

# Franklin Felix Rivera Granados

☎ (+51) 994-761-940 | ✉ friverag@uni.pe

## Educación

UNI(Universidad Nacional de Ingeniería)

Lima, Perú

PREGRADO (5TO AÑO) EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

## Experiencia Laboral

### CTIC

UNI, Perú

DESARROLLADOR FRONTEND

Jun. 2022 - Dic. 2023

- Lideré entrevistas para obtener requerimientos funcionales y no funcionales, asegurando una comprensión exhaustiva de las necesidades de los usuarios y del sistema.
- Lideré el desarrollo frontend de las páginas web, aplicando buenas prácticas de programación para lograr un código limpio y mantenible.
- Integré eficientemente las páginas web con APIs, permitiendo la visualización en tiempo real de datos, descarga de datos y generación de gráficos históricos.
- Trabajé en estrecha colaboración con equipos multidisciplinarios para garantizar la alineación de los desarrollos con los objetivos y la visión del proyecto.

## Habilidades

Lenguajes de programación

Javascript, Python, Typescript, Java, PHP, C#, C/C++

Tecnologías Frontend

HTML/CSS, React, Vite, Next.js, React Native, Bootstrap, Tailwind CSS, Figma

Tecnologías Backend

Node.js, Express, Firebase, Swagger, Django, Flask

Bases de datos

PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB

Sistemas Operativos

Windows, Ubuntu

Tecnologías Container

Docker, Amazon Web Services

Control de versiones

Git, GitHub

Entornos de desarrollo integrado

Visual Studio Code, Microsoft Visual Studio, Jupyter Notebook, VIM

## Proyectos

### Resume-ia

Lima, Perú

DESARROLLADOR FULL STACK

Ene. 2024

- Diseñé la interfaz de usuario utilizando Figma para la creación de una innovadora página web destinada a resumir videos en formato de texto.
- Implementé los diseños utilizando React + Vite, JavaScript y Tailwind CSS.
- Encargado del desarrollo del backend, utilicé Python y Flask.
- Dockericé el proyecto utilizando nginx.

### App Smart Campus

Lima, Perú

DESARROLLADOR FRONTEND

Nov. 2023 - Dic. 2023

- Lideré el proceso de rediseño de algunas interfaces utilizando Figma, implementando mejoras significativas para optimizar la experiencia del usuario.
- Implementé los rediseños utilizando React Native, TypeScript y CSS.

### Plataforma Smart Campus

Lima, Perú

DESARROLLADOR FRONTEND

May. 2023 - Oct. 2023

- Diseñé usando Figma una Plataforma web que engloba proyectos como Calidad del Aire, Cuenta Personas, Smart Parking, Detector de Placas Vehiculares, etc.
- Desarrollé los diseños con React + Vite, CSS y JavaScript
- Realicé peticiones usando Fetch para visualizar datos, graficar históricos y descarga de datos. También usé Socket.IO para mostrar datos en tiempo real.
- Dockericé el proyecto utilizando nginx.

### Plataforma Registro De Asistencia

Lima, Perú

DESARROLLADOR FRONTEND

Ene. 2023 - Abr. 2023

- Diseñé usando Figma una plataforma web para el registro de alumnos usando reconocimiento facial.
- Desarrollé el diseño con React, JavaScript y CSS.
- Realicé peticiones usando Socket.IO para visualización de registro en tiempo real.

## **Página Web Laboratorio Smart City**

*Lima, Perú*

DESARROLLADOR FULL STACK

*Oct. 2022 - Dic. 2022*

- Diseñé con Figma un sitio web, como medio de información y comunicación para mostrar los proyectos, información de los integrantes, compromisos, futuras convocatorias, etc. del laboratorio Smart City de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Desarrollé el diseño usando React, Bootstrap, JavaScript y CSS.
- Realicé el Backend usando Node.js, MongoDB y Express.

## **Plataforma ACME**

*Lima, Perú*

DESARROLLADOR FRONTEND

*Jun. 2022 - Sept. 2022*

- Realicé el diseño con Figma de una plataforma web para la gestión de sensores de camiones en tiempo real y reportes.
- Desarrollé el diseño usando HTML, CSS y JavaScript.