

# 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](mailto:f3lipel3al@gmail.com)  
Dirección: Las Prímulas 01661, Temuco, Región de la Araucanía, Chile.

### Educación

**Universidad Tecnológica de Chile INACAP.** 2011 – 2014  
Título de Ingeniero en Informática.

### Resumen

Desarrollador full-stack con experiencia en diseño y desarrollo de software, algunos lenguajes de programación (PHP, Python y Javascript) y sistemas de gestión de bases de datos. Siempre dispuesto en aplicar nuevas tecnologías y afrontar desafíos.  
Con motivación en aportar en la creación de herramientas que sean útiles para las personas, con un enfoque en lo social.

### Experiencia Laboral

<b>Indra Company - Minsait</b> <i>Las Condes, Santiago, Chile</i>	<b>Systems Engineer</b>	Agosto 2023 - Abril 2024
Desarrollo de funcionalidades en Python (Django/Flask y Lambdas). Resolver incidencias en Python (Django/Flask and Lambdas). Desarrollo de funcionalidades en (React/Angular). Resolver incidencias en Javascript (React/Angular). Despliegues en GCP environment. Despliegues en AWS environment. Dockerizado Python, Node y PHP proyectos (Con documentación).		

**Cornershop by Uber**  
*Las Condes, Santiago, Chile*

**Desarrollador Back-End**

Septiembre 2021 - Abril 2023

- Desarrollo de nuevas funcionalidades
- Trabajo programación bajo lenguaje Python en 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 plataforma core
- Actualizar versión de framework para plataforma core
- Migración de infraestructura para plataforma core
- Trabajo programación bajo lenguaje Python y framework Django
- Trabajo operacionales en AWS con herramienta Fargate

**Dealing App**  
*Las Condes, Región Metropolitana, Chile*

**Desarrollador Back-End**

Septiembre - Noviembre 2020

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

Funcionalidades desarrolladas:

- Desarrollo de API REST en PHP Framework Laravel.
- Implementación de ambiente de desarrollo local y stage para proyecto heredado Django. Se crearon servicios docker en contenedores que satisficieran las funcionalidades y requerimientos del proyecto, listos para ser construidos y corridos en ambientes de desarrollo local y de "muestra" en stage (nube).
- Uso de Digital Ocean para infraestructura en la nube con Droplets y Databases.

**Groupon Latam****Software Development Engineer**

Mayo - Diciembre 2019

*Las Condes, Región Metropolitana, Chile*

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

Funcionalidades desarrolladas:

- Desarrollo de nuevas funcionalidades en Framework Cake PHP con integraciones en Zendesk.
- Migración de proyecto PHP API REST a Python sobre miniframework Flask, para el canje y visualización de Groupones
- Implementación de servicios API REST en ambiente dockerizado para plataforma de comercio electrónico
- Servicio para la integración con plataforma de códigos SONY

Servicios en contenedores Docker

Control de versiones con Git en repositorios GitLab.

Gestión de proyectos a través de metodología ágil en software JIRA de Atlassian, con Framework SCRUM.

**Bioquimica.cl S.A.****Desarrollador**

2015 - 2019

*Ñuñoa, Región Metropolitana, Chile*

- Liderar área de Tecnologías de la Información, a cargo de tres personas.
- Creación de documentación para ISO 9001.
- Implementación de metodologías ágiles, con framework SCRUM y gestión de proyectos software JIRA de Atlassian.
- Implementación de control de versiones con Git en Gitlab y luego migración a Bitbucket.
- Implementación 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), E-commerce (PrestaShop) y Moodle.
- Soporte técnico de 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 sistema Single Page Application (SPA) para uso interno, bajo infraestructura LAMP (Linux, Apache, MySQL y PHP) sumado a jQuery, con integración a servicios API SOAP de terceros. Sistema cuenta con funcionalidades similares a las de un ERP.

Funcionalidades desarrolladas para sistema SPA:

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

**MASC Ingenieros Consultores****Práctica Profesional**

Junio - Septiembre 2015

*Talca, Región del Maule, Chile*

- Actualización de sitio web a diseño Responsive, utilizando jQuery y estilos CSS, con el fin de ser visualizado en distintos dispositivos.
- Creación de un área de Intranet, añadiendo un subdominio con herramienta PLESK. Intranet levantada con CMS Wordpress.
- Desarrollo de soluciones informáticas para estandarizar procesos.
- Creación de manual de usuario para las herramientas informáticas que dispone la empresa.
- Tareas de SEO Manager para sitio web organizacional.

## Experiencia Académica

**Seminario de titulación**

**Consultoría aplicando Metodología  
Ágil de Programación Extrema**

Marzo – Noviembre 2014

Desarrollo 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 Framework PHP CodeIgniter.
- Toma de requerimientos a través de Historias de Usuario

### Cursos realizados en plataformas 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

Front-End

Android

Go

Nodejs

Como estudiante

Flask, Django, Pytest, beatifulsoup y  
tkinter, Boto3

CakePHP, Laravel y CodeIgniter

Bootstrap 3.4

JavaScript

jQuery

Angular

React

Kotlin tutorial

Go tutorial

Express tutorial

Java, C# y C++

### Metodologías de Desarrollo de Software Ágil

eXtreme Programming  
SCRUM

### Amazon Web Services

RDS, EC2, S3, Elastic Beanstalk,  
Fargate, CloudWatch

### Digital Ocean

Droplets y Databases

### Docker

Machine, Compose y DockerHub

### CI/CD

Bitbucket Pipelines,  
GitLab Pipelines

### Heroku

Platform, Postgres, Sentry

### Firebase

Real Time Database

### Base de Datos

MySQL, MariaDB, SQLite, PostgreSQL  
Como estudiante Oracle 11g, SQL Server

**Software**

Gestión de Proyectos	JIRA
Plataformas Control de Versiones con Git	Gitlab, GitHub y Bitbucket
Ofimática	Microsoft: Word, Excel, PowerPoint, Visual Studio, Visio. LibreOffice, OpenOffice, WPS
Otros	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**

Nivel intermedio tanto oral como escrito

**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, Machine Learning, Deep Learning, Data Science, Desarrollo Móvil y Web.