



Andrei Chiorian

Tengo dos años de experiencia como programador **Full Stack**, especializado en **Python, React, MySQL** y **PostgreSQL**. Me enfoco en desarrollar, mantener y diseñar soluciones **web eficientes**, gestionando proyectos con **puntualidad y organización**. Mi **enfoque analítico y creativo** me permite elaborar **soluciones innovadoras**, brindando soporte y asistencia en cada etapa. Me comprometo a **resolver problemas de manera efectiva**, siempre con **organización y alto compromiso**.

Experiencia laboral

Desarrollador full stack

abr. 2023 - feb. 2025

Sports Innovation Academy S.L, Badajoz, Extremadura, España

Desarrollo de una plataforma **SaaS** para la gestión de clubes deportivos, integrando sensores de motricidad del cuerpo para analizar el rendimiento físico de los deportistas.

- **Frontend stack**

React, Redux, Saga, React Hooks (useState, useEffect, useCallback, useMemo), lazy loading, Styled Components, Recharts, Comlink, Web Workers, React Query.

- **Backend stack**

API RESTful, Python Flask, SQLAlchemy, MySQL, y PostgreSQL, TimescaleDB, AWS RDS, Redis, JWT y protección CSRF.

AWS API Gateway, AWS Lambda, serverless, WebSocket.

- **Organización**

Agile Scrum, Jira, GitHub, GitHub Actions, pipeline CI/CD, LogRocket

Educación

Grado Superior Desarrollo de aplicaciones web

oct. 2021 - jun. 2023

Universidad Alfonso X El Sabio, Villanueva de la cañada/Madrid

Tecnologías: **Java (Springboot), JavaScript (jQuery ,AJAX), PHP 8, HTML5, CSS3 (Bootstrap 4), SQL, MySQL, Apache, Apache Tomcat.**

Certificaciones

Scientific Computing with Python

sept. 2024 - oct. 2024

freeCodeCamp

Machine Learning y Data Science con Python

dic. 2024 - Presente

Udemy

Machine Learning con Python 3, configuración del entorno con Jupyter Notebook, NumPy, Pandas y Matplotlib, modelos como regresión lineal y logística, SVM, árboles de decisión, Random Forests, Ensemble Learning, clustering (K-Means, DBSCAN), Naive Bayes.

Desarrollo Full Stack

oct. 2023 - abr. 2024

Servicio Extremeño Público de Empleo

Curso de **350 horas** que abarcó **React** avanzado, **Redux** y **Saga** en frontend, **Python** con **Flask** en backend, y uso de **AWS (S3, Lambda, EC2, RDS)**. También se trabajó con bases de datos **MongoDB** y **MySQL**, y se aprendieron estrategias de **testing** en **React** y **Python**.

Proyectos personales

- **Representación Grafica de Funciones**

Desarrollé una simulación de intensidad de la luz durante el amanecer y el atardecer utilizando **Python, Numpy, SciPy y Matplotlib**. El objetivo del proyecto fue encontrar y ajustar una curva que replicara con la mayor precisión posible la transición natural de la luz solar. [GitHub-link](#)

- **Machine Learning**

Proyecto personal que incluye varios algoritmos de aprendizaje automático y técnicas de manipulación de datos utilizando **Python, Scikit-learn, Numpy, Pandas y Matplotlib**. [GitHub-link](#)

Detalles personales

Nombre

Andrei Chiorian

Dirección

Madrid

Número de teléfono

636021791

Correo electrónico

heavy_andrei@yahoo.es

Links

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

[Portfolio](#)

Habilidades

React

Python

AWS

PHP 8

Laravel 9/10

HTML5

CSS3

Bootstrap 4

Tailwind CSS

Javascript

Java

Numpy

Pandas

Matplotlib

C++

Azure

Idiomas

Inglés - Medio

Rumano - Nativo

Castellano- Nativo

Hungaro - Principiante