

Felipe Leal Leal

Ingeniero Desarrollador de Software

Información de contacto

Sitio Web: <https://felipeleal.cl>
GitHub: <https://github.com/FelipeLeal>
Teléfono móvil: +569 98911203
Correo: f3lipel3al@gmail.com
Dirección: Temuco, Región de la Araucanía, Chile.

Educación

Universidad Tecnológica de Chile INACAP.

2011 – 2014

Título de Ingeniero en Informática

Resumen

Ingeniero de software especializado en Python. Tengo una sólida formación en ingeniería de software, en particular en plataformas web. Mi experiencia abarca una variedad de proyectos, como plataformas web, API, software personalizado y soluciones sin servidor.

A lo largo de mi carrera, he utilizado una amplia gama de herramientas y marcos, como CakePHP, Laravel, jQuery, FLASK, Django, Node.js y React.js. Además, cuento con un amplio conocimiento de los servicios en la nube, ya que he trabajado extensamente con GCP y AWS.

Soy competente en varios lenguajes de programación, incluyendo Python, JavaScript y TypeScript. Mi experiencia en estos lenguajes, combinada con mi experiencia en los marcos y bibliotecas antes mencionados, me ha permitido ofrecer soluciones de software de alta calidad de manera constante.

En mis puestos anteriores, he abordado con éxito problemas complejos aprovechando mis habilidades técnicas y mi pensamiento innovador.

He tenido la oportunidad de trabajar en equipos ágiles y no ágiles, desde grupos pequeños hasta grandes. Mi enfoque siempre ha estado en estandarizar nuestros procesos de trabajo, adoptar las mejores prácticas y mejorar continuamente nuestras habilidades para lograr mejores resultados.

De cara al futuro, mi objetivo es convertirme en líder de un equipo en el que pueda guiar y orientar a otros mientras impulso el éxito de nuestros proyectos.

En resumen, mi experiencia diversa, mis habilidades técnicas y mi pasión por la mejora continua me convierten en un candidato sólido.

Experiencia Laboral

Indexar

Santiago, Chile

Full-Stack Developer

Noviembre 2024 - Febrero 2025

- Resolver incidencias en Javascript/TypeScript (Node.js y ReactJS).
- Desarrollo de funcionalidades en Javascript/TypeScript (Node.js y React.js).
- Implementación de react-query useQuery y useMutation.
- Implementación y despliegue de un proyecto de control de eventos en AWS con framework SAM CLI:
 - DynamoDB, EventBridge, SQS, DLQ, Lambda y API Gateway.

Indra Company - Minsait

Las Condes, Santiago, Chile

Systems Engineer

Agosto 2023 - Abril 2024

- Desarrollo de funcionalidades en Python (Django/Flask y Lambdas Node.js).
- Resolver incidencias en Python (Django/Flask y Lambdas Node.js).
- Desarrollo de funcionalidades en JavaScript (React/Angular).
- Resolver incidencias en Javascript (React/Angular).
- Despliegues en GCP.
- Despliegues en AWS (Despliegues en EC2)
- Dockerización de Python, Node y PHP (con documentación).

Cornershop by Uber

Las Condes, Santiago, Chile

Desarrollador Back-End

Septiembre de 2021 - Abril de 2023

- Desarrollo de nuevas funcionalidades para el Catálogo.
- Gestión de proyectos a través de metodología ágil con el software JIRA de Atlassian.
- Programación bajo el lenguaje Python en el framework Django, Celery y Redis.
- Monitoreo en Sentry y Datadog.

WeTechs Chile

Las Condes, Santiago, Chile

Desarrollador Back-End

Enero 2021 - Septiembre 2021

- Diseñar y desarrollar nuevas funcionalidades para la plataforma central.
- Actualizar la versión del framework para la plataforma central.
- Migración de la infraestructura para la plataforma central.
- Trabajo de programación bajo el lenguaje Python y el framework Django
- Trabajo operacional en AWS con la herramienta Fargate.

Dealing App

Las Condes, Región Metropolitana, Chile

Desarrollador Back-End

Septiembre - Noviembre 2020

- Desarrollo de una interfaz para la carga y descarga de registros vía documentos como xlsx y csv en la zona de administración de Django (/admin)
- Refactorización de partes del proyecto.
- Guía en la estandarización de buenas prácticas.
- Capacitación en la herramienta Jira para la gestión de proyectos por medio de incidencias
- Modelado de nuevas funcionalidades
- Agregado de Fixtures para la carga de registros en la base de datos en el entorno de pruebas y para Pytest

OP CORP SPA - Fullkom
Las Condes, Región Metropolitana, Chile

Desarrollador Back-End

Julio - Septiembre 2020

Implementación de servicios API REST y creación de un entorno de pruebas para el proyecto Django.

Funcionalidades desarrolladas:

- Desarrollo de una API REST en PHP Laravel.
- Implementación de un entorno de desarrollo local y de pruebas para el proyecto heredado de Django. Se crearon servicios Docker en contenedores que satisfacían las funcionalidades y requisitos del proyecto, listos para ser contruidos y ejecutados en entornos de desarrollo local y de "muestra" en pruebas (nube).
- Uso de Digital Ocean para la infraestructura en la nube con Droplets y Databases.

Groupon Latam
Las Condes, Región Metropolitana, Chile

Software Development Engineer

Mayo - Diciembre 2019

Desarrollo de funcionalidades para productos internos y servicios. Trabajo en equipos ágiles con tareas definidas según los equipos.

Funcionalidades desarrolladas:

- Desarrollo de nuevas funcionalidades en el Framework CakePHP con integraciones en Zendesk.
- Migración de un proyecto API REST escrito en PHP a Python sobre el microframework Flask, para el canje y visualización de Groupons.
- Implementación de servicios API REST en un entorno dockerizado para la plataforma de comercio electrónico.
- Servicio para la integración con la plataforma de códigos de SONY.

Servicios en contenedores Docker.

Control de versiones con Git en repositorios de GitLab.

Gestión de proyectos a través de la metodología ágil en el software JIRA de Atlassian, usando el Framework SCRUM.

Bioquimica.cl S.A.
Nuñoa, Región Metropolitana, Chile

Desarrollador

2015 - 2019

- Liderar el área de Tecnologías de la Información, a cargo de tres personas.
- Creación de documentación para la ISO 9001.
- Implementación de metodologías ágiles, con el framework SCRUM y gestión de proyectos de software JIRA de Atlassian.
- Implementación del control de versiones con Git en GitLab y posterior migración a Bitbucket.
- Implementación del uso de Amazon Web Services para realizar tareas de administración de sistemas; EC2 para servidores Web y RDS para ejecutar tareas de administración de bases de datos.
- Mantenimiento de plataformas CMS (Joomla - Virtuemart), comercio electrónico (PrestaShop) y Moodle.
- Soporte técnico a todos los niveles, junto con tareas administrativas asociadas al sistema de gestión de calidad, como registros de activos, solicitudes de soporte, solicitudes de insumos, procedimientos, entre otros.
- Desarrollo de un sistema de Single Page Application (SPA) para uso interno, bajo la infraestructura LAMP (Linux, Apache, MySQL y PHP) sumado a jQuery, con integración a servicios de API SOAP de terceros. El sistema cuenta con funcionalidades similares a las de un ERP.

Funcionalidades desarrolladas para el sistema SPA:

- Gestión de stock de productos
- Realizar movimientos entre bodegas
- Gestión de pedidos obtenidos desde el ERP y el sitio web e-commerce
- Realizar cotizaciones de despacho con integración a la API de Starken
- Generar órdenes de flete con integración a la API de Starken
- Gestionar clientes en tres niveles de jerarquía
- Notificar por correo electrónico según el estado del pedido.

- Actualización del sitio web a un diseño responsivo, utilizando jQuery y estilos CSS, con el fin de ser visualizado en distintos dispositivos.
- Creación de un área de Intranet, añadiendo un subdominio con la herramienta PLESK. La Intranet se implementó con el CMS WordPress.
- Desarrollar soluciones informáticas para estandarizar los procesos.
- Crear un manual de usuario para las herramientas informáticas que dispone la empresa.
- Tareas de SEO Manager para el sitio web corporativo.

Experiencia Académica

Seminario de Titulación

Consultoría aplicando la Metodología Ágil de Programación Extrema.

Marzo – Noviembre 2014

Desarrollo de prototipo de sistema para la gestión de inventarios, mediante la metodología de desarrollo de software ágil Extreme Programming (XP), a través de una consultoría informática:

- Creación del modelo lógico del sistema a través de UML
- Codificación en el Framework PHP CodeIgniter
- Recopilar los requisitos a través de Historias de Usuario.

Cursos realizados en plataformas de e-learning:

- Angular 7
- Programación Estructural en PHP
- Laravel 5.4
- Laravel API RESTful
- Mastering Agile Project Delivery and SCRUM
- Docker & Docker Compose

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programación:

Python

PHP

JavaScript y Typescript

Android

Go

Como estudiante:

Flask, Django, Pytest, Beautiful Soup, Tkinter y Boto3 (SDK AWS)
CakePHP, Laravel y CodeIgniter

React.js (React Query, Axios, Zustand)
Node.js (Axios, Joi, Jest, Sequelize ORM)
Bootstrap 3.4

jQuery
Angular
Tutorial de Kotlin

Tutorial Go

Java, C# y C++

Metodologías de Desarrollo de Software Ágil:

eXtreme Programming

SCRUM

Amazon Web Services:

Con servidor:

Sin servidor:

RDS, EC2, S3, Elastic Beanstalk, Fargate, CloudWatch
API Gateway, Lambdas, SQS, EventBridge, Amplify, DynamoDB

Digital Ocean:

Droplets y Databases

Docker	Machine, Compose y DockerHub	
CI/CD	Bitbucket Pipelines, GitLab Pipelines y GitHub Actions	
Heroku	Platform, Postgres, Sentry	
Firebase	Real-Time Database	
Base de Datos	MySQL, MariaDB, SQLite, PostgreSQL y SQL Server Como estudiante: Oracle 11g	
Software	Gestión de Proyectos Plataformas de control de versiones con Git: Ofimática Otros	JIRA y Azure GitLab, GitHub, Bitbucket y CodeCommit Microsoft: Word, Excel, PowerPoint, Visual Studio, Visio LibreOffice, OpenOffice, WPS PyCharm, PHPStorm, Android Studio, IntelliJ IDEA, NetBeans, GIMP, Sublime Text, Visual Studio, Microsoft Exchange Server 2010, Lync Server 2013, RapidMiner, Vega, MySQL Workbench, Postman, VirtualBox, VMware
Sistemas Operativos	Mac OS: Mojave Microsoft: Windows, Windows Server Linux: Deepin, Ubuntu, Debian, Fedora, Red Hat Enterprise Edition, Wifislax - Kali - BackTrack	
Inglés	B1 Intermediate level	
Otros	CMS: Drupal, Wordpress, Joomla - Virtuemart (e-commerce) CRM: Zoho e-Commerce: PrestaShop LCM: Moodle	
Intereses	Gestión de proyectos, patrones de diseño, ingeniería de software, arquitectura de software, metodologías ágiles, inteligencia artificial, aprendizaje automático, machine learning, Data Science, desarrollo móvil y web.	