

Ingeniero en Computación

ANGEL DE JESÚS AVENDAÑO CRUZ

Resumen profesional

Me dedico al desarrollo de aplicaciones web para mejorar la calidad de vida de las personas, tengo un repertorio de habilidades que van desde la implementación del código backend integrando el frontend y terminando en el despliegue en producción. A lo largo de mi carrera he podido participar en la mayoría de procesos de construcción de proyectos, desde el lado técnico hasta la entrega administrativa al cliente.

Experiencia profesional

NLI (LÍDER DE PROYECTO Y DESARROLLO) - MARZO 2021 - HASTA LA FECHA

Líder de proyecto y desarrollo Web | Marzo 2021 - actual

- Pude tomar de la voz de los jueces y magistrados las reglas de negocio que rigen el flujo de trabajo de un juzgado en materia mercantil, diagramando los diferentes procesos que se llevan a cabo con BPMN (Business Process Model and Notation), mejorando el desempeño en los procesos para recepción de demandas y promociones.
- Incorporé WebRatio para el desarrollo ágil del lado del backend teniendo como base: PostgreSQL, Java y Groovy. Del lado del frontend: HTML5, CSS3, JavaScript y Bootstrap. El sistema de control de versiones fue gestionado con Git y GitLab; la plataforma fue instalada con contenedores de Docker sobre CentOS.

C-ESTRATEGIA (DESARROLLADOR FRONTEND Y BACKEND)

Desarrollador Frontend, Backend | Marzo 2018 - Marzo 2021

- Mis proyectos más significativos por número de personas a las que impactan, fueron las ventanillas digitales tanto de Huixquilucan como de Naucalpan, en las cuales implementé el frontend y el aprovisionamiento y configuración de contenedores de Docker, además realicé la construcción de servicios REST para inter comunicar datos entre distintas dependencias del ayuntamiento.
- Realicé visores de datos geo espaciales con distintas tecnologías como GeoServer, para servir capas de datos en formato Shape y Geojson para guardar y gestionar datos dinámicos. Aquí pude desarrollar en ReactJS como base del frontend y NodeJS con Express para desplegar servicios de consulta con información geográfica.

C-ESTRATEGIA (DESARROLLADOR FRONTEND, BACKEND)

Frontend jr | Marzo 2017 - Marzo 2018

- Me integré a proyectos de alto valor para la ciudadanía como el desarrollo de las Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS), para la Secretaría de Economía, siendo desarrollador backend utilizando Groovy como lenguaje de programación y haciendo revisiones periódicas del producto final.
- También desarrollé, trámites y servicios para la Dirección General del Sistema Estatal de Informática (DGSEI), como: licencias de construcción, Constancia de domicilio, Apertura SARE, ect. con tecnologías como Groovy, Javascript, HTML

C-ESTRATEGIA (DESARROLLADOR JR)

Diseño Web | Febrero 2016 - Marzo 2017

- Entré a trabajar como ayuda para el desarrollo frontend implementando Frameworks de diseño como Bootstrap, agregando iconografía, validando formularios y probando aplicaciones que saldrían próximamente a producción

Contacto

Ubicación: Estado de México, México

Teléfono: (55) 6009 - 1387

Email: angel.aven.c@gmail.com

Website: angelavendanocruz.com

LinkedIn: [angelavendanocruz](https://www.linkedin.com/in/angelavendanocruz)

GitHub: [AngAven](https://github.com/AngAven)

Información académica

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

- ReactJS / React Router / Redux / NodeJS / Express / WebPack / Figma- 2021
- WebRatio (herramienta de desarrollo ágil) / Business Process Model and Notation (BPMN) / Docker / Digital Ocean- 2019
- Amazon Web Services EC2, S3 / PMP / Principios de dirección de proyectos - 2018
- HTML5 / CSS3 / Git / GitHub / JavaScript Práctico / ECMAScript 6 / Diseño Web / Desarrollo de aplicaciones WebMapping - 2015, 2016, 2017

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME "Culhuacán") | Graduado en Febrero 2016

Información adicional

IDIOMAS

Council of Europe Level B1

PASATIEMPOS

Volar drones, senderismo, basketball, natación y gimnasio

FECHA DE NACIMIENTO

22 Febrero 1991