# **JUAN SILVA ROJAS**

## Frontend Developer

## **EDUCACIÓN**

## Universidad Nacional de Ingeniería

Ciencia de la Computación 2020 – Actualidad (7mo ciclo) Rimac, Lima, Perú

#### **PROYECTOS**

#### Buscador de Recetas de Comida GitHub

- Se usó el enfoque de desarrollo Github Flow dividiendo cada funcionalidad en una rama para después mergearlo a la rama principal.
- Creado con React y CSS responsivo para el frontend.
- Backend desarrollado en Node.js y Express, consumiendo APIs de terceros.
- Se consumió una API de openAI para la implementación de un asistente virtual.

### Juego de Escape Room GitHub

- Creado con HTML, CSS Y JS del lado del frontend y Node. js junto Express del lado del backend.
- Se realizo el enfoque Github Flow y la cultura devops usando GitHub Actions.
- Se realizó el trabajo en 3 sprints donde en casa una se realizaron ciertas Historias de Usuarios, además de apoyarnos con un kanbanBoard para visualizar el avance.
- Se implementaron pruebas Unitarias usando Jest y mocks además del enfoque BDD con Cucumber.

## Proyecto CRUD de Usuarios GitHub

- Implementé un CRUD utilizando Vue.js, Node.js, Express, MySQL y Sequelize para gestionar usuarios (nombre, email y edad).
- Diseñé la interfaz con Vue.js, asegurando una experiencia de usuario fluida.
- Construí una API REST con Express, aplicando buenas prácticas de desarrollo.
- Utilicé Sequelize para la gestión eficiente de la base de datos en MySQL.
- Implementé validaciones y manejo de errores para mejorar la seguridad y la confiabilidad del sistema.

## CONOCIMIENTO TÉCNICO

Frontend: HTML, CSS, JavaScript, React, Vue

**Backend:** Node.js, Express

Herramientas: Git, GitHub, Docker, prisma

**Metodologías:** Ágiles (Scrum)

**Idiomas:** Inglés (B1)

## **HABILIDADES BLANDAS**

Comunicación
Trabajo en equipo
Responsabilidad

• • • • •