

Información de contacto

Email

henaoerazosebastian995@gmail.com

Teléfono

+573016425869

Nacionalidad

Colombia

Habilidades

- Python
- Scrapy framework
- Flask
- Linux
- Pytest
- Django
- PostgreSQL
- ETL (Pentaho)
- Git y GitHub
- Docker
- HTML CSS - Javascript
- AWS
- FastAPI
- MongoDB

Sebastian Henao Erazo

Backend Developer - Ingeniero De Sistemas



Desarrollador Python con experiencia en desarrollo de software enfocado en desarrollar aplicaciones eficientes basadas en diferentes tipos de arquitecturas, Apasionado por enseñar y dar mentoría en desarrollo de software, tener retos y sobre todo por nunca parar de aprender

Experiencia

Feb 2020 - May 2021

Analista de desarrollo GRUPOBIT

- Análisis de datos utilizando Python herramienta, pandas, Matplotlib .
- Pentaho data integration elaboración de procesos ETL necesarios para la automatización de procesos .
- Automatización de procesos, utilización bash scripting Linux.
- Manejo y manipulación de grandes volúmenes de datos DWH utilizando SQL
- Desarrollo de procedimientos almacenados utilizando PL/pgSQL .
- Experiencia en bases de datos MySQL, Mariadb, PostgreSQL.
- Administración y monitorización básica de servidores Linux.
- Desarrollo de módulos de aplicación web utilizando Python, Django y Flask

May 2021 - Oct 2021

Backend Developer PCA INGENIERIA

- Desarrollo de APIS utilizando Django rest framework.
- Desarrollo con PL/PgSQL en PostgreSQL.
- Implementación y desarrollo de nuevas funcionalidades utilizando Python/Django/Flask
- Implementación y uso de Web Sockets
- Desarrollo de componentes en Vue JS (frontend)
- Gitlab
- Docker - compose.
- Desarrollo de consultas SQL personalizadas
- Implementación y adaptación de servicio de videollamadas (Open Source) de acuerdo a las especificaciones del cliente.
- Manejo de herramientas como (Trello, Jira)

Oct 2021 - Jun 2022

Developer Tata Consultancy Services

- Web scraping de fuentes de información, páginas web y consumo de APIS
- Migracion de aplicaciones monoliticas a arquitecturas orientadas a microservicios en Python
- Uso de Scrapy framework (Python)
- Implementación de pruebas unitarias
- Manejo de metodología SCRUM
- Desarrollo backend usando Python, construcción de algoritmos eficientes para extracción y transformación de datos

Jun 2022 - Nov 2023

Backend Developer Habi

- Implementacion de arquitecturas utilizando Serverless Framework (AWS)
- Utilizacion e implementacion de modelos BPMN y DMN utilizando paquetes como Kogito, y Droolls
- Implementacion de arquitecturas utilizand AWS step functions
- Implementacion de microservicios utilizando AWS Lambda
- Implementacion de arquitecturas orientadas a eventos utilizando SNS AWS
- Implementacion de colas using AWS SQS
- Implementacion de unit tests utilizando python 3.8 usando unittest y Pytest
- Desarrollo de APIS e integraciones con servicios externos como Hubspot, Pipefy.
- Scripting y automatizacion de procesos en python para el procesamiento de datos.
- Desarrollo de consultas personalizadas y reportes SQL
- PQO
- Gitlab

Nov 2023 - Actualmente

Senior Backend Developer Simetrik

- FastAPI: mantener, desarrollar y desplegar servicios de backend
- AWS Code Build: crear pipelines de CI/CD para la implementación continua de desarrollos backend
- AWS Elastic Container Service: Orquestar infraestructuras backend
- AWS Lambda: Desarrollo de Rest-APIS
- LLMS: Implementacion de LLMS en backend
- Pytest: Implementacion de pruebas unitarias
- Python: desarrollo de todas las funcionalidades requeridas en Python
- Apache Casandra
- PostgreSQL
- Docker
- Bitbucket

Educación

Feb 2017 - Sep 2023

Ingeniería de sistemas Universidad Libre Seccional Cali

Proyectos

- Sitio Web portafolio online
<https://website-service-q829.onrender.com/>
- GitHub
<https://github.com/sebas1017>
- Comunidad de Youtube
https://www.youtube.com/channel/UCjHvG_N3-zrpb8EedploFpA
- Perfil Instructor en Udemy
<https://www.udemy.com/user/sebastian-henao-erazo/>
- Linkedin
<https://www.linkedin.com/in/sebastian-henao-erazo-872070152/>

Certificados y cursos

- Lista De Certificados Y Cursos
- <https://www.linkedin.com/in/sebastian-henao-erazo-872070152/details/certifications/>