

CARLOS TORRES

Desarrollador full stack

PERFIL PERSONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia en el entorno MERN. Apasionado por la creación de soluciones tecnológicas completas y funcionales. Con conocimientos sólidos en el diseño y desarrollo de aplicaciones web utilizando tecnologías modernas. Capacidad para trabajar en equipos multidisciplinarios y aplicar metodologías ágiles para lograr resultados eficientes. Formación en ingeniería biomédica que aporta una perspectiva complementaria a los proyectos tecnológicos. En constante aprendizaje y actualización de las últimas tendencias y tecnologías

HABILIDADES

Habilidades Tecnicas:

- Desarrollo web: HTML, CSS, JavaScript, React, Node.js,
- Base de datos: MongoDB, MySQL
- Lenguajes de programación: Python, JavaScript, MATLAB
- Metodologías ágiles: Scrum.
- Herramientas de control de versiones: Git, GitHub.
- Análisis de datos: Python, Pandas, NumPy.
- Diseño de interfaces de usuario: Figma.

Habilidades Interpersonales:

- Trabajo en equipo y colaboración efectiva
- Comunicación clara y concisa
- Resolución de problemas
- Pensamiento crítico y capacidad de análisis
- Adaptabilidad y aprendizaje de nuevas tecnologías
- Gestión efectiva del tiempo y organización

COMUNÍCATE CONMIGO

Celular: +57 301 272 6154

Correo: carlosat95@gmail.com

GitHub: <https://github.com/ctorresv>

LinkedIn: [CarlosTorres](#)

EXPERIENCIA LABORAL

E-commerce ExpressBuy.

MidHub mayo-junio 2023

- Participé en el desarrollo de un e-commerce enfocado en la compra de productos del hogar para usuarios comunes, así como en la implementación de funcionalidades de gestión para proveedores de la tienda. Utilizamos el stack MERN para llevar a cabo este proyecto exitosamente.
- se desarrolló una aplicación móvil utilizando React Native, enfocada exclusivamente en la experiencia de consumo para los usuarios regulares. Ambas soluciones brindaron opciones versátiles y accesibles para los usuarios, tanto en la web como en dispositivos móviles.
- Trabajé en equipo, siguiendo metodologías ágiles, para asegurar la entrega oportuna y la calidad del producto final.

Aplicacion de lectura de mangas (Minga)

MidHub mayo-junio 2023

- Participé activamente en el desarrollo de una aplicación para la lectura de mangas utilizando el stack MERN (MongoDB, Express, React, Node.js).
- Colaboré en el diseño y desarrollo de la interfaz de usuario, implementando funcionalidades clave y mejorando la experiencia de usuario.
- Trabajé en equipo, siguiendo metodologías ágiles, para asegurar la entrega oportuna y la calidad del producto final.

Desarrollo de software para deteccion de somnolencia (tesis)

agotosto-2022 a noviembre-2022

- Diseñé y desarrollé un software para la detección de somnolencia utilizando Python y lógica difusa.
- Aplicando mis conocimientos en ingeniería biomédica, utilicé algoritmos de procesamiento de señales y análisis de datos para detectar y evaluar la somnolencia en tiempo real.
- Realicé investigaciones a fondo, recopilé y analicé los datos para validar la efectividad del software desarrollado.
- Presenté los hallazgos y resultados en una conferencia especializada, destacando la utilidad de la técnica de lógica difusa en la detección de la somnolencia.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Desarrollo Full Stack MERN

MInd Hub abril-junio 2023

- Adquisición de habilidades en el desarrollo de aplicaciones web utilizando el stack MERN, incluyendo MongoDB, Express, React y Node.js

Ingenieria Biomedica

Universidad del Rosario/Escuela Colombiana de ingeniería 2017-2022

- Culminación exitosa de la carrera con enfoque en tecnologías de asistencia y rehabilitacion y análisis de datos.