Yesmin Pizarro M.

Fullstack Developer – Ingeniería en Informática yesmin.pizarro@gmail.com (+56) 976578453 Santiago, Chile. LinkedIn

RESUMEN

Desarrolladora Fullstack en transición desde la industria farmacéutica, con formación técnica en React, Node.js, Express, PostgreSQL, Typescript y Python. Aplico pensamiento analítico, gestión de proyectos de desarrollo y rigurosidad técnica adquiridos durante más de 8 años en laboratorios internacionales (Virbac, Saval y Abbott). Actualmente estudio Ingeniería en Informática y desarrollo proyectos web poniendo el foco en eficiencia, trazabilidad y experiencia de usuario.

STACK TECNOLÓGICO

Frontend:

HTML · CSS · JavaScript · TypeScript · React.js · Tailwind CSS · Bootstrap · Vite

Backend:

Node.js · Express.js · PostgreSQL · SQL · RESTful APIs · JWT · Swagger

Herramientas y DevOps:

 $\mathsf{Git} \cdot \mathsf{GitHub} \cdot \mathsf{SourceTree} \cdot \mathsf{Docker} \cdot \mathsf{Postman} \cdot \mathsf{Netlify} \cdot \mathsf{Render}$

Data Science y Machine Learning:

Python · Pandas · NumPy · Matplotlib · Seaborn · Scikit-learn · Flask · Jupyter Notebook

PROYECTOS

2025 - Portafolio Personal - Diseño y desarrollo de portafolio para exhibir proyectos de desarrollo web. Implementado con **React.js**, **Vite**, **Tailwind CSS** y desplegado en **Netlify**. Incluye navegación SPA y diseño **responsive**.

Deploy: yesminpizarro.cl

2025 - Rio Leufú Hotel - Front-End **responsive** para hotel, desarrollado con **React.js**, **Typescript** y **Tailwind CSS**, que incluye una funcionalidad de **traducción dinámica** mediante la librería **i18next**.

Deploy: rioleufu.netlify.app

2024 - Marketplace Geekhub - Desarrollo fullstack de un marketplace con carrito de compras, implementado con React.js en el Front-End y Node.js, Express.js y PostgreSQL en el Back-End, bajo el patrón de diseño MVC y con autenticación JWT.

Deploy: geekhub-frontend.onrender.com

2024 - Landing page Proyecto PASE PUCV - Diseño y desarrollo de una landing page para el **proyecto ANID PUCV**, utilizando **Bootstrap**, **CSS3** y **JavaScript** para una interfaz responsiva y optimizada.

Deploy: pase-proto.netlify.app

EXPERIENCIA LABORAL

Etapa Profesional en Industria Farmacéutica (Virbac, Saval, Abbott)

Rol Principal: Encargada de Desarrollo de Productos Nuevos (2013 – 2025)

- Más de ocho años de experiencia coordinando proyectos de desarrollo y transferencia tecnológica en la industria farmacéutica.
- Liderazgo en la **planificación y ejecución de formulaciones**, validaciones de procesos y documentación regulatoria bajo estándares ISO, GMP e ICH.
- Colaboración con **equipos multidisciplinarios**, integrando Producción, QA, Abastecimiento y Asuntos Regulatorios.
- Implementación de gestión de riesgos y trazabilidad de procesos para optimizar eficiencia y control.
- Destaco por mi gestión interdisciplinaria, capacidad analítica y orientación a resultados, competencias que hoy aplico al desarrollo de aplicaciones web.

EDUCACIÓN

Universidad Andrés Bello — Ingeniería en Computación e Informática MARZO 2025 - ACTUALIDAD Licenciatura en ingeniería.

Academia Desafío Latam - Desarrollador Fullstack con Javascript

JULIO DE 2023 - AGOSTO DE 2024

Aprendizaje intensivo mediante creación de múltiples proyectos con stack Front-End: Javascript | React y Back-End: Postgres, Node, Express.

Academia Desafío Latam - Analista Data Science con Python

ABRIL DE 2021 - MAYO DE 2022

Aprendizaje intensivo mediante resolución de desafíos con Python, Scikit Learn, AWS, S3, EC2, Spark SQL.

Universidad de Chile - Química Farmacéutica

MARZO DE 2005 - DICIEMBRE DE 2012

Licenciatura en ciencias farmacéuticas.

CURSOS, CERTIFICACIONES E IDIOMAS

- Nivel B2 en Inglés, Políglota (2024).
- Fundamentos de Typescript, Platzi (2024).
- Mathematics for Machine Learning: Linear Algebra, Imperial College London by Coursera (2021).
- Using Python to Access Web Data I Using Databases with Python I Python Data Structures, University of Michigan by Coursera (2020).