

Ivan Lozada Méndez

Cantera #2, Col. La Cantera, Tlalnepantla, Edo. De México

Teléfono: 50164178

Celular: 5534130079

Correo electrónico: ivan_88@ciencias.unam.mx

Formación académica

Licenciatura en Ciencias de la Computación (Agosto 2007 - Agosto 2016)

-  Universidad Nacional Autónoma de México

Experiencia

Experiencia de más de 8 años en componentes de google cloud platform

Desarrollo de Aplicaciones Web en la nube de Google

Desarrollo de Aplicaciones Web en servidores LINUX







Mantenimiento de servidores NGINX

Mantenimiento de bases de datos

Desarrollo de Frontend y Backend

Conocimiento de Lenguajes de programación para desarrollo de Frontend y Backend

Cualificaciones

-  Inglés 70 %
-  Lenguajes de Programación: Java, Javascript, PHP, Python
-  Frameworks: Struts, NestJS, Angular, AngularJS, ReactJS, ExpressJS, Hibernate, Laravel, SlimFramework, Webapp, Flask
-  Manejo de CSS, Bootstrap, Materialize, Material Desing
-  Base de Datos: MySQL, PostgreSQL, SQL Server Mongo DB
-  Google Cloud Platform: AppEngine, Compute Engine, PubSub, Datastore, Kubernetes, CloudSQL, Stackdriver Logging, ApiGee, Firebase, Firestore

Proyectos Amarello (Agosto 2014 - Octubre 2019)

- Sitio de anuncio de clasificados

Se creo un pwa (Progressive Web App) para una editorial de periodicos en la cual venden sus anuncios de clasificados en la cual se sincronizan los datos de base on premise a una base de datos no relacional en la nube para poder mostrar en el sitio todos los anuncios, el sitio contiene metodos de pago por payu y paypal

Tecnologia

- El backend esta hecho en php con slimframework
- Frontend reactjs
- Base de datos datastore en gcp
- Integracion web para pago de payu y paypal

- Sitio de pagos de reservacion

Se desarrollo una plataforma de pagos y reservaciones para una empresa de cruceros en la cual puedes elegir tu tipo de paquete y hacer tu reservacion y el pago de la misma

Tecnologia

- La plataforma usa php y javascript para la version 1
- La version 2 usa angularjs para front y php con slimframework para el backend
- La base de datos es MySQL

- Sitio de canal de videos

Se desarrollo una plataforma administrable para una editorial de periodicos la cual es un canal de videos que la misma empresa puede admistrar en la cual puede subir y eliminar videos

Tecnologia

- El sitio del canal esta desarrollado en reactjs al igual que el sitio que administra el canal
- El backend se encuentra hecho en php con slimframework

- Sitio de cotización de pólizas de automoviles

Se desarrollo un sitio para para que los clientes puedan cotizar las polizas para su automoviles en una aseguradora

Tecnología:

- El sitio se creo en Angular js
- El backend esta hecho en Cloud endpoints en Python

Nube GCP (Google Cloud Platform)

Mantenimiento y creacion de appengine compute engine cluster de kubernetes y base de datos relacionales MySQL, SQL Server, PostgreSQL, y base de datos no relacionales como Datastore, Firebase y Firestore

Proyectos albo (Octubre 2019 - Junio 2022)

- Backoffice de la empresa

Se creo un sitio web para poder consultar los datos de los clientes el cual solo se pueden revisar por accesos y credenciales con el propósito de resolver tickets levantados en la app movil

Tecnología

- El backend esta hecho en nodeJS
- Frontend reactjs
- Base de datos mongoDB

- Help center para la app móvil

Se desarrollo un webview para la app móvil, un help center para consultar información y levantar tickets

Tecnología

- La plataforma usa reactjs
- quarkus en java para el backend
- Base de datos es mongoDB

Nube GCP (Google Cloud Platform) y AWS (Amazon Web Services)

Solo despliegues en appengine y kubernetes en GCP

Solo despliegues de lambda Functions en AWS

Proyectos yaydoo (Junio 2022 - Actualidad)

- Sistema de facturación para aseguradora

Se creó un sitio web para generar los pagos mensuales de las pólizas y renovaciones de las mismas así como cancelaciones

Tecnología

- El backend está hecho en nodeJS
- Frontend reactjs
- Base de datos MongoDB

- Sistema de llenado de encuestas para transportistas

Se desarrolló un sistema para encuestas para de transportistas y poder ver si pueden o no ser trabajadores de apoyo

Tecnología

- La plataforma usa reactjs
- El backend está hecho en nodeJS
- Base de datos es MongoDB

Nube AWS (Amazon Web Services) y Azure

Solo despliegues EC2 de AWS

Solo conexiones a storage de Azure