



JOSÉ DE JESÚS CASTILLO NOLASCO

Desarrollador Java Junior

Desarrollador Java Junior con formación en Ingeniería en Sistemas Inteligentes y conocimientos en Java, Spring Boot, Hibernate, Thymeleaf y MariaDB. He desarrollado proyectos académicos y personales enfocados en aplicaciones web escalables y eficientes. Actualmente, cursando un diplomado en Desarrollo de Sistemas Empresariales con Tecnologías Java. Busco mi primera oportunidad profesional para aplicar mis habilidades en un entorno colaborativo e innovador.

📞 55-34-69-63-42

@ jesuscastillonolasco@gmail.com

📍 Acequia #387 Porfirio Diaz, Nezahualcoyotl
Edo. Mex

EDUCACIÓN

- Ing. En Sistemas Inteligentes
Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)
Estado: En proceso de titulación
2019 - 2024
- Diplomado de Desarrollo de
Sistemas con Tecnologías Java
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
2024 - presente

SKILLS

- Java & Spring Boot / Spring Framework
- Python
- JavaScript
- Hibernate & JPA
- MariaDB & MySQL
- Thymeleaf
- HTML5 & CSS3
- Control de versiones (Git, GitHub)
- Desarrollo de APIs (REST)
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo

LENGUAJES

- Inglés Básico

EXPERIENCIA

Prácticas Profesionales – Desarrollador y Soporte Técnico Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)

Febrero 2024 - Junio 2024

- Apoyé en el mantenimiento del front-end de la página web institucional de la universidad, implementando mejoras en la interfaz y optimizando la usabilidad.
- Realicé tareas de mantenimiento y soporte en la infraestructura tecnológica, incluyendo el laboratorio de cómputo y sistemas de red.
- Colaboré con el equipo de TI en la resolución de incidencias técnicas y en la actualización de equipos y software.

Proyectos personales

Julio 2024 - Presente

Tienda en Línea Básica

Desarrollé una aplicación web de comercio electrónico full-stack utilizando Spring Boot, Thymeleaf y MariaDB como base de datos. El proyecto incluye características clave como:

- Autenticación y autorización de usuarios con roles (ADMIN y USER) mediante Spring Security.
- Gestión de productos: agregar, editar y eliminar productos.
- Carrito de compras con validación de stock y confirmación de pedidos.
- Panel de administración con reportes de ventas e inventario.
- Diseño responsivo con Bootstrap y manejo eficiente de datos con Hibernate y Spring Data JPA.

Sistema de Reconocimiento de Emociones

Desarrollé un sistema avanzado de reconocimiento de emociones en videos pregrabados mediante aprendizaje profundo y visión por computadora en python. Las principales características incluyen:

- CNN para Reconocimiento Emocional: Entrenada con el conjunto FER-2013
- Detección Facial y Demográfica: Predice edad, género y raza con modelos Caffe y GoogleNet.
- Visualización de Imágenes: Muestra imágenes del sujeto identificado en tiempo real.
- Evaluación: Pruebas en entornos controlados y con videos de personas famosas.
- Aplicaciones: Seguridad, salud y marketing en tiempo real.

CURSOS

Universidad Java - Cero a Experto

Curso que abarca desde los fundamentos de Java hasta temas avanzados como POO, bases de datos y el uso de frameworks como Hibernate y Spring.

Desarrollo Web con HTML5, CSS3, JS AJAX PHP y MySQL

Curso integral que cubre el desarrollo web desde cero, abarcando diseño con HTML5 y CSS3, programación en JavaScript y PHP, y bases de datos con MySQL.