



Andrés Caballero

PYTHON DEVELOPER



665-059-677



andrescaballerojob@gmail.com



Pamplona -Navarra
Spain



<https://github.com/andrewsknight>



www.linkedin.com/in/andrewsknight

Habilidades Técnicas

- **Python**

(PIL, Scipy, Numpy, Pandas, Keras, TF, re, nltk, OpenCV, Flask, API rest, sklearn)

- **PySpark**

- **SQL/MySQL** (Postgres SQL)

- **non-relational Databases**

(MongoDB)

- **R**

- **GoogleCloud**

- **Google Colab**

- **Jupyter Notebook**

- **Docker**

Idiomas

- **Castellano:**

C2

- **Italiano:**

B2

- **Inglés:**

B2

Habilidades

- Resolución de Problemas
- Comunicación Efectiva
- Adaptabilidad
- Trabajo en Equipo
- Atención al Detalle

Sobre mí

Apasionado de la tecnología, disfruto cada día aprendiendo más y más. Me encanta Python e intento explotar todo su potencial en el campo de los datos y el desarrollo web. Me fascina la implementación de algoritmos, el código limpio y ordenado, el trabajo en equipo y el cumplimiento de objetivos con éxito en los plazos determinados.

Experiencia Laboral

Python Backend Developer at RLCRATES S.L.

Corredor de bolsa especializado en trading (cryptofundtrader) | 7/2023 - Actualidad

- Responsable de mantener y optimizar la infraestructura backend construida con Flask y MongoDB.
- Desarrollo y despliegue de nuevas características para la API REST, colaborando con los equipos de frontend para asegurar una integración sin problemas.
- Creación e implementación de algoritmos predictivos.
- Desempeño un papel clave en las decisiones de arquitectura de software, contribuyendo a la implementación de microservicios.
- ETL de datos y procesamiento en paralelo con distintos métodos según se requiera. (Spark, Redis).

Python Backend Developer at Hexamob

Empresa especializada en una aplicación de gestión para las asociaciones de padres de escuelas | 10/2022 - 7/2023

- Diseñé e implementé microservicios RESTful utilizando Flask.
- Colaboré con desarrolladores de frontend para diseñar e implementar puntos finales de la API.
- Optimicé consultas a bases de datos, resultando en una mejora del 15% en la velocidad de recuperación de datos.
- Trabajé en estrecha colaboración con el equipo de producto para entender los requisitos del usuario final y traducirlos en especificaciones técnicas.

Formación Profesional

KeepCoding - Academy of Practical Technology Training (1300 horas)

Diciembre 2021 - Mayo 2023

-Programación Python Full Stack (300 horas)

- Desarrollé una aplicación para rastrear las ganancias y pérdidas en inversiones de criptomonedas.
 - Backend: Python
 - Frontend: JavaScript

-BigData, AI, Machine Learning Full Stack (1000 horas)

- Calificación: 9.25/10
- Desarrollé una aplicación de IA capaz de detectar arritmias cardíacas, desplegada en Google Cloud.
- https://github.com/andrewsknight/Proyecto_Final_BigData.git
- Realicé ETL en un conjunto de datos y creé un algoritmo para predecir los precios de viviendas en Airbnb.
- <https://github.com/andrewsknight/DeepLearning-Models.git>
- Realicé ETL en reseñas de Amazon para crear un corpus e implementé un algoritmo de predicción de sentimientos.
- <https://github.com/andrewsknight/DeepLearning-NLP-Models.git>