Ignacio Fernández













Formación Académica:

- UTEC Tecnólogo en Informática Primeros dos años ya aprobados | Promedio: 4,6/5 (2021 Presente) Áreas relevantes aprobadas: Programación, Lógica, Redes, Administración de Infraestructuras, Ingeniería de Software, Bases de datos, Sistemas Operativos.
- UTU Técnico en Informática (Egresado en 2019) Áreas relevantes aprobadas: Redes, Sistemas Operativos, Desarrollo de Software, Mantenimiento PC.

Experiencia Técnica:

Full Stack Java Developer | Proyecto académico aplicacion Java distribuida (Agosto 2023 - Diciembre 2023)

- Formé parte de un equipo de 4 personas en el desarrollo en conjunto de una aplicación Java la cual llevó más de 500 horas de trabajo en total.
- Desarrollo FrontEnd responsive con SSR (Server side rendering) mediante JSP
- Principal responsable del diseño UI tanto en Java Swing (versión para administradores) como en Bootstrap(versión para clientes web).
- Desarrollo BackEnd realizando operaciones CRUD sobre objetos persistidos en una base de datos.
- Manejo de solicitudes y respuestas HTTP, publicación de WebServices y desarrollo de MiddleWare SOAP.
- Gestión del mapeo de objetos mediante JPA en conjunto con MySQL.
- Desarrollo de un servidor web con Apache Tomcat combinado con JSP y Servlets.

Web Developer | Proyecto personal Buddgy (2023)

- Desarrollé e implementé la lógica del proyecto utilizando JavaScript, logrando así entre otras cosas la creación de elementos on-demand según datos dados por el usuario, la categorización de gastos en hasta 8 etiquetas y la actualización en tiempo real de gráficas de gastos.
- Diseñé una interfaz de usuario responsive utilizando Figma y posteriormente la implementé usando CSS.
- Trabajé utilizando el almacenamiento local para poder almacenar datos relevantes para el usuario aumentando así la persistencia y la funcionalidad real del proyecto.
- Realicé el deploy del proyecto mediante **GitHub Pages** haciéndola fácilmente accesible para los interesados.

<u>C++ Developer</u> Proyecto académico gestor de Hosteleria (2022-2023)

- Gestioné la reserva y liberación de espacios en memoria mediante punteros.
- Estudié y desarrollé distintos tipos de algoritmos, recursividad y estructuras de datos (listas simples, dobles, árboles binarios de búsquedas, etc).
- Manejé errores y excepciones, creación y destrucción de objetos en tiempo de ejecución, fundamentos OOP.
- Analicé y diseñé soluciones a una problemática usando diagramas tales como el modelo de dominio, modelado de clases, diagrama de secuencia y diagrama de comunicación.

Experiencia no Técnica:

Auxiliar de ventas | Macro mercado mayorista (Verano 22-23 / Verano actual 23-24)

• Trabajo en equipo, atención al cliente, resolución de problemas, creación de rutas de reparto

Habilidades Técnicas:

Inglés (C2 Proficient) | Java | C++ | SQL | React | Bash scripting | Linux | HTML | JavaScript | CSS | Bootstrap | Git | GitHub Pages | NPM | Yarn | Vite | Figma | ORM | Servlets | JSP | Java Swing | JUnit | SOAP | REST |

Referencia Personal:

Alexis Velázquez - Customer Support Specialist en NetUy - 095446394

Referencia Laboral:

Natalie Suárez - Jefa de Ventas en Macro mercado - 097450504