ANGEL CRISTIAN BERNAL VARGAS

3ra Cda de pda de Adolfo Lopez Mateos Toluca Mexico |7291504973 |angelC.bv@outlook.com |GitHub |Portfolio

PERFIL PROFESIONAL

Soy estudiante de Ingeniería en Software y Redes con un enfoque en desarrollo web, prestando especial atención a la implementación eficiente de controladores y al manejo efectivo de errores, con el objetivo de resolver problemas ágilmente y buscando continuamente mejorar la eficiencia y robustez de los sistemas que desarrollo.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Software y Redes - Universidad Tecnológica de México

Enero 2020 - Diciembre 2024

Diplomado en Tecnología Computacional - Universidad Tecnológica de México

Duración: 84 horas

Diplomado en Desarrollo de Software - Universidad Tecnológica de México

Duración: 84 horas

APTITUDES

-Resolución de Problemas - Habilidades de Comunicación - Aprendizaje Continuo - Trabajo en Equipo

HABILIDADES TÉCNICAS

TypeScript, JavaScript, Node.js, Express, HTML, CSS, React, Next.js, MongoDB, Clerk, Tailwind

PROYECTOS DESTACADOS

• <u>Cosmic Blog App</u> (Full Stack) - <u>código fuente</u>

Implementación de Clerk para autenticación y creación de usuarios, uso de middleware para asegurar rutas y prevenir posibles amenazas de seguridad.

Desarrollo de acciones para la gestión de contenido, Posts relacionados.

Funcionalidad para que los usuarios autenticados creen y editen sus propios posts.

Capacidad para filtrar posts por título y categoría.

• <u>To Do App</u> (Full Stack)

Desarrollo de una aplicación de lista de tareas con implementación de controladores para una arquitectura modular.

Manejo eficaz de errores para mejorar la estabilidad y la experiencia del usuario.

Protección de rutas sensibles mediante middleware para garantizar la seguridad.

• API para E-Commerce (Backend)

Desarrollo de una API robusta para una plataforma de e-commerce utilizando controladores.

Implementación de middleware para proteger rutas críticas y prevenir accesos no autorizados.

Aplicación de buenas prácticas para garantizar la mantenibilidad y calidad del código.

HABILIDADES

Resolución de Problemas

- Depuración de Código
- Interpretación de Errores

Pensamiento Crítico y Analítico

- Organización y Gestión del Tiempo
- Gestión de Proyectos
- Priorización de Tareas

Idiomas

• Español: Nativo

• Inglés: Intermedio-Avanzado