

HAROLD TORIBIO DE JESÚS

Desarrollador de Software Junior | Ingeniería en Sistemas

Santo Domingo, RD · (829) 380-7093 · htoribio88@gmail.com

GitHub: <https://haroldtoribio.github.io/haroldtoribio-portfolio>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/harold-toribio-de-jesus-54bbb8230>

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de Software Junior con base sólida en Ingeniería en Sistemas y experiencia práctica construyendo aplicaciones web completas con Django, .NET Core, React y SQL Server. He desarrollado APIs REST, interfaces responsivas, sistemas CRUD, prototipos IoT y soluciones integradas con servicios cloud (AWS y Azure).

Me destaco por pensamiento analítico, aprendizaje rápido y enfoque en buenas prácticas. Preparado para integrarme a equipos de desarrollo, aportar desde el primer sprint y crecer como Backend o Full Stack Developer.

RESUMEN DE PERFIL TÉCNICO

Backend Development · APIs REST · Full Stack Development · SQL Databases · Cloud Integrations · IoT · Documentación Técnica · UI Responsiva · Testing · Arquitectura Básica

EXPERIENCIA / PROYECTOS PROFESIONALES

TutorConnect – Plataforma Web de Gestión de Tutorías (Septiembre 2024 – Diciembre 2024)

Rol: Full Stack Developer

Tecnologías: Django, Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript

Acciones clave

- Diseñé la arquitectura completa del sistema con Django.
- Implementé modelos, vistas, validaciones y flujos de datos optimizados.
- Construí una UI responsiva y estructurada para navegación intuitiva.

Resultados

- Centralización total del proceso de tutorías.
- Reducción del desorden y duplicidad de solicitudes en 40%.

Gestión de Autobuses – API REST + Frontend React (Enero 2025 – Abril 2025)

Rol: Backend & Frontend Developer

Tecnologías: .NET Core, C#, SQL Server, React, Swagger

Acciones clave

- Construí la API completa: modelos, controladores, validaciones y Swagger.
- Implementé componentes reutilizables en React y consumo eficiente de API.
- Mejoré el manejo de estado, la navegación y la carga.

Resultados

- Sistema funcional, escalable y documentado.
- Reducción de errores de entrada en 60%.
- Optimización del frontend en 25%.

Museo Virtual de Hip-Hop de los 90 – Sitio Web Temático (Proyecto Personal) (mayo 2024 – agosto 2024)

Rol: Frontend Developer

Tecnologías: HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript

Acciones clave

- Diseñé un sitio responsivo con estructuras limpias y moderna UI.
- Implementé secciones dinámicas con JavaScript.

Resultados

- Carga 30% más rápida gracias a optimización de recursos.

Sistema de Acceso RFID – Arduino MKR + IoT (mayo 2025 – agosto 2025)

Rol: IoT Developer

Tecnologías: Arduino MKR, RFID, ThingSpeak, Tinkercad

Acciones clave

- Programé autenticación RFID y lógica de control.
- Conecté el sistema a ThingSpeak para registro en tiempo real.

Resultados

- Prototipo IoT funcional y 100% preciso en simulaciones.

LOGROS TECNICOS DESTACADOS

- Desarrollo end-to-end de **4 proyectos completos** (frontend + backend + BD).
- Construcción de APIs REST documentadas con Swagger.
- Integración real de servicios cloud en proyectos (AWS / Azure).
- Prototipos IoT conectados a la nube con lectura RFID precisa.
- Diseño de interfaces responsivas con React, Tailwind y Bootstrap.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes

Python · C# · JavaScript · SQL

Backend

Django · .NET Core · APIs REST · MVC

Frontend

React · HTML · CSS · Bootstrap · Tailwind

Bases de Datos

SQL Server · PostgreSQL · MySQL · SQLite

Cloud

AWS Cloud 101 · AWS Databases · Azure AI-900 · Azure ML

DevOps / Deployment

Docker (Básico) · GitHub Actions

Herramientas

Git · GitHub · VS Code · Postman · Swagger

Pruebas

API Testing · Unit Testing (Python / C#)

Metodologías

Scrum · Desarrollo Modular · Control de Versiones

Familiaridad Adicional

JWT · Axios · Fetch API · JSON · Arquitectura Cliente-Servidor

EDUCACIÓN

UNPHU – Ingeniería en Sistemas

2021 – Presente

CERTIFICACIONES

Cloud

AWS Cloud 101 · AWS Databases · Azure AI-900 · Azure Machine Learning (Coursera)

Desarrollo

Python · JavaScript · C# · Kotlin · SQL · HTML · CSS (Codecademy)

Otras

Scrum Foundation · Data Analytics (Coursera)

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Pensamiento analítico · Comunicación efectiva · Resolución de problemas

Trabajo en equipo · Atención al detalle · Aprendizaje rápido

Buenas prácticas de Desarrollo · Ingles avanzado

DISPONIBILIDAD

Inmediata · Tiempo completo

Remoto · Híbrido · Presencial