JOAQUÍN VEIRANA

Soy un desarrollador de software full stack apasionado por las tecnologías web y mobile. Me motiva crear aplicaciones que aporten el mayor valor a sus usuarios, utilizando las mejores prácticas en el proceso. Egresé como ingeniero en computación en la Facultad de Ingeniería de la UdelaR.

Experiencia

Full Stack Developer

IBM Uruguay / Ene 2022 - Presente

- Desarrollo de aplicaciones web en Angular. Reconstrucción de aplicativos de gestión interna del cliente implementando interfaces de usuario renovadas y mejoras en la experiencia del mismo.
- Creación de componentes Angular almacenados en Nexus para su reutilización en diferentes aplicaciones y agilizar el ciclo de desarrollo.
- Desarrollo backend de:
 - API REST de sistema interno de gestión de proyectos en Java 17 con Spring Boot 3.
 - Procesos batch y APIs REST de menor porte en Java 11 en conjunto con Apache Camel.
- Despliegue de aplicaciones sobre Kubernetes y gestión de los servicios de nube utilizados por el cliente en IBM Cloud.

Ayudante de Proyecto

InCo, Facultad de Ingeniería, UdelaR / Jul 2023 - Presente

- Continuación del trabajo de Smart Campus e Internet de las Cosas realizado en mi proyecto de grado.
- Mantenimiento y programación de mejoras en los sensores desarrollados, utilizando C++, Espressif y PlatformIO.
- Gestión de ThingsBoard, la plataforma de Internet de las Cosas utilizada para el Smart Campus.
- Formación de los nuevos estudiantes que se adhieren al proyecto.

Cloud Developer Student

IBM Uruguay / Ene 2021 - Dic 2021

- Extensa participación en el desarrollo de una aplicación web de visualización de métricas para un periódico construída con React, Express, MongoDB y servicios de IBM Cloud.
- Despliegue de aplicaciones contenerizadas en Kubernetes y CloudFoundry sobre IBM Cloud e integración de otros servicios de dicha nube.

Educación

Facultad de Ingeniería, UdelaR

Ingeniero en computación

Analista en Computación

2020 - 2023

Certificaciones

Meta Front-End Developer

Desarrollo Web - React - UX/UI Diciembre 2023

Jóvenes a programar

Desarrollo Web 2017

IBM Certified Professional Developer - Cloud V5

IBM Cloud Julio 2023

2016 - 2020

FCE - Instituto Anglo

Inglés 2015

Mi dashboard de Credly: credly.com/users/joaquin-veirana

joaquin.veirana@gmail.com github.com/joaquinveirana linkedin/joaquin-veirana joaquinveirana.com 098 580 427

Habilidades

Lenguajes de Programación

JavaScript, TypeScript, HTML, CSS/Sass, C++, Java

Bibliotecas y Frameworks

React, Angular, Next.js, Express, Tailwind, Spring Boot

Herramientas y Plataformas

Git, Trello, IBM Cloud, Vercel, Docker, Kubernetes, Cloudant, MongoDB, PostgreSQL

Proyectos

JV Portfolio Web 2023

Mi sitio web personal creado en React

Desarrollo Web - React - Next.js -Typescript - Tailwind - Three.js

Smart Flng 2022

Mi proyecto de grado basado en IoT en donde se implementó un prototipo de smart campus

C++, Sistemas Embebidos, PlatformIO, FreeRTOS, ThingsBoard

Faux 2020

App creada en Flutter basada en un juego de dibujo y roles ocultos

Flutter

Otros intereses

- Desarrollo mobile
- Machine learning
- Sistemas ciberfísicos
- Desarrollo de videojuegos
- Diseño gráfico y producción multimedia