

# ALAN OSVALDO MAYORGA VEGA

## Front End Developer



### HABILIDADES

- Resolución de problemas
- Aprendizaje rápido
- Adaptación rápida
- Trabajo en equipo

- JavaScript
- TypeScript
- React
- Nextjs
- Nodejs
- HTML
- CSS
- Bootstrap
- Git
- Redux
- Vtex
- Tailwind css
- Astro
- Postgress
- Sequelize
- Sass
- Java
- Ionic
- SQL Server
- Zustand



### EDUCACIÓN

#### Ingeniería en Tecnologías de la Información

Universidad Tecnológica de Tehuacán  
Septiembre 2019 - Abril 2021

#### Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información Área sistemas informáticos

Universidad Tecnológica de Tehuacán  
Septiembre 2017 - Agosto 2019



### CONTACTO



alan.mayorga.vega@gmail.com



/in/alan-mayorga



alanmayorga.dev



### EXPERIENCIA

+3 años de experiencia como Front End Developer donde también he cumplido con la función de Full Stack Developer. Siempre me aseguro de utilizar las mejores prácticas de desarrollo para cumplir con los objetivos esperados del proyecto y garantizar la satisfacción del cliente. Estoy dedicado a la mejora continua de mi habilidad y conocimiento en el desarrollo de software para crear soluciones innovadoras y eficientes.

#### Full Stack Developer en IDS Comercial

Julio 2022 - Mayo 2024 · [Home Office]

##### RESPONSABILIDADES

- Comunicación directa con los equipos de desarrollo de los clientes para el desarrollo en conjunto de los requerimientos.
- Encargado del front end, revisando pull request e integrando el código.

##### LOGROS CLAVE

- Se desarrolló una aplicación web para procesos internos de Walmart. El backend se creó con Nodejs utilizando express como framework y sequelize como ORM para la conexión con la base de datos de SQL Server que estaba alojada en Azure. Se utilizó React para la creación de interfaces, react-router para el manejo de rutas y formik para el manejo de formularios con Yup para las validaciones. También se utilizó el catálogo de componentes de Bootstrap entre otras librerías de complementación. Aquí se utilizó la librería de Axios para hacer las peticiones HTTP a la API.
- Configure un proyecto de React con Typescript en Vite para la creación de una aplicación web para usos internos de Walmart. Donde se utilizó el catálogo de componentes de Shadcn/ui, react-router para el manejo de rutas y react-hook-form con zod para el manejo de formularios y validaciones. Entre otras librerías de complementación como Zustand para el manejo de estado. Se utilizó la librería de Tanstack Query para el manejo de peticiones asíncronas junto con Axios para hacer interceptaciones en las peticiones y mandar el JWT en las cabeceras de las peticiones a la API.

#### Front End Developer en Corebiz México

Mayo 2021 - Junio 2022 · [Home Office] [E-Commerce]

##### RESPONSABILIDADES

- Implementar diseños en las páginas de e-commerce de los clientes.
- Trabajar en varios proyectos de diversos clientes.

##### LOGROS CLAVE

- Desarrollo continuo a las aplicaciones e-commerce de los clientes (Sally Beauty, Walmart, Aldo Conti, La gran bodega, entre otros), mejorando la experiencia del usuario en el proceso de sus compras, utilizando como principal herramienta Vtex IO. Se basa principalmente en escribir JSON para crear componentes preestablecidos. Los estilos se generaban a través de SASS y con clases ya definidas para cada componente.
- Desarrollo de componentes customizados a la medida para cubrir necesidades específicas de los clientes, utilizando React como tecnología se crean componentes utilizando las APIs de VTEX para la consulta de información relacionada a la tienda tales como información de lista de productos o productos en específico, también brinda un catálogo de componentes para utilizarlos y adecuarlos a los requerimientos solicitados.
- Creación de proyectos para implementar funcionalidades específicas en el proceso de pago (checkout).

#### Full Stack Developer en T-Systems

Enero 2021 - Abril 2021 · [Home Office]

##### RESPONSABILIDADES

- Utilizar los diseños ya implementados para el nuevo módulo.
- Apoyar al equipo en el desarrollo de sus módulos.
- Entregas semanales de avances funcionales del proyecto.

##### LOGROS CLAVE

- Desarrollé un módulo complementario de una aplicación web para la gestión de recursos de diferentes empresas. Se utilizó .NET como framework de desarrollo, se consultaban los usuarios registrados por medio de Active Directory de Windows por medio de LDAP y se desplegó la información en una tabla dinámica con la que contaba con paginación utilizando Bootstrap. Se consultaban las ventas, declinaciones, entre otra información para mostrarlas en tarjetas y posteriormente al darle clic se mostraba toda la información completa consultada con AJAX a la API REST, dicha información se mostraba en graficas dinámicas utilizando la librería de JavaScript Chart.js. Se creó un botón para descargar la información en formato PDF, esto lo generaba el servidor con C#.
- Para la persistencia de datos se utilizó SQL Server con el Entity Framework Core para hacer consultas, guardar, editar y eliminar registros (CRUD).