

Luis Blanco Pérez | Full Stack Software Engineer

Perfil

Ingeniero de software experimentado con una sólida formación en desarrollo y diseño de software. He trabajado con varios lenguajes de programación y tecnologías, buscando siempre entregar soluciones de software de alta calidad. Cuento con una profunda experiencia en plataformas de ecommerce. Apasionado por la resolución de problemas y el aprendizaje continuo de nuevas tecnologías.

Experiencia Profesional

Ingeniero Informático | GHD S.A.

Agosto 2024 - Actual

- Responsable de diseñar, implementar y liderar proyecto de plataforma de monitoreo de relaves.
- Responsable de asesorar desde el punto de vista tecnológico a diversos proyectos.
- Las tecnologías principalmente utilizadas son: Javascript, NextJS, PostgreSQL, Python, Flask.

Full Stack Software Engineer | Falabella

Junio 2021 - Diciembre 2023

- Responsable de proponer, diseñar e implementar diferentes funcionalidades para el negocio, principalmente para el área de Customers Care y procesos de postventa de plataforma ecommerce Linio.
- Dar mantenimiento, actualizaciones y correcciones a servicios, componentes, librerías y dependencias.
- Implementar microservicios considerando estándares de seguridad, escalabilidad y performance.
- Las tecnologías utilizadas fueron: PHP + Symfony, Javascript + React, MySQL, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, Docker, Git, AWS.

Desarrollador Web | UTFSM

Marzo 2020 - Diciembre 2020

- Desarrollo de plataforma de cálculo CPT y SCPT para el departamento de Ingeniería Civil.
- Para el desarrollo del Frontend se utilizó React para la creación de los componentes e interfaces visuales.
- Para el desarrollo del Backend se utilizó Python + Flask para el análisis de datos y cálculos técnicos.

Practicante | UTFSM

Junio 2019 - Agosto 2019

- Desarrollo de plataforma para monitoreo de depósitos de relave para el Departamento de Ingeniería Civil.
- Para el Frontend se utilizó React. Para el Backend se utilizó Node + Express.

Proyectos

Tailings Platform Monitoring | GHD | Javascript | Python

2024

- Responsable del diseño e implementación de plataforma de monitoreo de sensores y variables en depósitos de relave.
- Se utilizó NextJS (Javascript) + TailwindCSS para desarrollar plataforma a nivel de frontend y backend. Prisma + PostgreSQL para la base de datos. Fue desplegada en vercel.com.
- Se diseñó una arquitectura de microservicios.
- Se implementó una aplicación en Python + Flask para delegar funcionalidad relacionada al análisis de datos.

WooCommerce Auto Tickets | Proyecto Personal | Typescript | NextJS

2024

- Proyecto personal que tiene la finalidad de que, al recibir un nuevo pedido en un sitio web ecommerce, se pueda rescatar información relacionada al despacho del producto, generar un archivo PDF para impresión y reenviarla vía email.
- Desarrollado con NextJS (Typescript) + TailwindCSS.

Personal Portfolio | Proyecto Personal | Typescript

2024

- Proyecto personal para mostrar mi portafolio de proyectos, información y contacto para nuevas oportunidades laborales.
- Desarrollado con Astro (Typescript) + TailwindCSS.

Aplicación Móvil "Barrio Market App" | Proyecto de Tesis | Flutter | Laravel | NextJS

2023

- Proyecto personal para la presentación de mi examen de título que consiste en una aplicación móvil desarrollada en Flutter de tipo ecommerce enfocada en presentar productos y servicios de pymes y emprendimientos.
- Para el backend de la aplicación se utilizó PHP + Laravel, además de PostgreSQL para la base de datos.
- Para gestionar a las empresas y sus productos, se desarrolló una aplicación web con NextJS (Javascript).

Bulk Order Shipment Sender | Proyecto Personal | Javascript | NextJS

2023

- Proyecto personal que tiene la finalidad de enviar masivamente, a partir de un archivo Excel, correos a clientes con el número de seguimiento de sus pedidos.
- La información de los clientes se obtiene a partir del número de pedido consultando con la API de WooCommerce.
- Desarrollado con NextJS (Javascript) + TailwindCSS + NodeMailer (Envío de correos).

Automatic Tasks | Proyecto Personal | Javascript | NextJS

2022

- Proyecto personal que tiene la finalidad de que al momento de enviar una petición a un endpoint, realiza webscraping en el sitio www.puntoticket.com para verificar si hay entradas disponibles para un evento en particular. Al obtener el resultado este es enviado por chat de Telegram a través de su propia API.
- Desarrollado con NextJS (Javascript) + TailwindCSS.

Educación

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso
Ingeniería Civil Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso

Contacto

-  Email: luisbastian.blanco@gmail.com
-  Website: luisblanco.vercel.app
-  LinkedIn: [luis-bastian-blanco](#)
-  Github: [imlouisblanco](#)

Skills

- Frameworks Web: NextJS, React, Node, Express, Symfony, Laravel.
- Frameworks Mobile: Flutter, React Native.
- Databases: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase.
- Tools: Docker, Git, Gitlab, Github, Jira.
- Inglés B2 (TOEIC)