

ERICK MIGUEL GONZÁLEZ RIVERA

INGENIERO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

LOCALIDAD: ECATEPEC, MÉXICO, MÉXICO

PERFIL

Soy una persona responsable y puntual con un buen ánimo para aprender cosas nuevas y poder poner a prueba mis habilidades a la hora de trabajar, además de un gran interés por la tecnología y la programación.

FORTALEZAS

Lógico

Preciso

Indagador

Diligente

Tranquilo

Cuidadoso

Sistemático

Empatico

Creativo

Innovador

Adaptable

Resolución de Problemas

Desarrollo Front-end o Back-

end

Frameworks y Bibliotecas Conocimiento de Bases de

Datos

EXPERIENCIA

PROYECTO MEMORAMEX

Proyecto de estancias de un memorama ambientado al tema de la cultura prehispánica azteca y mexica, usando el desarrollo en lenguaje Java para su construcción.

SISTEMAS INTEGRALES HI-TECH EN AYUDANTE

Administración de componentes electrónicos como inventario interno de las computadoras, inventario de redes y prueba de equipos de cómputo, limpieza a equipos de cómputo configuración de impresoras y de un servidor en la empresa Hyundai Camiones Y Buses Perinorte.

RUTOPIA TURISMO BIOCULTURAL SAPI DE CV

Implementación de herramientas en los diseños de plantillas de viajes a través de un sistema basado de etiquetas para la sustitución de información, incluyendo el tipo de lenguaje GraphQL como API de la aplicación de base de datos que se manejaba para administrar la información.

- Creación de reportes en una plataforma llamada tourplan
- · Control de actividades en monday
- Reportes dinámicos
- Graph QL básico para el compilado de información para consumir API







EXPERIENCIA

GRUPO CONSTRUCTOR PIRAMIDE

Implementación de sistemas diseñado en php y modelado con interfaces dinámicas con JavaScript, además de innovaciones como mapas interactivos, rediseño de frontend, seguridad en backend, webpack, JSON web token, API, etc. En el sistema de control de Obras y un ERP. Además de complejas estructuras en consultas de base de datos.

- Migración de base de datos con bases relaciones
- Generación de scripts en base de datos para alimentar otra base de datos como base de datos y base de datos de producción
- Consultas a un nivel complejo trayendo particiones de datos, acumulados por día, cálculos incluidos dentro de las consultas, agrupaciones, ordenamiento de datos, creación de vistas, de store procedure y triggers
- Análisis y creación de reportes con la herramienta de datos
 Power BI con base de datos relacional como SQL Server,
 reportes complejos de gráficos como curva s, tablas de
 información y consumo de algunas funciones en DAX
- Creación de módulos con enrutamiento en php con funciones de CRUD
- Trabajo en el patrón MVC para mejor el rendimiento en php al momento de traer consultas
- Implementación de webpack y JWT en la solicitud de API para la encriptación desde back con lenguaje JavaScript
- Implementación de mapa interactivo con leaftlet en JavaScript configurado con SQL server
- Instalación de dependencias desde node.js
- Maquetación en HTML con aplicaciones de SEO en las páginas siguiendo una semántica correcta
- Generación de estilos en CSS y SCSS con Pseudo-classesm con estilos complejos en light mode y darkmode
- Innovación de logos en Photoshop y diseños en figma
- Incrustación de AWS S3 buckets para guardar información
- Mantenimiento a paginas de WordPress utilizando plugins y creación de Backus

FORMACIÓN

TECNICO EN PROGRAMACIÓN • BACHILLERATO

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México (CECYTEM).

2016-2019

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Universidad Politécnica del Valle de México (UPVM) 2019-2022

CONOCIMIENTOS

BASE DE DATOS: (Oracle, PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB)

LENGUAJES DE PROGRAMACION:

Java, C++, C#, Python, HTLM5, CSS3, SCSS, JavaScript, PHP, TypeScript

FRAMEWORKS: Node js, React, Xamarin, Boostrap, Wordpress

CONTROL DE VERSIONES: GitHub

ANALISIS DE DATOS: Power BI,

Python

SISTEMAS OPERATIVOS: Linux y

Windows

DISEÑO Y MODELADO GRAFICO:

Adobe Photoshop Y Figma

IDIOMAS: Inglés Básico





