

Naivy Pujol Méndez

Softwareentwickler

 npujol  naivy.luna@gmail.com  Naivy Pujol Méndez  Berlin, Deutschland



Berufserfahrung

Software Developer @InterContent Group

 2021 - Heute  Berlin, Deutschland

- Entwicklung und Implementierung von Microservices auf der AWS-Infrastruktur, einschließlich EC2, ECS, Lambda und Microsoft Azure Containers Apps, wobei jeder Dienst an die spezifischen Anforderungen angepasst wurde. Für eine effiziente Paketierung und Bereitstellung wurden Docker-Container verwendet.
- Verwalten und automatisieren Sie den Prozess der Infrastrukturerstellung und -bereitstellung durch CI/CD-Pipelines mit GitHub Actions, Infrastructure as Code (IaC) mit Terraform und Konfigurationsmanagement mit YAML.
- Implementierung von Überwachungs- und Protokollierungslösungen mit Amazon CloudWatch und Sentry, um eine effiziente Problemlösung und Performance-Analyse zu ermöglichen. Die Postman-API wurde zum Testen und Validieren von API-Endpunkten verwendet.



Software Developer @Universidad de las Ciencias Informáticas

 2014 - 2019  Havanna, Kuba

- Entwicklung der Website für die Verwaltung der Postgraduiertenaktivitäten der Universität unter Verwendung von Python, Django, Django REST Framework und PostgreSQL als Hauptdatenbank. Implementierung von Backend-Funktionalitäten unter Berücksichtigung der besten Praktiken in der Backend-Webentwicklung.
- Entwicklung und Einsatz von automatisierten Datenaufbereitungsaufgaben und Fehlererkennungsprozessen unter Verwendung von Celery und Redis zur Optimierung der Datenvorverarbeitung und zur Gewährleistung der Datenintegrität.
- Durchführung von Datenanalysen, Mustererkennung und prädiktiver Modellierung unter Verwendung von Python-Bibliotheken wie Jupyter, scikit-learn, NumPy, Pandas und Cython, um datengestützte Entscheidungsfindung und Erkenntnisse zu ermöglichen.

Ausbildung



Master-Abschluss in Informatik **Universidad de las Ciencias Informáticas**

 05/2016 - 12/2018  Havanna, Kuba

GPA

4.82 / 5.0

Bachelor in Software Ingenieurwesen **Universidad de las Ciencias Informáticas**


 09/2009 - 07/2014  Havanna, Kuba

GPA

4.71 / 5.0

Private Projekte

anki_wiktionary @Private Projekte


 2020 - 2024

- Entwicklung eines Projekts, das Anki-Notizen unter Verwendung von linguistischen Daten aus Wiktionary erstellt.

Implementierung eines Telegram-Bots, die es Nutzern ermöglicht, zu interagieren und die Erstellung von Anki-Notizen anzufordern.

- Die Python-Telegram-Bot-Bibliothek wurde zur Erstellung und Verwaltung des Telegram-Bots verwendet, um die Erstellung von Notizen zu ermöglichen. Verwendung von deep-translator für die Sprachübersetzung bzw. von pydantic für die Datenvalidierung.
- Integration von Selenium WebDriver und Selenium for Web Automation, um die programmatische Erstellung und Verwaltung von Anki-Notizdecks direkt innerhalb der Anki-Anwendung zu ermöglichen.

tts_stories @Personal Project

 2021 - 2024

- Entwicklung einer Text-to-Speech (TTS) CLI unter Verwendung von Python, die es dem Benutzer ermöglicht, Text in ein gesprochenes Audioformat umzuwandeln und dabei mehrere TTS-APIs und -Dienste wie Coqui und Google TTS zu nutzen.
- Verwendung von ffmpeg-python für die Audioverarbeitung und Manipulation, mit der Möglichkeit, die erzeugte Audiodatei direkt an Telegram zu senden.

Fähigkeiten



Sprachen

Spanisch

Mütter-
sprache

Deutsch

B1

Englisch

B1

Meine Freizeit

