

PABLO MANSILLA

Ingeniero de Software



Santiago de Chile

+56 982150949



pablo@ppamo.cl

www.ppamo.cl



github.com/Ppamo

linkedin.com/in/Ppamo

QUIEN SOY

Me apasiona el diseño e implementación de proyectos tecnológicos, especialmente en Internet, intentando generar productos y servicios innovadores útiles y amigables

IDIOMAS

español
inglés

OTROS

arduino
raspberry
electrónica

CODIGO

source control
ci/cd
agile
java
.net
mono
python
node.js
golang
c

FRONTEND

html
css
javascript
typescript
bootstrap
jasmine
angular
react
vue.js
mfp

BACKEND

mysql
postgresql
mssql
mongo db
redis
rabbit mq
maven
restful
json
xml

DEVOPS

docker
swarm
kubernetes
api connect
ibm cloud
linux
microsoft
vmachine
monitoring
scripting

EDUCACION

- 2013 Taller **Silicon Valley Immersion**, programa de la Universidad de San Francisco
- 2011 **Magister en Innovación Tecnológica y Emprendimiento** de la Universidad Técnica Federico Santa María
- 2010 Taller de **Dirección de Proyectos de Tecnologías de Información** en la Universidad Técnica Federico Santa María
- 2009 Diploma de Postítulo de la Universidad de Chile, **Creación Fotográfica Experimental**
- 2007 Título de **Ingeniero en Computación**, y **Licenciado en las Ciencias de la Computación**, Universidad Austral de Chile
- 2003 **Ingeniería en Computación**, Universidad Austral de Chile

EXPERIENCIA

IBM

11/2017 - Presente

Ingeniero de Software

Participo en múltiples proyectos de desarrollo de software para IBM, ejecutándose cada uno en distintos clientes, muchos de ellos bancos. Todos los proyectos fueron desarrollados para la Nube y comparten una arquitectura similar, comienzan con una aplicación mobile, que consume múltiples APIs desplegadas en Mobile First Platform que a su vez consume APIs en API Connect, las cuales componen o agregan múltiples microservicios desplegados en Kubernetes. No sólo me tocó desarrollar software, si no que en algunas ocasiones administrar servidores y clusters, afinar rendimiento, calcular volumetría e integrar distintos servicios en dependencias del cliente. También diseñé e implementé flujos de desarrollo y herramientas para el equipo usando Gitlab y Bash

Git / Docker / Kubernetes / Api Connect / MFP / Golang / Java / NodeJS / Linux / JMeter / Automatización / MongoDB

Corporación de Desarrollo Tecnológico

03/2015 - 12/2016

Evaluador de Proyectos de Innovación Tecnológica

Evalúo proyectos que postulan a los distintos concursos de innovación de CORFO, calificando su mérito técnico, financiero y comercial, para determinar su viabilidad y apego a las bases del concurso

Evaluación de proyectos / Innovación

Schibsted Chile SpA

08/2013 - 12/2016

Ingeniero de Software

Schibsted es un grupo internacional de medios de origen Noruego. En Chile poseen el sitio de clasificados Yapo.cl. Me dediqué al desarrollo e integración de nuevas características al sitio y a mejoras en los procesos internos de desarrollo. El núcleo del sitio está escrito principalmente en C y PHP, y se está migrando a un modelo de microservicios escritos principalmente en Golang con interfaz REST. El modelo de trabajo es en equipos multidisciplinarios y autogestionados siguiendo algunos aspectos de Scrum, como las reuniones diarias, desarrollo iterativo y retroalimentación, además usamos Kanban para enfocar, visualizar y comunicar los avances. Utilizamos un proceso de paso a producción que incluye revisión manual en ambientes de Desarrollo y QA, e integración continua utilizando Jenkins integrado a Gitlab y Docker

Scrum / Agilidad / Kanban / Git / Jenkins / Docker / NodeJS / Golang / PHP / Python / C / RabbitMQ / PostgreSQL

Idontek

05/2011 - 10/2011

Lider Técnico

Co-fundador de éste Startup, donde diseñé y configuré una plataforma electrónica para la administración y generación de proyectos usando herramientas de código abierto, tales como SugarCRM, SVN, Redmine. El núcleo del servicio estaba escrito en .NET. El emprendimiento era parte del programa BizSpark de Microsoft

BizSpark / Visual Studio .Net / SugarCRM / Subversion / Redmine

BellTech S.A.

04/2010 - 05/2013

Ingeniero de Software Externo

Trabajé como Ingeniero Externo, realizando proyectos de desarrollo de software y mejora de procesos de desarrollo en distintos departamentos. La gran parte de los proyectos se desarrollaron usando el framework .NET, principalmente generando proveedores de datos utilizados para conectar la interfaz de la máquina de autoservicios de Belltech con las fuentes de datos de los clientes. También trabajé con el departamento de IVR, desarrollando herramientas para almacenamiento secundario de datos generados y su conversión. Además diseñé e implementé la plataforma de Integración Continua en el área de servicios profesionales utilizando TFS, Teamcity, Redmine y Moodle

Visual Studio .Net / SOAP / APIs / AJAX / MySQL / TFS / ATM / TeamCity / Continuous Integration / Redmine / Moodle

Universidad**Austral de Chile**

08/2004 - 01/2008

Profesor

Profesor para el ramo 'Seminario de Investigación Tecnológica' que se dictaba cada segundo semestre en la carrera de Ingeniería en Computación en el Campus Puerto Montt. Durante el cual realizamos investigación en el área de robótica, creando nuestro propio robot utilizando partes de PCs, mecánica y electrónica propia, trabajando en un entorno Linux. Diseñamos una arquitectura abierta, creando aplicaciones para el control del robot y drivers para controlar las piezas de hardware. A través del tiempo creamos nuevas versiones de la plataforma, diseñando un framework para el desarrollo de proyectos que requieran de integración de hardware con Linux llamado Monobotics, el cual estaba basado en Mono

Linux / PCBot / Mono / Monobotics / Hardware / Robotica / Drivers

Mercatus Chile**SpA**

04/2004 - 04/2012

Ingeniero de Software

Comencé a trabajar como Desarrollador de software utilizando tecnología Microsoft y administrando una red basada en Linux. Uno de los proyectos que desarrollamos durante esta etapa consistió en un framework web de desarrollo rápido (RAD), escrito principalmente en Javascript, utilizando ASP.Net para acceder a la capa de persistencia implementada en SQL Server 2005. Utilizando ésta herramienta desarrollamos proyectos para empresas salmoneras de la zona. En relación a la administración de redes configuré y administré distintos servicios necesarios para el funcionamiento de la oficina utilizando servidores corriendo sobre VMWare y RedHAT.

El año 2012 la compañía fue adquirida por la empresa noruega Mercatus, por lo que migramos los servicios de la oficina desde Linux a Microsoft, manteniendo el uso de VMWare y ESXi. Durante ésta etapa desarrollamos proyectos WEB utilizando el framework .Net 3.5 y 4.0 junto a SQL Server 2005 y 2008, también Reporting Services y DotNetNuke. Además participé en el diseño e implementación de buenas prácticas y servicios de mejora continua para el equipo, utilizando Scrum e Integración Continua durante el proceso de desarrollo.

El año 2010 dejo el equipo, pero me mantengo trabajando de forma externa, realizando mantención a algunos de los sistemas desarrollados anteriormente e implementando nuevas funcionalidades utilizando Microsoft SQL Server 2005, 2008 y Reporting Services

Visual Studio .Net / Linux / Microsoft / VMWare / ESXi / Scrum / Subversion / Mono / RAD / Continuous Integration