

David Calderón

Estudiante Universitario



Habilidades

Lenguajes de Programación

- C, Javascript, Python

Desarrollo Frontend

- HTML, CSS, Bootstrap, React

Desarrollo Backend

- NodeJS, MySQL, ORACLE, MongoDB

Control de versiones

- Git

Cursos complementarios

- Curso de Inglés Centro Venezolano Americano
- Nivel Intermedio

DIRECCIÓN

Elena Blanco, 1162, Providencia

EMAIL

davidjcr200040@gmail.com

Teléfono

+56 999 533 544

RUN

26.014.748-K

Perfil

Estudiante de 4to de la carrera Ingeniería Civil Informática en la Universidad Andres Bello. Mi objetivo es colocar mi mayor empeño y dedicación para el área en el que esté apoyando de la cadena productiva.

Pese a mi poca experiencia en el ámbito del desarrollo de software me gustaría poder apoyar en la mejora continua del negocio en el que pueda venir a formar parte.

Educación

ENSEÑANZA BÁSICA Y MEDIA | 2006 - 2017 | U.E LUISA CÁCERES DE ARISMENDI, CARACAS

INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA, INGRESADO EN EL 2019

Cursos Relevantes

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

- Aprendí los conceptos como variables y tipos de datos, condicionales, bucles, funciones y estructuras de datos por medio del lenguaje C, desarrollando proyectos como el juego del ahorcado y el buscaminas lo cual me permitió mejorar mucho mi lógica para programar. El curso lo aprobé con nota 6,4.

Skills

Curso de React: De cero a experto (Hooks y MERN)

- Hooks y Hooks personalizados
- Functional Components
- HOC - Higher - Order Components
- Router

Proyectos

GiftExpertApp

- Custom Hooks
- Fetch hacia una API
- Comunicación entre componentes
- Clases de CSS
- Animaciones
- Enviar métodos como argumentos
- Crear listados
- Keys
- Giphy

Esta es una pequeña aplicación pero muy ilustrativa en la que utilizo React + customHooks.

DIRECCIÓN

Elena Blanco, 1162, Providencia

EMAIL

davidjcr200040@gmail.com

Teléfono

+56 999 533 544

RUN

26.014.748-K

MODELADO Y PROGRAMACIÓN

- En este curso logré comprender bases de datos relacionales como MySQL y desarrollar diagramas UML para construir las bases de datos. Además pude comprender la Programación Orientada a Objetos por medio del lenguaje Java recreando una aplicación de una empresa automotriz, lo que permitió aprender conceptos como herencia, polimorfismo y clases abstractas. El curso lo aprobé con nota 6,2.

ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS

- En este curso aprendí a emplear estructuras de datos como listas enlazadas, colas y arboles recreando pequeñas aplicaciones en la cmd con el lenguaje Python. Además pude emplear algoritmos de ordenamiento como BubbleSort, Quicksort. También pude entender conceptos de backtracking y programación dinámica. El curso lo aprobé con 6,1.

MODELADO DE DATOS

- En este curso aprendí a crear y manipular bases de datos relacionales transformando vistas de usuario en tablas en MySQL. Este curso lo aprobé con nota 6,3

ARQUITECTURAS COMPUTACIONALES

- En este curso aprendí a trabajar con Arduinos por medio de la herramienta TinkerCard, recreando el funcionamiento interno de una lavadora utilizando sensores, leds y esquemas. Además aprendí a programar hilos en python desarrollando pequeñas aplicaciones que realizaban cálculos en paralelo utilizando Pipes y Queues.
- Aprendí NodeJS recreando una aplicación cliente-servidor mediante red TCP y WebSockets.
- Este curso lo aprobé con nota 6,3.