

JORGE JOSHUA TREJO MARTINEZ

Ingeniero en Computación.

Soy egresado de la carrera Ingeniería en Computación de la UNAM. Cuento con la experiencia y aptitudes necesarias para laborar dentro del área de TI, tanto como para seguridad informática, desarrollo de software en Java/Python, análisis de datos y soporte de diversos S.O. Estoy en búsqueda de nuevos desafíos para encontrar nuevas formas de resolver problemas en el mundo laboral.

✉ joshuatrejo18@aragon.unam.mx

🌐 [linkedin.com/in/jorge-joshua-trejo](https://www.linkedin.com/in/jorge-joshua-trejo)

📞 5572830359

🐙 github.com/jorgejoshuatt

EDUCACIÓN

Ingeniería en Computación

Facultad de Estudios Superiores Aragón

08/2018 - 12/2022

Nezahualcóyotl, Estado de México
Promedio: 9.0

Cursos

- JavaFx para aplicación con un aspecto vanguardista
- Gestión de datos con Python
- Big Data: Introducción, entorno y herramientas
- Seguridad informática (Un enfoque ofensivo)

PROYECTOS PERSONALES

Aplicación Web de personajes de videojuego con Node JS y MongoDB

API REST

05/2022

Desarrollo de una aplicación web utilizando express para generar el proyecto y crear las rutas, Node JS para programar la API REST, CSS para la presentación de la página web y MongoDB para alojar todos los datos.

Logros/Funciones

- BD no relacional en MongoDB
- Permite visualizar, insertar, modificar y eliminar personajes

Aplicación Web de Usuarios con Java Spring Boot y Cosmos DB

API REST [🔗](#)

02/2023

Desarrollo de una aplicación web alojada en Azure utilizando Java Spring boot para programar la API REST, CSS para la presentación de la página y Cosmos DB para alojar todos los datos.

Logros/Funciones

- BD no relacional en CosmosDB
- Estructura correcta del proyecto y dependencias
- Permite visualizar, insertar, modificar y eliminar usuarios

Aplicación de escritorio con Java FX y MySQL

Base de Datos

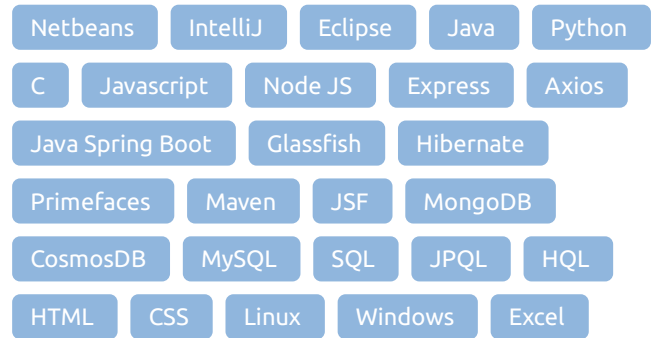
12/2021

Desarrollo de una aplicación de escritorio utilizando Java FX para programar y dar una presentación a la aplicación con Scene Builder, la BD relacional fue creada en MySQL y se crearon vistas y procesos almacenados para consultas específicas.

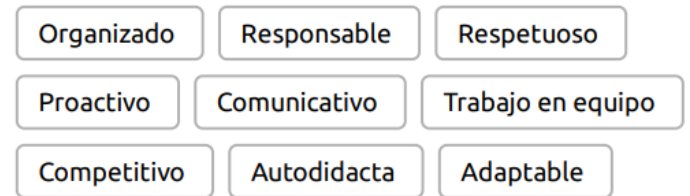
Logros/Funciones

- BD relacional en MySQL
- Permite visualizar, insertar, modificar, eliminar y buscar clientes, facturas y productos

HABILIDADES TÉCNICAS



HABILIDADES PERSONALES



EXPERIENCIA LABORAL

Servicio social - Banco de México (10/2022 - 04/2023)

- Gestión de base de datos para solución de errores en sistemas
- Configuración y gestión de servidores web
- Implementación de aplicación web personalizable que permita crear, diseñar y gestionar formularios; llenado de formularios y exportación a formato CSV; uso de cuentas de dominio; gestión de usuarios y roles, y acceso basado en roles
- Uso de la metodología ágil de desarrollo de software SCRUM
- Análisis de marcos de ciberseguridad y diseño de pruebas de controles

CERTIFICADOS

Azure Fundamentals (Microsoft) (06/2022)

Introduction to Cybersecurity (Cisco) (07/2022)

Database Foundations (Oracle Academy) (12/2021)

IDIOMAS

Español
Competencia Nativa o Bilingüe

Inglés
Competencia Limitada de Trabajo