

## Felipe Valenzuela Cornejo

Ingeniero Civil en Informática

- https://fvalenzuela.rageblood.cl/

### **Redes Sociales**

in fvalenzuelac

Resumen

Ingeniero Civil en Informática con conocimientos en virtualización con VMware vSphere, Microsoft Hyper-V y Proxmox.

Además poseo experiencia en servidores Windows, Ubuntu/Debian y SQL (MS SQL, MySQL/MariaDB, Oracle).

Especializado en desarrollo de sistemas web con .NET Framework/Core, jQuery y Bootstrap; ademas de contar con conocimiento en Node.JS (React, Vue)

### Experiencia

Genesys

Oct 2022 - Dic 2024

Ingeniero de software

Concepción, Bio Bio, Chile

- Participé en desarrollo de sistemas en .NET 6, Oracle 19 y JQuery.
- Participé en desarrollo de sistemas en NextJS(React), NestJS y HANA.

### Profesional independiente Ingeniero de sistemas

Dic 2021 - Dic 2022

Dic 2018 - Dic 2021

Los Ángeles, Chile

C-SGB Ltda:

Los Ángeles, Bio Bio, Chile

- Mantuve servidores Windows Server, Ubuntu Server, DNS, Email, SQL Server y MySQL.
- Mantuve ramas GIT (Gitlab).
- Genesvs SPA: • Participé en desarrollo de sistemas en .NET 6, Oracle 19 y JQuery.

• Participé en desarrollo de sistemas en .NET Framework 4.8 (C#), JQuery y SQL Server 2019 para varios clientes.

C-SGB Ltda

Multifiltros

Ingeniero de Sistemas

• Realicé mejoras a sistemas desarrollados con .NET Framework 4, ASP (VB.Net), Oracle, SQL Server y JQuery.

administración de proyectos en Ubuntu Server 18.04.

• Participé en el desarrollo, implementación y mantención del sitio de Logística Nacional para CMPC (.NET

- Framework 4.8, SQL Server). • Participé en el desarrollo, implementación y mantención del sistema de Seguimiento de Mercado Nacional para
- CMPC Maderas (.NET Framework 4.8, SQL Server). • Desarrollé REST API en .NET Core 2.0 para biblioteca/almacenamiento digital de documentación PDF alojado en
- Ubuntu Server 18.04. • Implementé sistema Jitsi Meet para Teletrabajo en Ubuntu Server 18.04. • Implementé sistema Kanboard para
- Participé en el desarrollo de un sistema de reportes para Forestal Mininco (.NET Framework 4.8, SQL Server y Oracle).
- Implementé sistema OpenWRT con cliente VPN OpenFortiVPN como AP Virtual para conexión de servidores externos a redes internas CMPC como alternativa a AP físico.
- Mantuve sistemas informáticos creados en ASP .NET WebForms 2.0 y 4.0 junto a bases de datos en Sql Server 2005 durante 2 años.
- Implementé sistema ODK Central para recolección de datos en Ubuntu Server con Docker Composer.
- Participé en el desarrollo de un sistema de optimización de contenedores para Genesys Chile y CMPC (.NET Framework 4.8, Oracle y jQuery).
- Participé en desarrollo de sistema para Green America LTDA (.NET Framework 4.8, SQL Server y Xamarin).

Desarrollador de Software y Ayudante • Desarrollé un sistema web para gestión de inventario, ventas, compras, búsqueda de repuestos por códigos y/o

Los Ángeles, Chile

May 2018 - Nov 2018

- vehículos utilizando ASP (C#) y MS SQL Server. • Implementé Dominio web con servidor DNS y Servidor web IIS.
- Mantengo Equipos Informáticos.
- Atiendo a público y realizo ventas en mesón.
- Participo en la administración del local comercial

Universidad del Bío Bío Alumno memorista

Concepción, Chile

Sep 2017 - Mar 2018

• Participé en el desarrollo de una aplicación de captura de datos desde sensores de temperatura con Arduino Mega.

informáticas, servidores y utilización de recursos informáticos.

• Cooperé en la investigación sobre Mantenimiento Predictivo.

- Participé en el desarrollo de un Sistema de Adquisición de Parámetros Físicos para brazo robot Scorbot ER-V Plus en
- Raspberry Pi 3 utilizando el lenguaje Java, Google Firebase, Arduino Mega y ADAM 4017. • Participé en la creación de un Prototipo de Mantenimiento Predictivo utilizando Java y Google Firebase. Trabajo realizado para el Laboratorio CIM.
- Universidad del Bío Bío Abr 2017 - Sep 2017 Concepción, Chile

Alumno en práctica

• Participé en el desarrollo de un Sistema de Control de Acceso con huella dactilar utilizando Raspberry Pi 3 y lector

de huellas Digital Persona en lenguaje Python para el Laboratorio CIM. C-SGB Ltda Ene 2016 - Feb 2016

Alumno en práctica Los Ángeles, Chile Realicé un análisis del estado actual de la empresa y creé una propuesta de mejoramiento en el ámbito de redes

• Desarrollé una Agenda Electrónica en C#.

# Universidad del Bío Bío

Certificados

Educación

Ingenería Cívil en Informática

2012 - 2018

C# (Basic)

HackerRank https://www.hackerrank.com/certificates/80f65dfdc5ac

May 2021 -

JavaScript (Basic) HackerRank

https://www.hackerrank.com/certificates/a09a5e23059d

Sep 2023 -

May 2021 -

Master en React: Aprender ReactJS, Hooks, MERN, NodeJS, JWT+

https://www.udemy.com/certificate/UC-4d5c7655-39f6-46fd-b14a-a87fa986bf0a/

**Idiomas** Español

Udemy

Nativo

Inglés

Medio • • 0 0 0