

PABLO ISRAEL BOLAÑOS PÁRRAGA



INGENIERO DE SOFTWARE

(593) 096 366 2069 | u2d.8bits@outlook.com | [Linkedin](#) | [GitHub](#)

Desarrollador de Fullstack con experiencia en el diseño, desarrollo, pruebas, documentación y mantenimiento de aplicaciones web. Especializado en la creación de interfaces de usuario dinámicas y receptivas, así como en la integración eficiente con backends. Con un enfoque en el desarrollo de soluciones escalables utilizando tecnologías modernas como Angular, TypeScript, Node.js y bases de datos SQL/NoSQL.

EDUCACIÓN

Septiembre 2018 - Diciembre 2024

Ingeniero de software

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)

SENECYT - 1002-2025-3057202

CERTIFICACIONES

- [Angular: De Cero a Experto - Edición 2023](#) | UDEMY
- [Legacy - Angular Avanzado - 2024](#) | DevTalles
- [GIT + Github: Todo un sistema de control de versiones desde cero](#) | DevTalles
- [Visual Studio Code: Mejora tu Velocidad de codificación](#) | DevTalles

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, Angular, TypeScript, Bootstrap, PrimeNG, Tailwind CSS
- **Backend:** Node.js, NestJS, Express.
- **Base de datos:** MongoDB, PostgreSQL.
- **Herramientas:** Git, GitHub, Jira, Figma, Notion.
- **Metodologías:** Agile, Scrum, Scrumban.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Frontend - Security Doctors

Marzo 2025 - Mayo 2025

- Desarrollé módulos interactivos para análisis estratégico utilizando modelos FODA y PESTEL, brindando herramientas de visualización y gestión de información clave para usuarios corporativos.
- Implementé la carga y procesamiento de archivos Excel, permitiendo la importación masiva de datos y mejorando la eficiencia operativa.
- Integré múltiples endpoints de APIs REST para lograr una comunicación fluida entre frontend y backend, asegurando consistencia de datos en tiempo real.
- Trabajé estrechamente con el equipo de desarrollo en un entorno ágil, participando en revisiones de código, planificación de sprints y resolución colaborativa de problemas técnicos.
- Optimicé la experiencia de usuario con interfaces responsivas y flujos intuitivos, enfocados en usabilidad y rendimiento.

Desarrollador Full Stack - Consultorio Medico Milagro

Abril 2024 - Diciembre 2024

- Diseñé y desarrollé desde cero un sistema web de Telemedicina Asíncrona especializado en el control y seguimiento de pacientes con diabetes, facilitando la atención remota y continua.
- Construí tanto el frontend como el backend del sistema utilizando Angular y NestJS, logrando una arquitectura modular y escalable.
- Implementé funcionalidades clave como registro médico, historial clínico, gestión de citas, y comunicación asincrónica entre médico y paciente.
- Aseguré la integridad y seguridad de la información médica a través de validaciones sólidas y buenas prácticas en el manejo de datos sensibles.
- Coordiné entregas con el equipo clínico para adaptar el sistema a requerimientos reales, logrando un producto funcional con impacto directo en la atención de salud.

Practicante Desarrollador Full Stack - GISSAN (ESPOCH)

Octubre 2023 - Febrero 2024

- Desarrollé el Frontend de la web de la empresa GISSAN, utilizando tecnologías modernas como Angular para crear una interfaz de usuario intuitiva y responsive.
- Implementé una limpieza de ubicaciones geográficas a través de MyMaps para aquellas ubicaciones que no estaban correctamente localizadas, con el fin de realizar un cese correctamente.
- Realicé la reconexión de datos entre Looker y Google Drive, optimizando el flujo de información y facilitando el acceso a datos críticos para la toma de decisiones.
- Colaboré en un equipo bajo metodologías ágiles, asegurando la entrega puntual de funcionalidades y la resolución de incidencias técnicas.
- Desarrollé un sistema de scraping utilizando Google Colab para extraer datos del sitio web Riobamba.com.ec, automatizando la recolección de información relevante.

Practicante Desarrollador Full Stack - Municipio de Riobamba

Noviembre 2023 - Diciembre 2023

- Trabajé en estrecha colaboración con el equipo informático y de comunicaciones para comprender los problemas existentes.
- Desarrollé pruebas automatizadas utilizando Dynamo BIM para reducir la carga de trabajo al realizar análisis en varios sistemas.
- Formé al equipo de TI y comunicaciones sobre el entorno y el uso de la herramienta Dynamo, así como sobre la correcta ejecución de cada prueba automatizada.

Practicante Desarrollador Full Stack - DTIC (ESPOCH)

Abril 2023 - Septiembre 2023

- Trabajé en estrecha colaboración con el equipo de producción para comprender y traducir los requisitos empresariales en soluciones técnicas eficaces, especialmente en el ámbito de la gestión de inventarios.
- Desarrollé componentes reutilizables y optimicé la interfaz de usuario utilizando Angular y TypeScript, mejorando la eficiencia del sistema en un 20%.
- Implementé soluciones técnicas a problemas complejos, asegurando la escalabilidad y mantenibilidad del código.

PROYECTOS RELEVANTES

- **Sistema Web de Telemedicina Asíncrona para el control y seguimiento de pacientes diabéticos.**
 - a. Desarrollé una plataforma web asíncrona para el seguimiento de pacientes diabéticos, integrando tecnologías como Angular, NestJS y PostgreSQL.
 - b. Implementé un sistema de notificaciones y recordatorios para mejorar la adherencia al tratamiento, lo que resultó en un aumento del 20% en la participación de los pacientes.
- **Aplicación web full-stack para seguimiento de tareas académicas con integración de ChatGPT**
 - a. Desarrollé junto a compañeros de carrera una aplicación web utilizando Angular (Frontend) y Node.js (Backend)
 - b. Integré ChatGPT para generar contenido de estudio personalizado, mejorando la experiencia de aprendizaje.
 - c. Implementé una base de datos para gestionar usuarios, tareas y contenido generado.
 - d. Lideré el apartado de desarrollo frontend buscando implementar interfaces intuitivas y responsivas para facilitar la organización de tareas académicas

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio (B1)

HABILIDADES BLANDAS

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Adaptabilidad
- Gestión del tiempo
- Aprendizaje continuo