

CRISTIAN CORTES

Python Developer | Backend Developer | Data Scientist

zc.cristian.cortes@gmail.com - 3193741903 - Bogotá

PERFIL

Soy un Python Developer, con conocimientos en Backend, construcción de scrappers, limpieza de datos y Machine Learning. Apasionado por el aprendizaje y nuevos retos.

TECNOLOGÍAS

Lenguajes de Programación

- Python
- JavaScript
- R
- Go

Frameworks y Librerías

- Django
- Django Rest Framework
- Flask
- Scrapy
- Pandas
- Numpy
- Matplotlib
- Scikit-Learn

Bases de Datos

- SQL
- PostgreSQL
- MySQL

IDIOMAS:

Español: Nativo
Inglés: A2

CONTACTO:

Teléfono: 3193741903
LinkedIn: [Cristian Cortes](#)
GitHub: github.com/ccortes1
Email: zc.cristian.cortes@gmail.com
Web: zc-cristian-cortes.com

PROYECTOS

Event 5 - Backend Developer

Django, Django Rest Framework, Git, GitHub, PostgreSQL

- Diseñar y crear la base de datos según los requerimientos del proyecto.
- Desarrollar la API Rest que gestiona la base de datos y genera los endpoint requeridos por la SPA del frontend usando Django y Django Rest Framework.

[Ver GitHub](#)

API Pokémon - Backend Developer - Data Scientist

Django, Django Rest Framework, Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, Scrapy, PostgreSQL

- Tomar un data frame de Kaggle y limpiar los datos para un análisis posterior usando Pandas.
- Desarrollar un web scraper usando Scrapy para extraer datos de la página oficial de Pokémon que complementaria el data frame obtenido de Kaggle.
- Hacer una exploración de modelos de Machine Learning usando Scikit-learn, para hallar el modelo mas preciso que ayudara a determinar los Pokémon con mayor posibilidad de volverse legendarios.
- Diseñar y crear una API Rest usando Django y Django Rest Framework que regresa los endpoint necesarios para el SPA que funciona como un Pokédex.

[Ver GitHub](#)

EXPERIENCIA LABORAL

Alianza Fiduciaria - Auxiliar de vinculación

Desde 15-Sep-2016 hasta 18-Jul-2017

- Revisar la data ingresada en el sistema por los digitadores para realizar informes de rendimiento y oportunidades de mejora.
- Hacer proceso de revisión SARLAFT a las vinculaciones de los clientes.

Par Servicios - Auxiliar en verificación de datos

Desde 15-Sep-2015 hasta 6-Ene-2016

- Revisar y contrastar los datos existentes en el sistema con los datos en crudo y generar informes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Python Developer

Platzi Master
2020

Administración de empresas

Universidad Central
2016-2020