

Ángel Estarita

Caracas, Venezuela · github.com/xAd4 · +58 4126052308 · gabrielcardozo3579@gmail.com

Desarrollador web con sólida experiencia en el desarrollo backend, especializado en Django y Django REST Framework. He trabajado en la creación de aplicaciones web robustas y escalables, optimizando el rendimiento mediante el uso eficiente de bases de datos y estrategias de escalabilidad. Experto en la implementación de soluciones eficientes que mejoran significativamente los proyectos y contribuyen positivamente al trabajo en equipo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FlexStart

Desarrollador Web Full Stack.

Trabajo Remoto

Septiembre 2024 – Noviembre 2024

Descripción:

- Plataforma web empresarial, ofrece servicios de creación de páginas web, incluyendo secciones de servicios, portafolio, contacto y un blog.

Características principales:

- Implementación de autenticación de usuarios y gestión de perfiles personalizables.
- Sistema de roles: usuarios normales pueden comentar en el blog y usar el formulario de contacto; administradores pueden crear y gestionar blogs y administrar la base de datos.
- Desarrollo basado en pruebas (TDD) para garantizar la estabilidad y el correcto funcionamiento de funcionalidades críticas.

Optimización:

- Estructura de la base de datos y consultas optimizadas mediante `select_related` y `prefetch_related` para mejorar el rendimiento.
- Gestión eficiente de imágenes en la carpeta media para optimizar tiempos de carga.

Impacto:

- Creación de un entorno funcional y escalable con un enfoque en la experiencia de usuario y la gestión eficiente de datos.

Mediplus

Desarrollador FullStack.

Trabajo Remoto

Noviembre 2024 – Presente 2024

Descripción:

- Plataforma web orientada al sector salud que incluye funcionalidades avanzadas para gestión de usuarios y citas médicas.

Características principales:

- Perfiles de usuario personalizables y sistema de autenticación.
- Blog informativo, secciones de servicios y contacto.
- Sistema de reservas de citas con gestión de agenda para médicos, quienes pueden responder a las reservas mediante correos electrónicos o mensajes de texto.
- Implementación de desarrollo basado en pruebas (TDD) que asegura calidad.

Optimización:

- Base de datos optimizada para un mejor rendimiento.
- Gestión eficiente de imágenes en la carpeta media para optimizar tiempos de carga.

Impacto:

- Creación de un entorno funcional y escalable con un enfoque en la experiencia de usuario y la gestión eficiente de datos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD SANTA MARÍA (USM)

Ingeniería en Sistemas

Actualmente cursando la carrera, con un enfoque en desarrollo web, bases de datos y optimización de sistemas.

Miranda, Venezuela

Mar 2023 - Presente

Cursos Completados

- **JavaScript:** *Curso enfocado en la programación orientada a objetos y desarrollo de aplicaciones interactivas para la web.*
- **Python:** *Curso que cubre los fundamentos de la programación en Python, incluyendo estructuras de datos, control de flujo, desarrollo de scripts y manejo de bases de datos SQLite. Enfocado en buenas prácticas de codificación y resolución de problemas.*
- **Django:** *Curso especializado en el desarrollo de aplicaciones web utilizando Django y Django REST Framework. Incluye la creación de modelos, vistas, y plantillas, así como la implementación de API RESTful y mejores prácticas en seguridad y rendimiento.*

SKILLS ADICIONALES

- **Lenguajes de programación:** Python y JavaScript.
- **Frameworks y tecnologías:** Django y Django REST Framework.
- **Bases de datos:** SQLite y MySQL.
- **Metodologías:** Desarrollo basado en pruebas (TDD).
- **Optimización y escalabilidad:** Implementación de prácticas de optimización de consultas y estructura de bases de datos para maximizar el rendimiento de aplicaciones.
- **Análisis de rendimiento:** Identificación y resolución de cuellos de botella en aplicaciones web.
- **Optimización de código:** Mejora de la eficiencia y legibilidad del código para facilitar el mantenimiento.
- **Gestión de proyectos:** Capacidad para coordinar tareas y cumplir plazos.
- **Comunicación:** Claridad al documentar y comunicar procesos técnicos.