José roberto Vargas Arango

joseroberto-vargas@hotmail.com +57 3162330121

EDUCACIÓN

Academlo En curso

Desarrollo web Full-stack

Idiomas: Español Nativo

<u>Institucion Universitaria Antonio José Camacho</u>

Tecnología en sistemas de información 01-diciembre-2022

Universidad Icesi 26-agosto-2022

Magister en educación mediada por las TIC

Universidad San Buenaventura Cali 28-febrero-2013

Licenciatura en educación con énfasis en tecnología e informática

PROYECTOS PRINCIPALES

eCommerce Febrero-03-2023

Una aplicación web donde los usuarios pueden registrarse, realizar compras y guardar el historial de las mismas

- Utilice JS y Css puro para generar una interfaz llamativa y amigable con el usuario.
- El diseño e implementación del proyecto, así como las correcciones y pruebas se llevaron a cabo en un término de 48 horas, en las que se usaron tecnologías como React, Redux, Boostrap, Js, Css y HTML.
- Durante el desarrollo del proyecto, logré trabajar de manera autónoma en la consecución de los objetivos establecidos.
 Además, tuve la oportunidad de ayudar a mis compañeros a resolver dudas mediante la aplicación de ejemplos concretos y orientándolos hacia fuentes de información útiles para solucionar sus problemas.
- Página: <u>eCommerce</u>

Pokédex Enero-26-2023

Un aplicativo interactivo que extrae información de la API de Pokémon

- Mediante el uso de JavaScript y CSS puro, logré crear una interfaz atractiva que logrará una conexión profunda con el usuario final.
- Durante la construcción de la aplicación Pokédex, se utilizaron componentes modularizados que garantizan su escalabilidad y facilidad de actualización. Esta estructura permite una gestión más eficiente del proyecto y una mayor flexibilidad a la hora de implementar cambios y mejoras.
- Durante la realización del proyecto, tuve la oportunidad de trabajar en colaboración con otros miembros del equipo, lo que
 me permitió fortalecer mis habilidades en trabajo en equipo y resolución de problemas. Además, mi capacidad para
 comprender el código de mis compañeros me brindó una mayor comprensión de las tecnologías empleadas y la habilidad
 para detectar y solucionar errores de manera ágil y eficaz.
- Página: Pokédex

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa

Institucion Educativa Nuevo Latir (<u>secretaría de educación Cali</u>)

Cali, Valle del Cauca, Colombia

Febrero 2012 - Presente

https://onx.la/34526

https://onx.la/8a902

- Clases de mantenimiento preventivo y correctivo de Hardware y software a estudiantes del grado 10 de la modalidad técnica en sistemas en articulación con el <u>SENA</u>
- Introducción a la algoritmia y la programación con estudiantes del grado 11 de la modalidad técnica en sistemas
- Introducción a las redes de datos con estudiantes del grado 11 de la modalidad técnica en sistemas.
- Construcción de proyectos productivos para optar por el título de técnico en sistemas en interacción con el SENA.

PROGRAMACIÓN LENGUAJES

JavaScript

TECNOLOGÍAS

HTML, CSS, ES6, React.Js, Axios, Fetch, Bootstrap, Redux, Node.js, Express, PostgreSQL, MongoDB, Docker, Git y GitHub, SASS. Firebase, Sequelize.