



# Antonio Vila

Ingeniero de software full stack senior

[vila.antoniojose@gmail.com](mailto:vila.antoniojose@gmail.com)

## Perfil

Mi principal objetivo es crear plataformas que ofrezcan soluciones útiles para los usuarios. Destaco por mi compromiso con la calidad y mi capacidad para comprender rápidamente al encontrar soluciones óptimas y elegantes. He colaborado en varios proyectos, como sistemas de chat en tiempo real con funciones de llamada y videollamada, así como implementaciones de streaming, sistemas de recomendación de contenidos y Ecommerce. Mi experiencia abarca tanto proyectos colaborativos como independientes, lo que me ha permitido adaptarme a diferentes entornos de trabajo con facilidad.

## Experiencia

### Ingeniero de software

CRABI, Mexico

Desarrollé módulos especializados para el sistema interno de Crabi, una empresa mexicana líder en seguros de autos. También participé en el desarrollo de funcionalidades clave para la aplicación móvil que conecta a los usuarios finales con la empresa, facilitando la gestión de pólizas, siniestros y servicios asociados. Mi trabajo contribuyó a mejorar la eficiencia operativa y la experiencia del usuario, integrando soluciones que también optimizan la colaboración con talleres afiliados

Jul 2024 - presente

### Desarrollador Backend Senior

SportYeah, Madrid-España

SportYeah es una red social enfocada a los deportes donde participé en las siguientes tareas:

- Lideré el desarrollo del backend del chat de SportYeah, que incluía mensajes directos, grupales, videollamadas y funcionalidad en tiempo real mediante la implementación de sockets.
- Lideré el desarrollo del sistema de recomendación de contenido
- Implementé pruebas unitarias exhaustivas
- Desarrollé el módulo de story de la red social, que permitía a los usuarios compartir contenido temporal
- Colaboré en el desarrollo del modulo de publicación principal de la red social
- Trabajé en estrecha colaboración con el equipo de QA para realizar pruebas de integración
- Lideré el desarrollo completo del microservicio de monetización y pagos con integración en la blockchain con usdt y desarrollo de token personalizado

ago 2023 - dic 2023

## Datos personales

Sitio web

[antoniovila.dev](http://antoniovila.dev)

LinkedIn

[linkedin.com/in/antonio-vila](https://linkedin.com/in/antonio-vila)

Github

[github.com/antoniojosev](https://github.com/antoniojosev)

## Skills

Python



Machine Learning



PostgreSQL



C#



Web 3 (Blockchain)



TypeScript



AWS



MySQL



React



Vue



React native



Node.js



Docker



**Desarrollador Backend Senior**

BlackHost, Colombia

jun 2022 - ago 2022

BlackHost es una empresa dedicada al desarrollo de software a medida donde participé en:

- Desarrollo de módulos y microservicios para diferentes proyectos en django, plataforma médica y de trabajo remoto
- Carga de datos masivos a través de archivos csv, pdf, xls
- Proyectos monolíticos completos, páginas de deporte, y ecommerce Adaptación de base de datos
- Despliegue

**Desarrollador Backend Senior**

may 2022 - ago 2022

Fans And Me Social, España

Fans and me social es una red social enfocada al comercio con criptomonedas y nft donde participé en las siguientes tareas:

- Desarrollo de modulo de feed principal, donde se publican los post de todos los usuarios
- Desarrollo de modulo de chat, chat en tiempo real que permitía los grupos, llamadas de voz y video individuales y de grupo
- Planteamiento de base de datos y modelos optimización para alto tráfico en la Plataforma
- Automatización y optimización de almacenaje y procesamiento de recursos media
- Modulo de perfil de usuario
- Modulo de banco de créditos nft
- Modulo de comercio de recursos digitales a través de créditos de la plataforma
- Modulo de manejo de estadísticas
- Modulo de monetización y pagos con integración en la blockchain y desarrollo de criptomoneda personalizado Fans
- Automatización de backup
- Despliegue

**System Manager**

mar 2019 - nov 2019

Distribuidora hipreca, Venezuela

Distribuidora hipreca es una empresa dedicada al comercio de repuestos automotriz y participé en las siguientes tareas:

- Lideré el departamento de sistemas y gestión de datos que incluían el manejo de procesos de almacenaje como inventario y venta en los puntos de venta, y manejo de redes sociales y presencia en web
- Desarrollé sistemas de automatización de procesos para el seguimiento del ciclo de vida de los productos, desde la importación hasta su venta
- Desarrollé sistema de automatización para carga horaria y pago de honorarios
- Desarrollé sistema de recomendación para la sugerencia de inversión en productos, ofertas y promociones a clientes

**Desarrollador Web Full-Stack**

abr 2018 - feb 2019

Repuestos PuntoCom, Venezuela

Repuestos PuntoCom es una empresa dedicada a la venta de repuestos automotriz donde participé en las siguientes tareas:

- Diseño de página web tipo ecommerce
- Estructuración de base de datos
- Desarrollo frontend de página web

JAVA



MongoDB



Git



Laravel



PHP



HTML



CSS



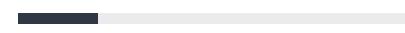
JavaScript

**Idiomas**

Español



inglés



- Desarrollo backend de pagina web
- Despliegue

## Proyectos

### EagleKit - Modular Developer Toolkit & Plugin Framework

Python | Typer | Rich | PyYAML | platformdirs

Se trata de un framework CLI extensible para la gestión de proyectos y la automatización de flujos de trabajo con Git. Está construido en Python con una arquitectura modular basada en plugins, siguiendo principios de Domain-Driven Design. Ofrece integración con shell, manejo seguro de operaciones Git, y un sistema flexible de configuración y metadatos. Además, cuenta con soporte para testing automatizado y distribución sencilla mediante pip o pipx.

- Arquitectura de plugins usando *Python entry points*.
- Registro de proyectos en YAML para configuración estructurada.
- Enrutador inteligente de comandos.
- Capa de servicios para operaciones Git seguras.
- Arquitectura multicapa (Presentation / Application / Domain / Infrastructure).
- Principios de Domain-Driven Design aplicados.
- Inyección dinámica de comandos con Typer.
- Salida formateada con Rich.
- Integración con shell para navegación directa.
- Sistema de tareas branch-specific con posibilidad de sobreescritura.
- Gestión de metadatos mediante directorios .eagle/.
- Estrategias configurables de ignore (local / repo / global).
- Testing automatizado.
- Distribución vía pip/pipx.

<https://github.com/antoniojosev/eaglekit>

### Ecommerce

Django | HTML | CSS | JavaScript

Este proyecto es un ecommerce multivendedor donde exploro los conceptos basicos de una plataforma con estas características :

- Manejo de sesiones
- Manejo de roles de autenticación y permisos
- Lista de productos
- CRUD Producto
- Seguimiento de Producto

GitHub: <https://github.com/antoniovilav/Django-Ecommerce>

### PyDollar-VZLA

Python | Requests | BeautifulSoup | Package | Open Source

Esta es una librería en Python diseñada para obtener de manera eficiente y confiable el precio del dólar en Venezuela desde múltiples fuentes.

Características Principales:

Obtención de Datos desde Múltiples Fuentes

Usa Web scrapping

[https://github.com/antoniovilav/pydollar\\_vzla](https://github.com/antoniovilav/pydollar_vzla)