



Deyvi Jesus Gomez Moha

PUESTO Desarrollador de software

EDAD 29

Soy desarrollador en creación/mejoras de Proyectos de software para iniciativas privadas, gobierno y personales.

Me desempeño muy bien en cualquiera de estos flujos de trabajo que son parte del desarrollo de software los cuales son " backend" y "frontend".

Tengo conocimiento/experiencias sobre:

- Arquitectura de software.
- Tecnologías de la información.
- Liderazgo de Proyecto mediante la metodología SCRUM.
- Administración/herramientas de base de datos.

9931919998

deyvijesusgomezmoa@gmail.com

Ranchería el espinillo centro
tabasco carretera
Villahermosa – frontera,
CP: 86258

EDUCACIÓN

2007 - 2010
Centla Tabasco, México.

Secundaria especialidad electricidad: Certificado B 1821349
Secundaria Técnica N° 40

2010 - 2013
Villahermosa Tabasco, México

Preparatoria Especialidad Informática: Certificado 264353
COBATAB 43

2013 - 2018
Villahermosa Tabasco, México

Ingeniería en sistemas computacionales: Cédula Profesional 12108245
Instituto Tecnológico de Villahermosa

2020 – 2022
Centla Tabasco, México

Maestría Big Data: Cedula Profesional 13353363
Universidad de la Rioja

TRABAJO REALIZADOS Y ACTIVIDADES EXTRA-ESCOLARES

Jun. 2017 – Dic. 2018
Villahermosa Tabasco, México

ITVH Departamento del centro de cómputo | Cargo Líder de proyecto
Tareas realizadas

- Supervisar los proyectos de los residentes mediante la metodología SCRUM.
- Modelado de base de datos.
- Desarrollo de sistemas web en el Framework YII2 PHP.
- Apoyo en área de infraestructura de la red.

Dic. 2018 – Ago. 2019
Villahermosa Tabasco,

Radikal Systems | Cargo Desarrollador de Software
Tareas realizadas

- Modelado, Respaldo y Administración de Base de Datos.
- Desarrollo de sistemas en Spring Framework y Sencha EXT JS Framework.
- Soporte de la aplicación con nombre reciboscfdi.mx: Servicio de Timbrado y Publicación de Nomina.
- Despliegue de aplicaciones en servidores.

Ago. 2019 – Jun. 2023
Villahermosa Tabasco,

Secretaría Técnica y de Seguimiento Gubernamental | Cargo Desarrollador de Software
Tareas realizadas

- Modelado, Respaldo y Administración de Base de Datos PostgreSQL, MongoDB, Oracle.
- Desarrollo de sistemas web en el Framework YII2 PHP.
- Soporte de aplicaciones existentes de la secretaría u otras dependencias como GUAALH, Graficador, SACG, SIPED, « Página oficial de informe », « sistema generador de reportes », « Sistema de Datos abiertos de COVID ».
- Despliegue de aplicaciones en servidores Linux Centos, Ubuntu, FreeBSD, Windows Server.
- Localizar errores de captura mediante algoritmos.
- Generar Reportes que faciliten al personal en la gestión de la información de la secretaría.

Jul. 2023 – a la fecha
Villahermosa Tabasco,

**Aplicaciones Creativas | Cargo Desarrollador de Software
(Actualmente)**

Tareas realizadas

- *Modelado, respaldo y restauración de bases de datos, asegurando la integridad, disponibilidad y rendimiento óptimo de la información.*
- *Desarrollo de sistemas web utilizando Laravel (PHP) en el backend y Vue 3 (JavaScript/Node.js) en el frontend, aplicando principios de arquitectura limpia, optimización de consultas y buenas prácticas para construir aplicaciones eficientes, escalables y seguras.*
- *Experiencia en informática IICS, implementando soluciones de integración de datos y automatización de procesos empresariales.*
- *Creación y personalización de sitios web en Drupal y WordPress, incluyendo el desarrollo de temas y módulos personalizados, optimización para SEO, mejora del rendimiento y seguridad, así como la integración de plugins y funcionalidades avanzadas.*
- *Mantenimiento y soporte de aplicaciones empresariales, realizando mejoras, resolución de incidencias y asegurando la estabilidad y rendimiento del software en producción.*
- *Detección y corrección de errores de captura mediante algoritmos, optimizando la precisión de los datos y minimizando inconsistencias en los sistemas.*
- *Gestión de contenedores con Docker, incluyendo la creación, implementación, ejecución, actualización y monitoreo de entornos de desarrollo y producción, asegurando portabilidad y escalabilidad en la infraestructura.*
- *Control de versiones con Git, aplicando flujos de trabajo eficientes (GitFlow, trunk-based development) para el manejo colaborativo del código y la automatización de despliegues.*

APTITUDES Y CONOCIMIENTOS

- **Metodologías Ágiles:** SCRUM.
- **Electrónica y Sensores:** Conocimientos en circuitos electrónicos y sensores.
- **Programación de Circuitos Electrónicos:** Arduino.
- **Bases de Datos:** Diseño, optimización y administración de bases de datos.
- **Administración de Servidores:** Web, de aplicaciones y de bases de datos.
- **Sistemas Operativos:** Conocimiento en administración de servidores Linux (Ubuntu, CentOS) y Windows Server.
- **Modelado y Diseño:** Modelado de procesos con UML y patrones de diseño de software (MVC).
- **Desarrollo de Software Web:** HTML5, CSS, Bootstrap, DataTables, PHP, JavaScript, JQuery, Spring, Node.js, Express.js, Next.js, React (con Expo.js).
- **Desarrollo de Software Web y de Escritorio:** Lenguajes C#, Java (Junior).
- **Desarrollo Móvil:** Android Studio, React Native (usando Expo.js).
- **Bases de Datos Relacionales y NoSQL:** PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQLite, MongoDB, SQL Server.
- **Programación Orientada a Objetos (OOP).**
- **Análisis de Requerimientos:** Recopilación y análisis de requisitos para soluciones a medida.
- **Diseño de Interfaces de Usuario (UI):** Diseño enfocado en la experiencia del usuario.
- **Servicios Web:** Desarrollo de RESTful APIs y servicios REST.
- **Protocolos de Correo Electrónico:** SMTP, POP3.
- **Protocolos de Comunicación:** HTTP, HTTPS, FTP.

SOFTWARE

Bases de Datos

- **Relacionales:** PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL Server.
- NoSQL: **MongoDB**.

Herramientas de Gestión de Bases de Datos

- MySQL Workbench, Navicat, MySQL Command-Line.
- pgAdmin (PostgreSQL), PostgreSQL Command-Line.
- DBeaver, SQL Server Management Studio.

Lenguajes de Programación

- PHP, Java, JavaScript (ECMAScript).

Entornos de Ejecución

- **PHP:** Apache, Nginx, PHP-FPM.
- **Java:** JVM (Java Virtual Machine), Tomcat, WildFly, Spring Boot.
- **JavaScript:** Node.js.

Frameworks y Librerías

- **PHP:** Laravel, Yii2.
- **Java:** Spring.
- **JavaScript:** Express.js, Next.js, Vue 3, Expo.js.

Integración y Automatización

- **IICS (Informatica Intelligent Cloud Services):** Integración y gestión de datos en la nube.

Control de Versiones

- **Git:** Manejo de código fuente y colaboración en proyectos utilizando Git y plataformas como GitHub, GitLab o Bitbucket.

Entornos de Desarrollo (IDE)

- Android Studio, IntelliJ IDEA, Visual Studio, Eclipse, NetBeans, Arduino, Cursor.

Editores de Código

- Sublime Text, Visual Studio Code, Notepad++.

Suite Ofimática

- Microsoft Office, LibreOffice, Elisa.

Sistemas Operativos

- Windows.
- Linux (Ubuntu, CentOS, Debian, Server).

Virtualización y Contenedores

- Docker.

-

IDIOMAS

Español
Inglés



HABILIDADES

Trabajo en equipo
Manejo de crisis
Microsoft Office



FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

Diplomados:

- Arquitectura de Datos, numero de diploma 202104/30/12284, numero libro 002, bajo la foja 12284.
- Análisis y Visualización de Datos, numero de diploma 202110/10/08896, numero libro 003, bajo la foja 8896.
- Ingeniería del Procesado Masivo de Datos, numero de diploma 202204/MMX/05718, numero libro 003, bajo la foja 5718.

Cursos:

- Investigación Aplicada.
- Modelos Matemáticos.
- Metodología SCRUM

Participación en Eventos:

- Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals.
- Expo ciencia.
- Expo Innovación etapa local y Regional.
- Expo Canacintra Tabasco.

Deportes Hobbies:

- Futbol.
- Basquetbol.
- Béisbol.
- Voleibol.