





RODRIGUEZ CARMONA OSCAR

FULL STACK

CONTACTO

-  55 3023 4861
-  oscar.7n7@gmail.com
-  <https://ezzcream.github.io/About-Me/>
-  <https://github.com/EzzCream>

HABILIDADES

React, HTML, CSS, SASS

Express, Nest, Sails, Spring

MVC, DAO, DTO, GraphQL

MongoDB, MySql, Posgress

Java, Javascript, Typescript, C, C++

EDUCACION

Lic. Ciencias de la informatica

UPIICSA - IPN

2020 - 2024

Lic. Comunicacion digital

UTEL

2023 - 2026

CERTIFICADOS

- Bootcamp - Ucamp | 7 meses
- React JS - CoderHouse | 4 meses
- Backend - CoderHouse | 7 meses
- Desarrollo web - CoderHouse | 4 meses

LENGUAJES

Ingles - B1

Español nativo

ACERCA DE MI

Hola, me llamo Oscar y soy desarrollador full stack. Me gusta mucho la tecnología y todo lo que engloba, tengo conocimientos en el desarrollo web (MERN), diseño y manejo de bases de datos, formulación y administración de proyectos e ingeniería de software. Javascript y typescript son mis lenguajes de programación favoritos. Soy una persona responsable, que siempre busca aprender y tener el mejor desempeño posible, además de ser una persona analítica y crítica.

EXPERIENCIA

Software Developer

Rommaana Febrero 2025 - Actualidad

- Desarrollo de aplicaciones web con Node.js y Express, creación de interfaces responsivas con React.js, gestión de bases de datos MySQL y MongoDB, e integración con servicios externos y pagos automatizados.

FullStack Developer

Artifields Marzo 2024 - Octubre

- Desarrollo de aplicaciones web con Node.js y Express, creación de interfaces responsivas con React.js, gestión de bases de datos MySQL y MongoDB, e integración con servicios externos y pagos automatizados.

Front-end Developer

MONIFIC Noviembre 2023 - Febrero 2024 | 4 Meses

- Desarrollo de aplicaciones web con Angular y Nest.js, implementación de funcionalidades clave y APIs escalables, y documentación de políticas de seguridad para asegurar el cumplimiento normativo.

Computer Science Intern

Schneider Electrics 2022 - 2023 | 4 Meses

- Análisis y corrección de transacciones en Oracle Database, desarrollo de endpoints seguros con Java y Spring, creación de componentes dinámicos en Angular, y soporte técnico con capacitación al personal.

Landing Page

Freelance 2022 - 2023 | 3 Meses

- Análisis y corrección de transacciones en Oracle Database, desarrollo de endpoints seguros con Java y Spring, creación de componentes dinámicos en Angular, y soporte técnico con capacitación al personal.

RODRIGUEZ CARMONA OSCAR

FULL STACK

CONTACTO



55 3023 4861



oscar.7n7@gmail.com



<https://ezzcream.github.io/About-Me/>



<https://github.com/EzzCream>

PROYECTOS PERSONALES

MichiStore

Tienda en línea

- Desarrollo con React: Utilicé React como el framework principal para construir la aplicación
- Implementación de Hooks y Custom Hooks: Aproveché al máximo la capacidad de React Hooks para gestionar el estado y la lógica de la aplicación. Utilicé Hooks predefinidos, como useState y useEffect, y también creé Custom Hooks personalizados para encapsular la lógica reutilizable.
- Integración de Firebase como base de datos: Implementé Firebase como base de datos en tiempo real para almacenar y sincronizar datos. Utilicé las API de Firebase para realizar operaciones CRUD, como la lectura y escritura de datos, y aproveché las funciones de autenticación y almacenamiento para mejorar la funcionalidad de la aplicación.
- Implementación de Context: Utilicé Context de React para gestionar el estado global de la aplicación y facilitar la comunicación entre componentes.
- Navegación con React Router: Utilicé React Router para habilitar la navegación de múltiples páginas dentro de la aplicación. Configuré rutas y enlaces para permitir una experiencia de navegación fluida y amigable para el usuario.

Backend

Backend ecommerce

- Utilicé Express como framework principal para crear una API RESTful eficiente.
- Implementé una arquitectura MVC para organizar el código
- Utilicé DAO y DTO para acceder a la base de datos y transferir datos de manera eficiente.
- Implementé GraphQL para ofrecer una capa de API flexible y eficiente.
- Configuré el servidor utilizando Cluster para mejorar la capacidad de respuesta y escalabilidad.
- Utilicé EJS como motor de plantillas para generar vistas dinámicas en el servidor.
- Trabajé con MongoDB como base de datos NoSQL para almacenar y manipular datos.
- Realicé pruebas automatizadas utilizando Mocha para garantizar la calidad del código.
- Implementé medidas de seguridad como Bcrypt, CORS y Passport para proteger la aplicación y gestionar la autenticación de usuarios.
- Utilicé variables de entorno para manejar información sensible de manera segura.

PhantomSneakers

Full Stack App

- Desarrollé un proyecto utilizando React, MongoDB y Express
- Construí una interfaz de usuario interactiva y receptiva con React.
- Utilicé Express para crear un backend eficiente y flexible.
- Almacené y recuperé datos utilizando MongoDB.
- Implementé seguridad con JWT para autenticación y autorización.
- Utilicé Bcrypt para cifrar contraseñas de forma segura.
- Establecí comunicación entre el frontend y el backend mediante Axios.