de mi trayectoria he aprendido a adaptarme a distintos entornos, analizar problemas desde distintos ángulos y colaborar eficazmente para resolver desafíos. Me definen la perseverancia y el compromiso con la calidad: investigo, pruebo y ajusto hasta que la solución funciona. Cuido tanto la arquitectura como el código, convencido de que ahí empieza un software sólido, mantenible y útil. Busco formar parte de un equipo con el que compartir conocimientos, asumir retos y trabajar para construir software de calidad que aporte valor real a los usuarios.

EXPERIENCIA TÉCNICA

Desarrollador Full Stack (Prácticas) | Libelium | Murcia, ABR 2025 - JUN 2025

- Automatización de pruebas funcionales con Python, Behave (BDD) y Playwright en entorno IoT
- Diseño de test cases manuales y gestión de pruebas en Azure Test Plans
- Análisis de calidad del código con SonarQube y automatización de flujos con Makefile

FORMACIÓN

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) | IES Los Albares, Cieza | SEP 2023 - JUN 2025

Python Full Stack | 60H | IBM SkillsBuild (Online) | 2023

Grado en Filosofía | Universidad de Murcia | SEP 2009 - SEP 2014

TECNOLOGÍAS Y COMPETENCIAS

- Lenguajes y formatos: Java, Kotlin, Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript
- Frameworks y Librerías: Spring Boot, Jetpack Compose, FastAPI, React, Next.js, Tailwind CSS
- Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, Room (SQLite), Hibernate, JDBC
- Herramientas y DevOps: Docker, Git/GitHub, Azure DevOps, Behave, Playwright, SonarQube, Postman
- Idiomas: Inglés (C1), Francés (A2)

PROYECTOS Y APRENDIZAJE PERSONAL

HabitJourney - Aplicación de Productividad Personal | Proyecto Final DAM | Arquitectura Full Stack

- Backend
 - Tecnologías: Java, Spring Boot, Spring Security, PostgreSQL, JWT, Docker
 - Funcionalidades: API REST completa, autenticación segura, documentación Swagger
- Cliente Android
 - Tecnologías: Kotlin, Jetpack Compose, Room, Firebase, MVVM + Clean Architecture
 - Funcionalidades: Gestión de hábitos, notas y tareas, multidioma, notificaciones inteligentes

OTRAS EXPERIENCIAS PROFESIONALES

Integrador social | Cepaim | SEP 2022 - SEP 2024

- Atención a personas vulnerables, diseño de talleres educativos y coordinación de equipos. Desarrollé habilidades de análisis de necesidades, comunicación efectiva y gestión de proyectos.

Técnico de Logística | AMC Natural Drinks | Combino España | Murcia, JUN 2018 - MAY 2022

- Gestión de +50 clientes internacionales, coordinación de equipos multidisciplinares y análisis de datos con herramientas BI. Fortalecí competencias en resolución de problemas, orientación al cliente y trabajo bajo presión.