

DAVID CEREZO HERNÁNDEZ

Desarrollador full stack

[Correo](#)[Sitio web](#)[LinkedIn](#)[Github](#)

634701064



Valladolid, España

SOBRE MI

Soy un desarrollador en plena transición, con 17 años de experiencia laboral que me han enseñado a adaptarme a cualquier entorno y desafío. Me apasiona crear soluciones tecnológicas dinámicas, abarcando tanto frontend como backend, además de otros aspectos del desarrollo de software. Me motiva el aprendizaje continuo y la resolución de problemas con perseverancia y flexibilidad. Estoy listo para enfrentar nuevos retos en el mundo del desarrollo y la tecnología, con disponibilidad para viajar si el proyecto lo requiere.

EXPERIENCIA

Desarrollador full stack

Julio 2024 - Actualidad

Freelance y Colaboraciones en proyectos de desarrollo de software

- **Frontend:** Desarrollo de interfaces de usuario dinámicas y responsive utilizando **Angular**, **React** y **JavaScript** con **RxJS**. Uso de **Tailwind**, **Sass** y **HTML** para crear diseños modernos y optimizados. Implementación de **TypeScript** para mejorar la calidad del código. Contribución al desarrollo de experiencias de usuario intuitivas, aplicando buenas prácticas de **UX/UI**. Pruebas unitarias e integración con **Jest** para asegurar la calidad del frontend.
- **Backend:** Implementación de la lógica de negocio y **APIs** con **Java** con **Spring Boot**, **Node.js** con **Express**, **PHP** con **Symfony** o **Python**, siguiendo una **arquitectura de capas**. Trabajo con controladores, servicios, entidades y modelos para gestionar el flujo de datos. Pruebas unitarias con **JavaScript** para el backend. Gestión de bases de datos relacionales como **PostgreSQL**, **MySQL** y **Oracle**, así como no relacionales como **MongoDB**.
- **DevOps:** Formación en **AWS** y despliegue de aplicaciones mediante **Docker** para un flujo de trabajo eficiente. Integración continua con **Git** y despliegue automatizado en entornos de desarrollo.

Desarrollador full stack

Marzo 2024 - Junio 2024

Serbatic, Valladolid, España

Desarrollo de una aplicación web para la gestión de información y selección de plazas

- **Front:** Implementé **JavaScript** y **TypeScript** en el frontend, utilizando **Angular 13** y actualizándola posteriormente a **Angular 16** para diseñar interfaces de usuario dinámicas y **responsive**. Apliqué el patrón **MVC** para organizar el código, asegurando una estructura clara y mantenible. Utilicé **data binding** y **filtros** para gestionar y procesar datos con precisión, además de integrar **directivas** nativas y personalizadas para aumentar la interactividad de la aplicación. Utilicé **PrimeNG** y **Bootstrap** para enriquecer la experiencia del usuario con componentes visuales atractivos y funcionales.
- **Back:** Desarrollé la lógica de negocio y **APIs** utilizando **Node.js** y **Express**, asegurando una comunicación eficiente entre el frontend y el backend. Implementé la **API** de autenticación de **Keycloak**, gestionando la seguridad de la aplicación mediante **JWT** para garantizar un control de acceso seguro a las funcionalidades.
- **Base de datos:** Implementé **MongoDB** como base de datos no relacional, optimizando la gestión y el almacenamiento de datos.

Desarrollo de una aplicación web para la gestión integral de un restaurante y su cocina

- **Front:** Implementé **JavaScript** y **TypeScript** en el **frontend**, utilizando **Angular 17** para diseñar interfaces de usuario dinámicas y responsive. Apliqué el patrón **MVC** para estructurar el código de manera eficiente y escalable, integrando **PrimeNG** y **Bootstrap** para componentes visuales atractivos.
- **Back:** Desarrollé la lógica de negocio y **APIs** utilizando **Java** con **Spring Boot**, facilitando una comunicación robusta entre el frontend y el backend. Implementé seguridad y autenticación en la aplicación, garantizando un control de acceso adecuado a las funcionalidades.
- **Base de datos:** Utilicé **PostgreSQL** como sistema de gestión de bases de datos, optimizando el rendimiento y la integridad de los datos mediante consultas **SQL** eficientes y un diseño de esquema adecuado.

Herramientas Comunes: Utilicé **Git** para el control de versiones y **Docker** para la creación y gestión de contenedores, asegurando un entorno de desarrollo ágil y consistente.

SKILLS

- Lenguajes de programación: Java, PHP, Javascript, Typescript, Python, SQL
- Lenguajes de marcado y estilos: HTML5, CSS3, Sass
- Frameworks y bibliotecas frontend: Angular, React, PrimeNG, Bootstrap, Tailwind, Rxjs
- Tecnologías y frameworks backend: Spring boot, Symfony, Express, NodeJs, Hibernate, Doctrine
- Sistemas de gestión de bases de datos: MySQL, PostgreSQL, Oracle, MariaDB, MongoDB
- Control de versiones: Git, GitHub, GitLab
- Herramientas de desarrollo: Docker, AWS, Linux, Npm, Composer, Jest

SOFT SKILLS

- Colaboración en Equipos: Experiencia en entornos colaborativos, impulsando la comunicación para alcanzar objetivos comunes de manera eficiente.
- Aprendizaje Continuo: Comprometido con la mejora constante y la adopción de nuevas tecnologías.
- Resolución de Problemas: Creatividad y análisis para resolver desafíos complejos.
- Adaptabilidad: Rápida adaptación a nuevas herramientas y metodologías.
- Proactividad: Capacidad para anticipar y resolver problemas, asegurando la eficiencia.
- Perseverancia: Resiliencia y dedicación para superar obstáculos y cumplir objetivos.

EXPERIENCIA

- **Técnico de Producción y Automatización** *Julio 2011- Octubre 2022*
TI Fluid Systems, Palencia, España
 - Realicé la **programación** y **ajuste** de máquinas **CNC**, aplicando un enfoque analítico para optimizar procesos de producción y mejorar la calidad de los productos.
 - Implementé soluciones tecnológicas que aumentaron la eficiencia operativa, utilizando herramientas de programación para automatizar tareas y reducir el margen de error.
 - Colaboré con equipos interdisciplinarios, fomentando una cultura de innovación y mejora continua en el entorno de producción, lo que resultó en un aumento significativo de la productividad.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**
FPGS - CIFP Camino de la Miranda, Palencia, Spain
Septiembre 2022 - Mayo 2024
- **TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS**
FPGM - CIFP Camino de la Miranda, Palencia, Spain
Septiembre 2004 - Junio 2006

FORMACIÓN ADICIONAL

- **CURSOS CERTIFICADOS A TRAVES DE OPEN WEBINARS:**
 - Fundamentos de la programación reactiva con RXJS y Angular
 - React Hooks
 - Curso de Amazon Web Services para desarrolladores
 - Curso de Docker para desarrolladores
 - Introducción al docker.
 - Curso de Angular: Ampliando conceptos
 - Curso de Angular: Fundamentos.
 - Curso de HTML5 y CSS3.
 - Curso de manipulación del DOM desde Javascript.
 - Curso de SQL.
 - Curso de Sass.
 - Curso de Typescript.
 - Curso de fundamentos de Javascript.
 - Curso de Java: Orientación a objetos.
 - Curso de PHP: Fundamentos.
 - Programación asíncrona con promises y programación asíncrona con Async y Await.
- **CURSOS CERTIFICADOS A TRAVES DE LINKEDIN LEARNING:**
 - Python esencial.
 - Domina Python.
 - Python avanzado.
 - Javascript: TDD y pruebas unitarias avanzado

IDIOMAS

- **INGLES B1**
● Certificado de nivel intermedio B1 por la Escuela Oficial de Idiomas de Palencia