



FRAN CABALLERO

PROGRAMADOR FULL-STACK JUNIOR

Teléfono: +34 699 912 003

Email: contact.francaballero@proton.me

Portfolio: fran-caballero.dev

Ubicación: Madrid

PERFIL

Desarrollador *full-stack* enfocado en la creación de aplicaciones web bien estructuradas e intuitivas.

Aporto autonomía técnica y capacidad analítica para gestionar todo el ciclo de vida del software, desde el diseño de la base de datos hasta el control de estado avanzado en el cliente.

PROYECTOS DESTACADOS

TEAMUP - CLON *FULL-STACK* DE CLICKUP

Caso de estudio y aplicación: fran-caballero.dev/teamup

He consolidado mis conocimientos técnicos mediante el desarrollo integral de una aplicación de gestión colaborativa de proyectos, enfrentándome a la complejidad arquitectónica y la lógica de negocio propias de un entorno de producción. Este proceso me ha dotado de la autonomía y la visión global necesarias para transformar requerimientos exigentes en software robusto.

- Diseñé la arquitectura integral de la aplicación implementando una estricta separación de responsabilidades: estructura core / features / shared en Angular y patrón controlador / servicio / repositorio en Express.
- Desarrollé un sistema de roles y permisos aplicado tanto en backend como en frontend, con recuperación de datos filtrada según membresía mediante consultas complejas en SQL nativo.
- Construí un modelo de entidades jerárquico con vistas Kanban/lista y agrupación por estado, prioridad, fecha y persona asignada.
- Implementé pruebas E2E con Playwright para validar autenticación, ciclo de vida de tareas y navegación.
- Optimicé la experiencia del usuario incorporando patrones de interfaz tales como actualizaciones optimistas de datos con rollback.

FORMACIÓN ACADÉMICA

GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, 2017 - 2021

Universidad de Granada

EXPERIENCIA PROFESIONAL COMPLEMENTARIA

PROFESOR PARTICULAR DE INGLÉS, 2023 - 2025

- Impartí clases individuales de inglés adaptadas al nivel y objetivos de cada estudiante.
- Preparé materiales y ejercicios personalizados.
- Desarrollé habilidades de comunicación, planificación y claridad explicativa.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Frontend:** Angular, TypeScript, HTML, CSS.
- **Backend:** Node.js, Express, Java, Spring Boot, JWT.
- **Base de datos:** PostgreSQL, SQL, modelado relacional y consultas complejas.
- **Testing E2E:** Playwright.
- **Tiempo real:** Socket.IO.
- **Control de versiones:** Git.
- **CI/CD:** Github Actions.
- **Despliegue:** Docker, Docker Compose.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Nivel avanzado. Portfolio, aplicación full-stack y caso de estudio disponibles en inglés.