

Juan Suárez

Quito, Ecuador | P: +593 984775210 | juandisuarez87@hotmail.com | linkedin.com/in/SuarezJuanDB | github.com/juansuarezb

Estudiante de ingeniería de software

Soy estudiante de ingeniería de software, apasionado por el desarrollo full-stack, con 1 año de experiencia en el desarrollo Backend y Frontend de aplicaciones. Resuelvo problemas con mi capacidad para aprender rápidamente y mi experiencia previa como FreeLancer.

Educación

Escuela Politécnica Nacional.	Quito, Ecuador.	junio 2020 – agosto 2026
Actualmente estudiante de Ingeniería de Software de la facultad de Sistemas.		
Unidad Educativa Santa María Eufrasia.	Quito, Ecuador	julio 2020
Bachillerato General Unificado (BGU) en Ciencias con honores.		

Habilidades

Lenguajes de programación: Java, javascript, C++, Python, Html & Css, SQL (SQL Server & Postgres) y Node.js

Tecnologías: Git & Github, Linux (Ubuntu & Kali), Postman, Docker, Jira, OpenGL CMake.

IDE: Apache NetBeans, Visual Studio Code, IntelliJ, Visual Studio.

Proyectos

Simulador del Sistema Solar – Motor gráfico en C++, OpenGL y CMake.	marzo 2024
--	------------

- Diseñé e implementé un motor gráfico para renderizar una simulación interactiva del sistema solar, con el objetivo de despertar el interés de los niños por la programación y el universo.
- Los usuarios pueden pilotar una nave espacial y explorar distintos puntos de la Vía Láctea.
- Uso de C++ para la lógica del motor gráfico, OpenGL para el renderizado y CMake para la gestión y compilación del proyecto.

Gestor de tareas con metodología scrum	diciembre, 2024
---	-----------------

- Desarrollo de una aplicación web para la gestión de tareas, aplicando la metodología Scrum y utilizando Jira para la gestión del proyecto.
- Diseño e implementación de la base de datos con SQLite para el almacenamiento de tareas.
- Uso de Docker para la contenedorización y despliegue eficiente del proyecto.
- Control de versiones y colaboración mediante GitHub.

Gestor de acciones (Aplicación full stack)	enero, 2025
---	-------------

- Aplicación full stack para la compra y gestión de acciones, con Django en el backend y HTML/CSS en el frontend.
- Integración de una API para monitorear el estado de las acciones en el mercado en tiempo real.
- Cálculo automático de ganancias y pérdidas, con un resumen gráfico interactivo.
- Funcionalidad de búsqueda para filtrar acciones de manera eficiente.

Experiencia laboral

(BANRED S.A.)	Quito, Ecuador.
Pasante de desarrollo	mayo 2022 – julio 2022
<ul style="list-style-type: none">• Miembro del equipo de desarrollo, responsable de más de 30 pruebas unitarias con Postman para verificar la funcionalidad de comercios y transacciones interbancarias.• Realicé pruebas a los desarrollos para verificar que sus componentes tengan un funcionamiento acorde a lo solicitado.• Participé en la documentación técnica del proceso de una transacción de un comercio entre el Banco Pichincha y Banred S.A.	

Adicional

Idiomas: Centro de educación continua (CEC) - Inglés B1 – fluidez en escritura y conversación.

Certificados: Udemy – Curso de Java.