



# Antonio Martínez

DESARROLLADOR SOFTWARE

## Sobre mí

Tengo 22 años, actualmente resido en Murcia, con disponibilidad para trabajo remoto.

Soy un apasionado del desarrollo software. He desarrollado diferentes aplicaciones como Spotify Electron, una aplicación de streaming de música open source, retos de programación como el Advent of Code y B-Baka Bot, un bot de Discord.

## Experiencia laboral

### Desarrollador Backend Python

Bionet | Noviembre 2023 - Actualidad

Desarrollador Backend encargado de implementación de nuevas funcionalidades, solución de incidencias e impulsar la metodología de testing unitario y de integración en el software para biorreactores ROSITA2 y CTB.

- Uso de Python como lenguaje de programación principal
- Testing intensivo de integración y unitario, uso de mocks, fixtures y patches. PyTest y Unittest. Presentaciones al equipo de desarrollo.
- Paralelismo y asincronía de datos en tareas de alto rendimiento. Multithreading y asyncio
- Uso extensivo de herramientas de debug
- Comunicación entre frontend y dispositivos electrónicos de bajo nivel
- Uso de bases de datos MySQL y SQLite
- Control de versiones usando Bitbucket y Git
- Uso de docker e integración con Portainer para despliegues
- Trabajo con metodologías ágiles. Uso de Jira y Kanban

### Desarrollador Backend PHP en prácticas

ByProx | Enero 2021 - Abril 2021

Estuve encargado del desarrollo backend de una aplicación de viajes que se encargaba de la organización y navegación de puntos de interés de diferentes regiones y países.

- Desarrollo lógica de organización de puntos de interés usando PHP.
- Persistencia usando bases de datos MySQL.
- Inyección de datos en la interfaz usando HTML.


## Datos académicos


### Grado en Ingeniería Informática


Mención Ingeniería del Software | Nota media: 7.2 | Matricula de Honor en Arquitectura del Software | Septiembre 2019 - Julio 2023

### Instituto y bachillerato


Rama Ciencias de la Salud | Nota media: 8.1 | Septiembre 2012 - Julio 2018

 627 12 96 59

 antoniomartinezfernandez17@gmail.com

 Murcia, Murcia, España

 [Github](#)

 [Página Web](#)

## Más información

- Carnet de conducir.
- Vehículo propio.

## Idiomas

**Castellano:**  
Nativo.

**Inglés:**  
Nivel alto.

## Habilidades

Trabajo en equipo  
Liderazgo  
Trabajador  
Creatividad  
Con ganas de aprender  
Sociable