

Jair Efren Ortega Reyes

Ingeniero de Software

LinkedIn | 772 145 4215 | Efrenortega - Portafolio | jairefren.or@gmail.com | GitHub

Habilidades

JavaScript . React . Git . Node . HTML5 . CSS3 . Scrum . MySQL . Web Services . API Rest
MongoDB . Figma . Android Studio . JavaFX . Java . AJAX . Flask

Aptitudes

Trabajo en Equipo . Resolución de Problemas . Organización y Gestión del Tiempo
Formación Continua . Adaptabilidad

Experiencia

Servicio Social

Universidad Politécnica de Pachuca

2022 - 2023

- Diseñar e implementar proyectos de software (Móvil) desde el análisis de requisitos hasta la codificación usando herramientas como React Native, IONIC, MySQL, Firebase y Node.
- Diseñar e implementar la arquitectura de Microservicios usando Node y Express.js
- Crear APIs en Node y Express.js para el consumo de los clientes y permitir la manipulación de datos.

Cubos OLAP y ETL

Universidad Politécnica de Pachuca

- Desarrollo de Cubos OLAP en Visual Studio y SQL Server y Proceso ETL en Pentaho
- Creación de Gráficas en Power BI de los Cubos OLAP

Proyectos

FerreNet (Presente) (Universidad)

- Sistema de Gestión Integral para una ferretería cubriendo áreas como ventas, compras, inventario y estadísticas.
- Implementación de metodología SCRUM y PSP (Time Recording Log)
- Creación de Historias de Usuario y Diseño de Base de datos relacional
- Implementación de la Arquitectura Cliente / Servidor junto con MVC y patrones de diseño.
- Desarrollada con Node.js, React.js y MySQL

Musix (Presente)

- Aplicación de Escritorio multiplataforma el cual es una aplicación de música en el cual trato de clonar funcionalidades de las aplicaciones ya conocidas como Spotify, Deezer etc.
- Desarrollada con Tauri, React, MongoDB, Flask y CSS moderno usando Grid y FlexBox.

Gestión para Central de Autobuses (Universidad)

- Aplicación de Escritorio para la gestión de una central de autobuses el cual gestiona áreas como (Venta de Boletos, Autobuses, Conductores y Rutas) y tiene un control de asientos reservados en cada autobús.
- Desarrollada con Java y MySQL.

Cursos y Certificados Recientes

- Curso de React, Agosto 2022, Jonathan MirCha
- Scrum Fundamentals Certificated, Octubre 2022
- Curso de JavaScript, Agosto 2021, Jonathan MirCha

Referencias

Profesora, Universidad Politécnica de Pachuca

M. En C. Jazmin Rodriguez Flores

Tel: +52 771 216 6903

Correo: jrodriguez@upp.edu.mx