



Andrei Chiorian

Tengo casi dos años de experiencia como programador **Full Stack**, especializado en **Python**, **React** y **SQL**. Me enfoco en desarrollar, mantener y diseñar soluciones **web eficientes**, gestionando proyectos con **puntualidad y organización**. He trabajado en aplicaciones de gestión deportiva con **Python**, **Flask** y **MySQL**, y optimizado la experiencia del usuario con **React**, **Redux** y **Saga**. 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 - oct. 2024
Sports Innovation Academy S.L., Badajoz, Extremadura, España

Colaboré con un equipo en el desarrollo de un **SaaS** para la gestión de clubes deportivos utilizando **Python** con **Flask**, **HTML5**, **CSS3**, **JavaScript** con **React**, **Redux** y **Saga**. Implementé la gestión de datos con **MySQL** y el despliegue en **AWS (S3, Lambda, RDS)**. Además, desarrollé una app web para una asociación de videojuegos con **CMS** de **WordPress**. Apliqué la **metodología Agile Scrum** con **Jira** para organizar **Sprints** semanales, lo que mejoró la **eficiencia del equipo** y garantizó el **cumplimiento de plazos**. Mi enfoque en la optimización de procesos y la experiencia del usuario resultó en una mejora notable en la interacción y gestión de los usuarios, destacando por mi **colaboración efectiva con el equipo**.

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 a modo de practica y aprendizaje que incluye una serie de ejercicios y ejemplos que cubren varios algoritmos de aprendizaje automático y técnicas de manipulación de datos utilizando **Python**, **Scikit-learn**, **Numpy**, **Pandas** y **Matplotlib**. [GitHub-link](#)

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**.

Grado Medio Equipos Electrónicos de Consumo sept. 2010 - jun. 2012
I.E.S. La Hontanilla, Tarancón

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**.

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

Ingles - Medio

Rumano - Nativo

Castellano- Nativo

Hungaro - Principiante