

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 |
| <i>Tranciti (Waypoint Telecomunicaciones)</i> | Santiago de Chile (Remoto) |
| <ul style="list-style-type: none">– 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 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 |
| <i>Innovación y Proyectos Kimun Ltda.</i> | Temuco (Freelance remoto) |
| <ul style="list-style-type: none">– 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 |
| <i>Serakin</i> | Viña del Mar (Freelance) |
| <ul style="list-style-type: none">– Desarrollo del sitio web de Serakin, un centro kinesiológico, enteramente con WordPress. | |
| •Desarrollador Frontend | Oct. 2015 - Dic. 2015 |
| <i>Everis</i> | Santiago (híbrido) |
| <ul style="list-style-type: none">– Desarrollo del frontend del panel del cliente del sitio web de Consorcio.– Tecnologías utilizadas: Bootstrap y jQuery. | |
| •Asistente técnico | Sept. 2015 |
| <i>Microdatos</i> | 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

Bibliotecas : Bibliotecas varias de Java y Python

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

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