

Juan Diego García Ortega

Cartagena, Bolívar • +57 3163578496 • strooplalab@outlook.com •
linkedin.com/in/juan-diego-garcía-ortega-4483941aa

Full-stack Developer

Hi!, I'm a Multimedia engineering student at the San Buenaventura University from Cartagena, I have specialized in the development of web applications for 2 years with Python, Django, Java (mobile apps), JQuery and node.js within the field of backend, html, css, javascript On the front-end, I have knowledge in the administration of databases such as MySQL, SQLite and Firebase, in turn, I have experience in video editing in Sony Vegas Pro and Adobe Premiere CC, Logo design and image editing in Photoshop, customer service and programming.

My brand "Stroop Lab" was created in June 2023, specialized in the development of applications and tools that improve user productivity and facilitate their daily lives, focused on both the work field and the field of mental health

WORK EXPERIENCE

PMUID

02/2024 - 03/2024

PMUID is a project focused on cybersecurity, its objective is to create a safe space where you can store your passwords, encrypting them so that only you can access them without the risk of someone seeing them, you have the key to all your personal information.

Backend Developer • Teaching

EDUCATION

Multimedia Engineer in Engineering

Universidad de San Buenaventura seccional Cartagena •
GPA: 4

Cartagena •
02/2021 - 12/2025

Currently studying

Bachelor in High-School

Institución educativa Cardenas Centro • GPA: 3.89

Palmira • 01/2016 - 12/2020

Graduated with honors as a bachelor from the Cardenas Centro educational institution.

TECHNICIAN IN ADMINISTRATIVE ASSISTANCE in Technician

Centro de biotecnología industrial – SENA Palmira 2020 Palmira • 01/2019 – 12/2020

Technical title awarded with honors by the Industrial Biotechnology Center – SENA
Palmira 2020

CERTIFICATIONS

Python Essentials 2

01/2024 – 02/2024

Cisco Academy

Python Essentials

12/2023 – 01/2024

Cisco Academy

ENGLISH LEVEL B2

11/2023 – 12/2023

Edutin Academy – 2023

PROJECTS

LibraryAPP_Firebase

10/2023 – 11/2024

Stroop Lab

Library APP es un proyecto realizado enteramente en java con el objetivo de ofrecerle al usuario la oportunidad de tener su propia librería, cada persona deberá registrarse e iniciar sesión, en el momento en que el registro tiene éxito, se le entregará una librería única a la cual el solo podrá tener acceso, tiene la opción de agregar los libros que desee con el link del libro, la imagen, e incluso puede adjuntar el pdf y leerlo dentro de la app, esto se hace con el objetivo de tener un espacio organizado y personalizable para impulsar el habito de la lectura.

PDF METADATA

02/2024 – 03/2024

Stroop Lab

Programa diseñado para extraer metadata y el contenido de un pdf para convertirlo a texto, el archivo es almacenado dentro de una carpeta "Documents"

PMUID

02/2024 – 03/2024

Stroop Lab

Un administrador de contraseñas con la capacidad para almacenar grandes cantidades de diferentes contraseñas en un archivo de JSON, dentro de este programa podras crear tu usuario y contraseña propio, estos seran los únicos datos que deberas memorizar, pues todo se almacena con un sistema de encriptación que te permite guardar y obtener tus contraseñas sin que nadie pueda tener acceso a las mismas.

SKILLS

Backend

- Django
- Java
- JQuery
- Python

Database

- Firebase
- MySQL
- SQLite

Front-end

- CSS
- HTML5
- Javascript