

RICARDO ARTURO SOTO GOMEZ

ACERCA DE MI

Cuento con 4 años de experiencia como Desarrollador Full Stack, combinando mis habilidades en desarrollo con una base sólida en soporte de hardware y software adquirida durante 8 años. Esta trayectoria me ha permitido desarrollar un enfoque integral para resolver problemas tecnológicos, desde la infraestructura hasta el desarrollo de software. Me gusta tener nuevos desafíos, ya que puedo adquirir nuevos conocimientos de otros lenguajes, me apasionan los videojuegos y con ello me llevo que me gustara desarrollar aplicaciones.

GitHub: <https://github.com/SoulOfKarma>

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR FULLSTACK EN GRUPO TUS MAQUINAS

01/06/2023-11/02/2025

Desarrollar Proyectos nuevos basados en nuevos lenguajes tales como **Vue js 3 + Vite** como frontend y como backend **Nest js** para la conexión a la BD de **postgres** haciendo uso de **API Rest**, Tales proyectos creados son **Scrapping** usando **Nest JS** y una plataforma para que los usuarios nuevos puedan vender sus maquinas a traves de nuestra plataforma llamada "**Publica Express**", ademas de crear y dar soporte a la plataforma del portal de GTM desarrollando nuevas secciones y corrigiendo errores de la plataforma, este esta basado en **Cake Php 3.0 + Postgres**.

Lenguajes a Utilizar:

- Para estos proyectos se utilizaron los lenguajes de **Vue js 3** y **Vite** para Publica Express, para el Portal **Cake Php 3.0** como **Framework Css** se uso **Bootstrap** para la construccion del **Frontend** de la plataforma ademas de usar **Node js** para las dependencias y facilitar las conexiones a las **API Rest** usando **axios**, para el **Backend** se utilizo **Nest js** para Publica express para las creaciones de las API, las **API REST van** con tokens de seguridad **JWT basados en Cookies para mayor seguridad** como tambien autorizar el uso del recurso de la API y la facilidad de crear sus entidades y servicios correspondientes para acceder a sus datos, para lo que es el portal se uso el ORM de **Cake Php** que realiza una conexión directa a la bd facilitando su interaccion de los datos, la base de datos a utilizar fue **Postgres** para el alojamiento de la informacion que necesitaba la aplicación y la creacion de sus tablas como tambien las herramientas de conexión al motor de **Postgres** como **DbBeaver** y **pgAdmin**. Ademas Para lo que es **Scrapping** se utilizo **Nest js** con las herramientas de **Puppeter** y **cheerio** para la obtencion y limpieza de datos.

Requerimientos generales:

- Dar soporte al portal, crear nuevas secciones según se requiera, fixear errores.
- Desarrollar nuevas aplicaciones para facilitar los procesos del portal, tales como **Publica Express** o **Scrapping**.
- Desarrollo de **Api's Rest** para consumo de la misma plataforma y en otros sistemas para reutilizarlos como **Microservicios**.

DESARROLLADOR FULLSTACK EN HOSPITAL SAN LUIS DE BUIN

01/05/2022-30/11/2022

Migrar las plataformas antiguas basadas en **Visual Basic** las cual son **Siab** y **Plan Anual de Compras** a nuevas tecnologías donde se utilizaron los lenguajes de **Vue js 2** para el frontend y para el **backend** se utilizo **Laravel 7** con la base de datos **MySql 8.0**, de esta forma se optimizaron las funciones y nuevas formas de implementar nuevas cosas en el software que no permitia el anterior lenguaje.

Lenguajes a Utilizar:

- Para estos proyectos se utilizaron los lenguajes de **Vue js 2** y **Vuesax 3** como **Framework Css** para la construccion del **Frontend** de la plataforma ademas de usar **Node js 18.16** para las dependencias y facilitar las conexiones a las **API Rest** usando **axios**, para el **Backend** se utilizo **Laravel 7** para las creaciones de las rutas a los controladores, las **API REST** con tokens de seguridad **JWT** como tambien autorizar el uso del recurso de la API y la facilidad para crear las tablas de la base de datos sin tener que hacerlo directamente usando el **ORM** de **Eloquent** y la base de datos a utilizar fue **MySql 8.0** para el alojamiento de la informacion que necesitaba la aplicación y la creacion de sus tablas como tambien las herramientas de conexión al motor de **MySql** como **HeidiSQL**

Requerimientos generales:

- Montaje de servidor donde se instalo y configuro la plataforma de manera local en el Sistema operativo de **Linux Centos 7**.
- Desarrollo de un nuevo sistema basado en el anterior llamados "**Siab y Plan Anual**" usando nuevos lenguajes de programación actuales tales como **Vue js** y **Laravel**.
- Desarrollo de **Api's Rest** para consumo de la misma plataforma y en otros sistemas para reutilizarlos como **Microservicios**.
- Implementacion de **Firmas Digitales** para reducir el uso de papel.

DESARROLLADOR FULLSTACK EN HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

01/08/2020-30/04/2022

Desarrollar un nuevo software para el área administrativo donde se optimicen las tareas que se asignan a los trabajadores del sector que lo realizaban en una planilla Excel y ahora en una plataforma web para esto se utilizaron los Lenguajes de **Vue js 2** para el **Frontend** y para el Backend **Laravel 7** para el uso de **API REST** y facilidad de conexión a la Base de datos como tambien **Mysql 8.0** como Repositorio de datos, las plataformas desarrolladas son **Panakeia**(Plataforma para Gestion de Tickets de Recursos Fisicos) y un sistema de Bodega del Sector que esta enlazado a **Panakeia** para la gestion de **Materiales** solicitados a reparar.

Lenguajes a Utilizar:

- Para este proyecto se utilizaron los lenguajes de **Vue js 2** y **Vuesax 3** como **Framework Css** para la construccion del **Frontend** de la plataforma ademas de usar **Node js 14.18** para las dependencias y facilitar las conexiones a las **API Rest** usando **axios**, para el Backend se utilizo **Laravel 7** para las creaciones de los controladores como su enrutamiento para llamar a las **API's Rest** usando mapeos con el **ORM** de **Eloquent** y la creacion de tokens **JWT** para autorizar el uso de las **API's** Según destino y la base de datos a utilizar fue **MySql 8.0** para el alojamiento de la informacion que necesitaba la aplicacion y la creacion de sus tablas como tambien las herramientas de conexión al motor de **MySql** como **HeidiSQL**

Requerimientos generales:

- Plataforma donde el supervisor asigne las tareas a los trabajadores en diferentes categorías requeridas.
- Implementación de una sección donde el supervisor asigna turnos a los trabajadores todos los días.
- Implementación de una carta Gantt en línea donde se asignan los proyectos de construcción del lugar.
- Implementar listados de solicitudes de trabajo según categoría.
- Plataforma donde el usuario pueda ver sus solicitudes realizadas y visualizar el proceso de la misma.
- Montaje de un servidor **Linux Centos 7** donde estan alojadas las plataformas.
- Implementar nuevas funciones según soliciten en el area de Recursos Fisicos.

TECNICO INFORMATICO EN SSMS (SERVICIO DE SALUD SUR)

01/01/2017-31/07/2020

Soporte técnico de Hardware y software en el SSMS (Servicio de salud sur).

- Mantenición de computadores, impresoras, escáner u otras cosas.

- Soporte de software para la configuración de cuentas de active directory, consola de antivirus, Microsoft office, drivers de impresora, conexiones remotas u otras cosas. - Implementación de una sección donde el supervisor asigna turnos a los trabajadores todos los días.

TECNICO INFORMATICO EN SSMS (SERVICIO DE SALUD SUR)

01/01/2012-31/12/2016

Soporte técnico de Hardware y software en el SSMS (Servicio de salud sur).

- Mantenición de computadores, impresoras, escáner u otras cosas.

- Soporte de software para la configuración de cuentas de active directory, consola de antivirus, Microsoft office, drivers de impresora, conexiones remotas u otras cosas. - Implementación de una sección donde el supervisor asigna turnos a los trabajadores todos los días.

FORMACIÓN**DUOC UC, SAN BERNARDO, INGENIERO EN INFORMATICA****INSTITUTO PROFESIONAL LA ARAUCANA, SAN BERNARDO, TECNICO EN INFORMATICA****LICEO INDUSTRIAL HARDWARE, SAN BERNARDO, TECNICO EN ELECTRONICA****COLEGIO NUEVO PORVERNIR, SAN BERNARDO, EDUCACION BASICA 1° A 8°**

REFERENCIAS**PEDRO LAZO**

Supervisor tecnicos informaticos en soing.

+56985691219

CURSOS**Spring Boot** - Aplicaciones web y REST APIs con Spring MVC**Unity** - Introducción a Unity para videojuegos 2D**Node Js** – Curso Principiantes**Tensorflow, Pytorch, Python** - Chat Bot Con Inteligencia Artificial

COMPETENCIAS**LARAVEL, VUE JS, JAVASCRIPT, MYSQL, JAVA, PHP, NODE JS.**

Nivel Medio

React js, Python

Nivel Basico

INGLESNivel Medio
