Victor Reyes Galvez

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

PERFIL

Soy un Ingeniero en Informática y FullStack Developer con más de quince años de experiencia en desarrollo y soporte de aplicaciones, construcción de pruebas de calidad y despliegue de aplicaciones en entornos productivos. Conocimientos avanzados en tecnologías como PHP, Java, SQL, MySQL, Javascript y sus derivados. Competencias en análisis, organización y comunicación asertiva. Con experiencia trabajando en equipos y de forma independiente, lo que me ha permitido desarrollar habilidades de colaboración orientada a resultados y de autogestión.

HABILIDADES Y TECNOLOGIAS

Devops Docker, Docker Compose, Kubernetes, Proxmox, VMware.

CI/CD Jenkins, Github Actions, Gitflow CI/CD, Jira, Mattermost.

Back-end PHP, Python, Java, Node.js, Nest.js, GraphQL, Express, Firebase, Heroku, Redis, API, API

REST, API RESTful, Endpoints, Webhook, Hono, Polka.

Front-end JavaScript, React.js, Next.js, Astro, Angular, Vue.js, Axios.js.

Frameworks CSS Bootstrap, Tailwind CSS, Material UI, Materialize, Bulma, Pure CSS, Skeleton, Foundation,

Semantic UI, Pico CSS, Shadon UI.

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

Frameworks Python Flask, FastHTML, FastAPI, Flask, Django.

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

ASP, Typescript.

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, Automatizaciones.

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

Integraciones Pasarela Pago Paypal, Webpay, Pago Efectivo (Perú), Cellpower (Perú), Red Digital (Perú).

Diseño Gráfico Fireworks, Photoshop, Serif Affinity Designer, Gimp, Krita, Inkscape.

EXPERIENCIA LABORAL

Simplytech Junio 2016 - Presente

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.

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 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 Documentación
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).

Proyectos:

Plataforma Bienestar Inacap: Plataforma gestión socios, préstamos y bonos

<u>Demo</u> <u>Documentación</u>

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 sistema de bodegas (ingresos, egresos, gastos, traspasos).
- Implementación de sistema de facturación integrando el sistema de bodega a éste.
- Implementación de sistema de solicitud de materiales, cotización y creación de órdenes de compra.
- Implementación de sistema de Análisis de maquinaria junto con sus informes de comparación mensual y anual.
- Implementación de sistema de Vendedores, cumplimiento de cronogramas y fidelización de clientes.

Proyectos:

1999 – 2002

1991 – 1998

Plataforma Mantenlubric: Plataforma de gestión de mantenciones preventivas **Sitio Web Simyl**: Sitio web de la empresa

Documentación Enlace

VER TODA MI EXPERIENCIA LABORAL

FORMACION ACADEMICA

2012 – 2014 Ingeniería en Informática Uniaco

Enseñanza Media Colegio Politécnico Eyzaguirre Enseñanza Básica Escuela Domingo Matte Mesías

ULTIMOS CURSOS Y CERTIFICACIONES

2025 Curso de Introducción a Redis.

10 Proyectos de Javascript para tu portafolio y entrevistas.

Curso Avanzado de Excel, Análisis y Visualización de Datos.

HTML Masterclass: Fundamentos esenciales para desarrollo web.

Curso profesional de JavaScript.

Curso: Diseño accesible e inclusivo.

Ver Certificado
Ver Certificado
Ver Certificado
Ver Certificado

Ver Certificado

Ver Certificado

VER TODOS MIS CURSOS Y CERTIFICACIONES

PROYECTOS PROPIOS

Plataforma SimpliVet

Plataforma de negocios enfocada a ofrecer el servicio de gestión de veterinarias, esta plataforma se subdivide en 3 plataformas:

- **Plataforma Administración**: Plataforma hecha para administrar a los clientes, en este caso las veterinarias y hacer las facturaciones mensuales por los servicios.
- Plataforma Clientes: Plataforma de atención de mascotas, 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.
- **Plataforma Tutores**: Plataforma que permite al tutor ver todos sus datos y sus mascotas, el detalle de cada mascota, sus vacunas, sus cirugías, calendario de vacunas, etc.

<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:

- **Gestión de proyectos**: Módulo de proyectos utilizando un tablero Kanban. Permite la creación y administración de las etapas de los proyectos, las tareas, la configuración de las tareas internas de cada tarea ingresada, permitiendo la utilización de solo descripciones o la utilización de tareas predeterminadas configuradas en otra transacción separada.
- **Gestión documentos mercantiles**: Módulo que permite el ingreso de documentos mercantiles y sus estados de pago. Se puede configurar para que trabaje en conjunto con el módulo **Gestión Bodegas y Productos** para registrar el ingreso/salida de productos a las distintas bodegas de la empresa. También permite la interacción con el SII.
- Gestión Bodegas y Productos: Manejo de inventario y movimientos entre bodegas.
- **Gestión Mantenciones**: Administra mantenciones preventivas, de urgencia y análisis de las máquinas que lo requieran. Requiere módulos de **Gestión Máquinas**, **Gestión Entidades** y **Gestión Ubicaciones** funcionar, de forma alternativa se puede hacer uso del Módulo **Gestión Bodegas y Productos** para llevar un detalle de éstos en cada mantenimiento.
- Gestión Entidades: Módulo enfocado en la gestión de personas/empresas, sus contactos, observaciones ingresadas, etc.
- **Gestión Vendedores**: Módulo enfocado a la captación de prospectos de clientes y la fidelización de estos, hace uso del módulo **Gestión Entidades**.
- Gestión Máquinas: Módulo que permite la administración de los distintos equipos o maquinas dentro de la empresa.
- Gestión Ubicaciones: Módulo que permite la gestión de las ubicaciones al interior de la empresa.
- **Gestión Producción**: Módulo enfocado a la gestión de tiempos en el proceso productivo de las empresas, permite llevar un registro de los tiempos de preparación, producción y tiempos muertos de cada orden de fabricación de la empresa, para así ofrecer mediante KPI distintas soluciones a los tiempos muertos que son el principal factor en las pérdidas y disminución de la productividad.

Demo Documentación

REFERENCIAS

Otmar Polz Gerente General Terranía <u>opolz@polzasociados.cl</u> +56 9 9050 9007 Genaro Villarino Gerente General Servicios Electrónicos S.A. <u>gvillarino@sesa.cl</u> +56 9 9874 2182