

Jorge Pizarro Callejas

Ing. Ejecución Informática

Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile

+56 976247629

<https://github.com/jorgicio>

<https://linkedin.com/in/jorgepizarrocallejas>

EDUCACIÓN

- | | |
|---|------------|
| •Ingeniería en Ejecución Informática | 2012-2015 |
| <i>Universidad Técnica Federico Santa María</i> | Titulado |
| •Ingeniería Civil en Informática | 2005-2011 |
| <i>Universidad Técnica Federico Santa María</i> | Postergada |

PROYECTOS PERSONALES

•Sitio web personal

Mi sitio web personal con mi carta de presentación y blog

- Una nueva versión de mi sitio web personal.
- Se pretende tener una tarjeta de presentación con portafolio.
- Tecnología usada: Vue.js con Tailwind CSS para el frontend. Para el backend se usó GraphQL.
- Actualmente en desarrollo.

•Blog en inglés

Un blog creado en inglés con Python y Pelican

- Un blog en inglés creado con un generador de contenidos estático como Pelican en Python.

•Indicadores Económicos en Telegram

Un bot para Telegram que muestra los indicadores económicos del momento.

- Un bot en Telegram que responde a ciertos comandos para mostrar los indicadores económicos requeridos usando la API de mindicador.cl.
- Tecnología usada: Node.js, API

•Tomython

Un reloj pomodoro que usa Pynotify y pygtk.

- Un notificador que aprovecha el método Pomodoro para recordatorios usando las notificaciones nativas de Linux.
- Tecnología usada: Python, PyGTK, Gstreamer

EXPERIENCIA LABORAL

•Ingeniero de software junior

Oct. 2021 - Ene. 2025

Tranciti (Waypoint Telecomunicaciones)

Santiago de Chile (Remoto)

- Empresa dedicada a proveer servicios informáticos orientados a la geolocalización de equipos GPS.
- Desarrollo de proyectos usando las tecnologías de AWS, principalmente Lambda, Codecommit, Cloudformation, Cloudwatch, etc.
- Casi todos los proyectos desarrollados fueron en Java, aunque también se usó Node.js para algunas lambdas.
- También se usaron herramientas complementarias como Docker, AWS CLI, Jenkins para CI/CD, y SonarQube para QA. Para base de datos, se usó PostgreSQL.
- Algunos componentes como la app web para clientes requirieron el uso de Angular; y Titanium, Ionic y Expo Go para app móviles.

•Desarrollador Frontend

Dic. 2019

Innovación y Proyectos Kimun Ltda.

Temuco (Freelance remoto)

- Desarrollo del frontend para la plataforma web "Mundo de vegetales" a partir de un proyecto ya existente.
- Tecnologías utilizadas: HTML5, CSS3 y JavaScript.

•Desarrollador WordPress

Oct. 2016

Serakin

Viña del Mar (Freelance)

- Desarrollo del sitio web de Serakin, un centro kinesiológico, enteramente con WordPress.

•Desarrollador Frontend

Oct. 2015 - Dic. 2015

Everis

Santiago (híbrido)

- Desarrollo del frontend del panel del cliente del sitio web de Consorcio.
- Tecnologías utilizadas: Bootstrap y jQuery.

•Asistente técnico

Sept. 2015

Microdatos

Viña del Mar

- Encargado del área informática y apoyo para tomar la prueba PISA (Programme for International Student Assessment)
- **Desarrollador Web** *Sep. 2014 - Abr. 2015*
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Campus Sausalito Viña del Mar
 - Desarrollo (continuación) de un sistema informático de aprendizaje de Inglés para el proyecto Conicyt.
 - Tecnologías utilizadas: PHP, HTML, jQuery y MySQL.
- **Desarrollador Web** *Mar. 2013 - Ene. 2014*
Oxalix Viña del Mar - Concón
 - Desarrollo de formularios para el sitio de Oxalix, en Python usando Django como framework, y HTML. Encargado del área de programación.
 - Tecnologías utilizadas: Python, Django y MySQL.
- **Sysadmin/Webmaster y Desarrollador Web** *Oct. 2011 - Nov. 2011*
Guides.cl Santiago (Freelance)
 - Migración de un hosting a otro y encargado de la administración y mantenimiento del sitio.
 - Tecnologías utilizadas: Joomla
- **Desarrollador Web y encargado del área de informática** *Jun. 2011 - Mar. 2014*
Del Puerto Comunicaciones Valparaíso
 - Agencia de comunicaciones que ofrece servicios de diseño web. Cumpliendo el rol de programador. Práctica profesional de 360 horas en la oficina de Junio a Sept, y posteriormente, trabajando de planta.
 - Tecnologías utilizadas: WordPress, HTML, CSS y jQuery.

PROYECTOS UNIVERSITARIOS

- **PreUSM** *Abr. 2010 - Jul. 2010*
Universidad Técnica Federico Santa María Valparaíso
 - Desarrollo y mantenimiento de la página web del Preuniversitario Solidario PreUSM, encargado de la funcionalidad y en parte, del diseño.
 - Tecnologías utilizadas: PHP, HTML, MySQL y CSS.
- **Encargado de documentación y desarrollo web** *2008*
Feria de Software 2008, UTFSM Valparaíso
 - Formar parte del equipo de desarrollo del producto “Motion Prisma”, software orientado como guía automatizado para buses, desarrollado bajo plataforma GNU/Linux en Python usando la biblioteca QT. Representando a la pre-empresa “Phoenix” por los ramos “Ingeniería de Software” y “Taller de Desarrollo de Software” de la UTFSM. El evento fue realizado en la Escuela Militar, en Santiago.
 - Dicho evento fue como parte de los ramos Ingeniería de Software y Taller de Ingeniería de Software.
- **Desarrollador web** *Oct. 2007*
Feria de Software 2007, UTFSM Valparaíso
 - Desarrollo de una plataforma web para un sistema de encuestas donde los invitados pueden votar por sus productos preferidos en distintas categorías.
 - Tecnologías utilizadas: PHP, MySQL.
 - Formaba parte del ramo Gestión de Sistemas.

HABILIDADES TÉCNICAS Y ÁREAS DE INTERÉS

Lenguajes: Java, C/C++, Python, Javascript, HTML+CSS, LaTeX.

Bibliotecas : Bibliotecas varias de Java y Python

Herramientas: Nodejs, VScode, Git, Github, Gitlab, Amazon Web Services, Docker

Frameworks: Django, Angular, Vue.js, Bootstrap, Tailwind

Servicios en la nube y bases de datos: MySQL, PostgreSQL, AWS Dynamo, AWS Athena, AWS Lambda, AWS Cloudformation

Áreas de interés: Desarrollo Frontend y Backend de aplicaciones web, Desarrollo Web, Desarrollo de APIs, Sistemas Linux, Apps móviles, Infraestructura en la nube

Habilidades blandas: Resolución de problemas, Autodidacta, Adaptabilidad, Trabajo en equipo