# Daniel Hernandez

### Habilidades

Lenguajes: Python, R, PHP, Java, JavaScript, NodeJS, TypeScript, SQL, PL/SQL, HTML, CSS

Frameworks: Django, Fast Api, React, Astro, Spring, Spring Boot.

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, SQL Server, SQLite, Redis.

Tecnologías / Herramientas: Linux, Docker, Caprover, pipeny, Celery, npm, Git, GitHub Actions, Api Rest, Kafka.

Practicas: Agile, Principios SOLID, Microservicios, DDD, Testing, Event Driven Architecture.

## Expeciencia

### Club Universidad de Chile - Departamento D+I

Santiago, Chile

DESARROLLADOR FULLASTACK - FREELANCE

Septiempre 2024 – Actualmente

- Construir una plataforma web de centralización y visualización de datos de las distintas áreas para el departamento de desarrollo e innovación. Desarrollado con Django y Javascript, desplegado en Azure con Docker y Caprover.
- Automatizar la carga y migración de datos desde Excel a Bases de datos en Postgres, reduciendo el tiempo del proceso de traspaso de datos en un 90%.

#### Agencia de Marketing Digital IdeasPro

Talca Chile

DESARROLLADOR FULLASTACK

Marzo 2022 - Febrero 2025

- Liderar un equipo de 4 personas en los desarrollos de los distintos proyectos de software para los clientes de la empresa.
- Diseñar y Desarrollar una plataforma para la gestión de datos administrativos y clinicos para empresas de Radiografías Dentales. Agilizando el proceso de atención y gestion de pacientes en un 50%.
- Diseñar, Desarrollar y Desplegar una plataforma de gestión de ordenes de trabajos de impresión 3D para una empresa de impresiones 3D dentales. Utilizando Django, NodeJS, React, PostgreSQL, Docker y desplegado en Digital Ocean.
- Desarrollar Páginas web para distintos clientes de la empresa. Utilizando Astro, React, NodeJS y desplegadas en Vercel.

Servicios Postales Talca, Chile

DESARROLLADOR FULLASTACK - FREELANCE

Enero 2022 - Agosto 2022

• Desarrollar una plataforma web para la gestión de envíos de paquetes y cartas. Desarrollado con PHP, Javascript y MySQL.

### Proyectos \_\_\_\_\_

#### Plataforma de apuestas deportivas

Java, TypeScript, Kafka, Microservicios, DDD, Docker

Para fines didácticos, desarrollé una plataforma de apuestas deportivas para poner en práctica conepctos como DDD, Microservicios y arquitectura basada en eventos.

% https://github.com/Daniher01/bets-app

### **Scouting de Jugadores**

R, Shiny App, StatsBomb

Realicé una plataforma con datos y métricas avanzadas de statsbomb donde permite buscar jugadores y ver similitudes entre ellos. % https://dhernandezm.shinyapps.io/scouting\_app/

#### Gestión de Filas

Django, Javascript, Docker, PostgreSQL, WebSocket

Desarrollé una plataforma para la gestión de filas de pacientes. Siendo principalente para aprender a implementar websockets par la comunicación a tiempo real entre clientes.

% https://github.com/Daniher01/gestion\_filas

### Educación

CFT San Agustín Talca, Chile

Analista Programador