

Emiliano Dovichi Desarrollador Freelance Full-stack - Ingeniero Electronico

emidovichi@gmail.com 🗘 +549266400600 (in) linkedin.com/in/emiliano-dovichi 🕡 github.com/Ing-ed

Sobre mi

Soy desarrollador full-stack freelancer, orientado a la busqueda de soluciones y apasionado por la programacion, por lo que constantemente disfruto de aprender nuevas tecnologias que me ayuden a incrementar mi productividad, cuento con experia en la creacion de herramientas web y sistemas de automatización de flujos de trabajo

Experiencia profesional

2021 - presente

Como desarrollador freelancer, he utilizado diferentes tecnologias que me permitieron potenciar mis capacidades en mis distintos entornos profesionales. Entre mis proyectos se destacan los siguientes.

Tecnologias:

ReactJs

- Trabaje como desarrollador en un equipo freelance para un e-commerce, diseñando y desarrollando una pagina web responsive (actualmente no disponible
- He desarrollado un front-end responsive para un e-commerce ficticio como parte del trabajo final de mi curso de ReactJS.

Python

- He desarrollado aplicaciones de escritorio para manipular y automatizar tareas de documentación en mi entorno laboral.
- He creado un servidor FLASK para guardar firmas de usuario para documentación.
- He desarrollado herramientas de escritorio para comunicación con diferentes dispositivos a traves de protocolo UART con propositos de configuración
- Construcción de una aplicación de escritorio para ejecutar programas definidos por usuarios en una maquina de descarga de baterias.

JavaScript

 Desarrollo de una extensión para chrome que optimiza la firma de documentos y ayuda en la organización de los mismos.

Full-stack

 Diseño y desarrollo de una plataforma Full-Stack para control de dispositivos IOT, incluyendo registro de usuarios y mensajeria MQTT - Desarrollado de manera independiente como proyecto autoiniciado, usando tecnologias como ReactJS (Frontend), NodeJS (Backend) y MongoDB (Base de datos)

Nota

• Este texto fue generado como parte de un proyecto personal de Backend, utilizando NodeJS para la gestion de archivos y handlebars como motor de plantillas para renderizado, link: https://github.com/Ing-ed/Resume.git

Ingeniero Electrónico con Orientación en Sistemas Digitales (finalizado)

2007 - 2019

Universidad Nacional de San Luis

- Pensamiento logico.
- Resolución de problemas.
- Sistemas embebidos (C, C++)
- Protocolos de comunicación (UART, I2C, SPI, CAN, Ethernet, WiFi)
- Diseño de hardware (Altium designer, KiCad)

Desarrollo Front-end, ReactJS, Coderhouse

02/2023 - 04/2023

- · JavaScript, HTML, CSS
- ReactJS
- Routing & navigation
- Events, Hooks, Context
- React-native, git, github
- git, github

Desarrollo Back-end, Coderhouse

08/2023 - 03/2024

- Manejo de archivos
- Administrador de paquetes NPM.
- Express, Router
- Motores de plantillas (Handlebars)
- Websockets, MongoDB
- · Cookies, sessions, storage, authorisation, authentication, JWT
- git, github

Languajes

- Español: Nativo
- Ingles: Nivel intermedio

Experiencia complementaria

Cientifica San Luis S.A

2023 - presente

Mi actual trabajo, mis responsabilidades incluyen el mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento de laboratorio clinico, manejo de instrumentos de medición, colaboración interdiciplinaria con bioquimicos y profesionales medicos, comunicaciones en ingles con proveedores internacionales.

Coradir S.A

2021 - 2023

En área investigación y desarrollo, contribuyendo al desarrollo de hardware y software, entre las actividades se destacan, programación en bajo nivel (C, C++), Desarrollo de aplicaciones de escritorio (Python), manejo de instrumentos de medición (multimetro, osciloscopio, fuentes de laboratorio, cargas electrónicas, etc) y diseño y modelado 3D usando software de diseño parametrico (Solidworks, Fusion360).

Laboratorios Biofarma S.A

2020 - 2021

En éste trabajo me desenvolví realizando tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento de laboratorio clinico, usando distintos instrumentos de medicion y trabajando en un entorno de trabajo multidiciplinario.