



DAVID SANTIAGO BENJUMEA PÉREZ

QUIEN SOY

Soy una persona aficionada a aprender, trato de buscar las respuestas a los problemas planteados y con ello buscando mejorar mis prácticas en la resolución de éstos mismos. Me caracterizo por ser una persona honesta en mis trabajos y en mi vida cotidiana, creyendo que así es como se logran los mejores triunfos y más satisfactorios. Me gusta conocer gente nueva, aprender de ellos nuevas cosas y aún más en temas de interés como ingeniería y software. Soy una persona que le gusta la disciplina, por lo que práctico deporte físico y mi otra pasión, el ajedrez, del cual he obtenido cualidades disciplinarias complementarias para la ingeniería y mi vida cotidiana.

ESTUDIOS

Año: 2018 Título: Ingeniero Mecánico
Ciudad-País: Medellín-Colombia *Universidad EAFIT*

Año: 2020 Título: Especialización En Diseño
Integrado De Sistemas Técnicos
Ciudad-País: Medellín-Colombia *Universidad EAFIT*

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PC SOLUCIONES EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD OCUPACIONAL.

Desarrollador Front-end Junior

PC soluciones es una compañía que brinda acompañamiento y asesoría a las empresas en temas de epidemiología y salud ocupacional. Dicho esto, para facilitar la gestión de la información que conciernen a estos temas, brindan a las compañías herramientas de software para cumplir este objetivo. Mi cargo era apoyar en el equipo de trabajo a crear las interfaces usando el framework react. Con éste también se trabajó con librerías como apollo desde el lado del cliente para el fetching de datos al back-end para presentarlos en la interfaz, y también para el envío de datos usando dicha librería, por medio de los hooks tales como, useQuery y useMutation, respectivamente. Para el css se usó styled components, que es una librería que permite trabajar con JavaScript junto con css, lo cual da mucha flexibilidad para ciertas interacciones con el usuario.

De 29/11/2021
30/04/2022
(Medellín-Colombia)

Dirección: calle 38ª
#80-53 Apt 919 bloq 5
Teléfono: 503 18 42
Celular: 312 803 2218
E-mail:
dsbp1M@gmail.com
Fecha de nacimiento:
12/03/1994

PROGRAMAS

HTML, CSS, JavaScript, react,
, node js, express.

IDIOMAS

Español: Natal
Inglés: Intermedio
(650 puntos TOEIC)

De 02/01/2023
29/03/2023
(Medellín-
Colombia)

Sofka .

Desarrollador Full Stack

Las Ligas de entrenamiento en desarrollo de software full stack comenzaron el 02/01/2023, donde tuve la oportunidad de aprender angular desde el front end y en el back end Java Sprin Boot.

Desde el back-end, el paradigma de programación siempre fue orientado a objetos , con principios de reactividad para la creación de APIs más eficientes, así que los conceptos en su mayor parte fue con webflux. Para esto también se utilizaron patrones de diseños como Domain Driven Design, y arquitectura limpia. Se crearon proyectos full stack donde implicaba el uso de jwt como autenticación y manejo de roles en una aplicación e-commerce. La documentación de las APIs se realizaron en Swagger, mostrando con éste el uso de los end points de la aplicación y el modo de consumo.

Para el almacenamiento de la información se usó Mongo DB Atlas y también en algunos casos MySQL.

Para el front-end se usó el framework Angular con TypeScript, oriendo a objetos y programación reactiva.

Uno de los proyectos que se lograron hacer fue un e-commerce de productos de comida, donde se usó microservicios , uno de ellos para el CRUD de productos, y otro que maneja la parte de las facturas y los roles de los usuarios por meido de jwt.

En el front-end se manejó el framework angular, donde se protegen las rutas para el login y también un guardia para que usuarios que no sean administradores no tengan acceso a la manipulación de productos. Finalmente las app del back y el fornt se encuentran alojados , en railway y firebase , respectivamente. La URL de la misma es:
<https://tiendacomidas.web.app/>



PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 75 DE JUNIO 28 DE 1960 DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

En atención a que

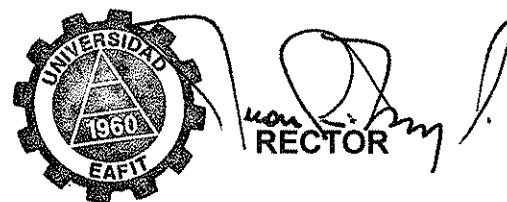
DAVID SANTIAGO BENJUMEA PEREZ

Con cédula de ciudadanía 1020458685

Ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos
por los estatutos universitarios, le confiere el título de

INGENIERO MECÁNICO

Para constancia se firma en Medellín el día 29 de junio del año 2018 y se refrenda con el sello respectivo



RECTOR



SECRETARIO GENERAL

Registro: Libro 3

Folio 1779

Número 22628

60372
THOMAS GREG & SONS.



Certificado

Sofka University Certifica que:

David Santiago Benjumea

Finalizó con éxito

Training Desarrollo de Software

El cual tuvo una intensidad de 3 meses

Medellín, 03 de Abril 2023

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Manuel Salas", is positioned above a horizontal line.

Manuel Salas

Líder Sofka University



El futuro digital
es de todos

MinTIC



**El Ministerio de Tecnologías de la Información y las
Comunicaciones y la Universidad Pontificia Bolivariana
certifican que**

DAVID SANTIAGO BENJUMEA PEREZ

Identificado(a) con el número de documento 1020458685

**Cursó y aprobó habilidades en programación: ciclo 1, ciclo 2,
ciclo 3 con énfasis en aplicaciones web del programa Misión TIC
2022, con una intensidad horaria total de 800 horas.**

El siguiente certificado se expide en Medellín a los 22 días del mes de diciembre de 2021

Carmen Ligia Valderrama Rojas
Ministra TIC

Roberto Carlos Hincapié Reyes
Decano Escuela de Ingenierías
Universidad Pontificia Bolivariana

Marly Ester Dede Mena
Subdirectora de Formación Continua
Universidad Pontificia Bolivariana