Victor Reyes Galvez

Puente Alto, Santiago | +56 9 5539 1914 | vreyes@digitalcreations.cl | Github | Linkedin | Portafolio

PERFIL

Soy un FullStack Developer apasionado por la tecnología, con más de 15 años de experiencia en el desarrollo de software. Certificado como Diseñador de Aplicaciones Móviles, FullStack Developer, Consultor SAP (ABAP-MM) y Contador General entre otros. A lo largo de mi carrera he construido desde cero los sistemas sobre los cuales varias empresas de diversos sectores trabajan en el día a día. Poseo un perfil adaptable, orientado a resultados y con sólidos conocimientos técnicos y funcionales para aportar valor en entornos tecnológicos y empresariales diversos.

HABILIDADES Y TECNOLOGIAS

Devops Docker, Docker Compose, Kubernetes, Proxmox, VMware. **CI/CD** Jenkins, Github Actions, Gitflow CI/CD, Jira, Mattermost.

BackEnd PHP, Python, Java, Node.js, Nest.js, GraphQL, Express, Hono, Polka, Firebase, Heroku, Redis, API, API

REST, API RESTful, Endpoints, Webhooks, Microservicios.

FrontEnd JavaScript, Typescript, React.js, Next.js, Astro, Angular, Vue.js, Axios.js, Material UI, Foundation,

Shadcn UI, Semantic UI.

Frameworks CSS Bootstrap, Tailwind CSS, Materialize, Bulma, Pure CSS, Skeleton, Pico CSS.

Frameworks PHP Laravel, Codelgniter, Slim Framework, Symfony, CakePHP, Yii, Fat Free Framework.

Frameworks Python Flask, FastHTML, FastAPI, Django.
Frameworks Java Spring Framework, Spring Boot.

Lenguajes PHP, Java, Python, Ruby, .NET, Kotlin, DART, Visual Basic, C++, C#, Sap Abap Netweaver, ASP.

Bases de Datos SQL Server, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Oracle Database, Firebird, Supabase.

Control Versiones Git, SVN, Github, Gitlab, BitBucket.

Inteligencia Artificial IA Generativa, Prompt Engineering, Machine Learning, Automatizaciones, Integraciones.

Servidores Manejo y administración de servidores Windows y Linux en general.

EXPERIENCIA LABORAL

1Tek. (Freelance)

Agosto 2025 – Presente

FullStack Developer:

- Actualización de la interfaz de la plataforma gestión modular, anteriormente perteneciente a Simplytech.
- Mantención de las funcionalidades ya presentes.
- Creación e integración de nuevas funcionalidades a solicitud de los clientes.

Provectos:

Plataforma Telemetría: Plataforma de gestión de equipos de Telemetría.

Sitio Web 1Tek: Sitio web de la empresa (En construcción).

Documentación Enlace

Simplytech Junio 2016 – Julio 2025

FullStack Developer:

- Desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas orientadas a la optimización de procesos empresariales y
 agrícolas enfocadas en la gestión de equipos, clientes y contratos, así como en la integración de sistemas de telemetría y
 geolocalización en tiempo real, empleando tecnología propia basada en Arduino y sensores especializados (GPS,
 temperatura, niveles de flujo, tensión eléctrica, entre otros).
- Implementación de sistemas de notificaciones masivas mediante WhatsApp Business API y servicios de correo electrónico, apoyado en programación de tareas automáticas (Cron Jobs) para el envío de informes personalizados con la visualización de datos mediante gráficos simples y avanzados utilizando las librerías Charts.js y Plotly.js, respectivamente.
- Implementación de mapas dinámicos con Google Maps API, aplicados al monitoreo de actividades agrícolas, logísticas y análisis predictivo mediante PHP-Machine Learning, desarrollando modelos para la previsión meteorológica con notificaciones automatizadas.

• Manejo de procesos de importación y exportación de datos (PDF, Excel, Word, XML, CSV), y en la integración de sistemas de facturación electrónica a través de la API de LibreDTE. Desarrollo de aplicaciones móviles para Android usando Android Studio y aplicaciones de escritorio para Windows utilizando Visual Studio.

Proyectos:

Plataforma Gestión Modular: Plataforma de gestión de equipos de Telemetría.

Plataforma Agropraxis: Plataforma de gestión agrícola.

Plataforma Aguas EAPEC: Plataforma de facturación medidores aguas.

Sitio Web Simplytech: Sitio web de la empresa (Offline).

Documentación
Documentación
Documentación

Enlace

Polz Asociados. (Freelance)

Noviembre 2022 – Presente

FullStack Developer:

- Desarrollo de las plataformas de gestión Terranía (plataformas para administración de terrenos, compradores, vendedores, ejecutivos y corredores) y Somos Teatro (plataformas de administración para compañías de teatro y compradores).
- Implementación de sistemas de notificaciones masivas mediante WhatsApp Business API y Brevo API para campañas de comunicación automatizada. Generación de reportes de datos y análisis visuales a través de gráficos utilizando la librería Charts.js.
- Manejo de procesos de exportación de información en formatos PDF, Excel y Word, así como en la importación de grandes volúmenes de datos en formatos CSV y XML. Integración de soluciones de geolocalización avanzada mediante la API de Google Maps, para la visualización de ubicaciones estratégicas como terrenos en venta o gestión.

Proyectos:

Plataforma Terranía: Plataforma gestión venta de terrenos.

Plataforma Somos Teatro: Plataforma de gestión de obras.

Sitio web Casas Colmena: Sitio web de la empresa (Offline).

Sitio web Lomas de Lambert: Sitio web de la empresa.

Sitio web Terranía: Sitio web de la empresa.

Sitio web Somos Teatro: Sitio web de la empresa (Offline).

<u>Documentación</u>

Documentación Enlace

Enlace

Enlace Enlace

Servicios Electrónicos S.A. (Freelance)

Noviembre 2024 - Presente

FullStack Developer:

- Desarrollo de plataforma de Bienestar para INACAP, incluyendo gestión de usuarios y sus permisos, los socios, sus préstamos y bonificaciones.
- Implementación de sistema de notificaciones masivas (manuales y automáticas) y generación de informes exportables (PDF, Excel y Word) para análisis estadístico y comercial.
- Utilización de APIS de terceros (para obtención del valor de la UF, el valor de la UTM y el índice de interés compuesto) para el cálculo de los intereses de los préstamos otorgados (cálculos en base al tipo de préstamo).

Provectos:

Plataforma Bienestar Inacap: Plataforma gestión socios, préstamos y bonos.

Demo Documentación

Simyl S.A. (Freelance)

Noviembre 2013 – Junio 2023

FullStack Developer:

- Creación y desarrollo de las Plataformas Mantenlubric (plataforma de gestión y administración de las mantenciones preventivas en base a los contratos de licitación) y Enap-Metro (plataforma de manejo de cumplimiento de los contratos de las licitaciones).
- Implementación de los sistemas de bodegas (ingresos, egresos, gastos, traspasos), facturación (integrando el sistema de bodega a éste), solicitud de materiales (cotización y creación de órdenes de compra) Análisis de maquinaria junto con sus informes de comparación mensual y anual, vendedores (cumplimiento de cronogramas y fidelización de clientes).

Proyectos:

Plataforma Mantenlubric: Plataforma de gestión de mantenciones preventivas.

Sitio Web Simyl: Sitio web de la empresa (Offline).

Documentación Enlace

VER TODA MI EXPERIENCIA LABORAL

FORMACION ACADEMICA

2012 – 2014 Ingeniería en Informática Uniaco

1999 – 2002 Enseñanza Media Colegio Politécnico Eyzaguirre (Egresado como Contador)

1991 – 1998 Enseñanza Básica Escuela Domingo Matte Mesías

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Curso Avanzado de Excel
Curso Profesional de PHP 8
Curso de Laravel 11 Profesional
Curso Profesional de Docker

Curso de Visual Studio Code y GitHub Copilot
Inteligencia Artificial y Gobierno de Datos para Empresas
Jira: Gestiona proyectos Corporativos de forma Ágil

Especialista en MS Excel

Curso profesional de JavaScript
Curso profesional de React
Curso profesional de Flutter
Curso profesional de Git

Maestría en JavaScript: Desde Principiante Hasta Experto
Domina el Poder de ChatGPT y la inteligencia artificial
Curso Intensivo de MySQL: Aprende SQL desde Cero a Experto
Máster en WordPress 2024, ¡Desde Cero Hasta Experto!

VER TODOS MIS CURSOS Y CERTIFICACIONES

PROYECTOS PROPIOS

Plataforma SimpliVet

Plataforma de negocios enfocada a ofrecer el servicio de gestión de veterinarias, llevando el detalle de las vacunas, atenciones, cirugías y hospitalizaciones. También permite administrar los centros, los servicios, los productos a la venta, los empleados y las bodegas, dependiendo de la configuración de la cuenta, puede enviar notificaciones por email y por whatsapp.

Esta plataforma se subdivide en 3 plataforma de acceso:

- Plataforma Administración.
- Plataforma Clientes.

• Plataforma Tutores

<u>Demo</u> <u>Documentación</u>

Plataforma coreEngine

Plataforma Básica enfocada al manejo e interacción con los distintos módulos instalados, algunos independientes de otros, y otros dependientes de la instalación de otros módulos, dependiendo de los módulos instalados será el enfoque de la plataforma:

- Gestión de proyectos.
- Gestión documentos mercantiles.
- Gestión Bodegas y Productos.
- Gestión Mantenciones.
- Gestión Entidades.

- Gestión Vendedores.
- Gestión Máguinas.
- Gestión Ubicaciones.
- Gestión Producción.
- Gestión Campañas.

<u>Demo</u> <u>Documentación</u>

REFERENCIAS

Otmar Polz Gerente General Terranía <u>opolz@polzasociados.cl</u> +56 9 9050 9007