Naivy Pujol Méndez

Softwareentwickler

🕝 npujol 🔀 naivy.luna@gmail.com 🛮 in Naivy Pujol Méndez 🏫 Berlin, Deutschland



Beruferfahrung.

Software Developer @InterContent Group ▼2021 - Heute ဩBerlin, 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 ____

GPA Master-Abschluss in Informatik Universidad de las Ciencias Informáticas 4.82/5.0

m 05/2016 - 12/2018 ⊠ Havanna, Kuba

Bachelor in Software Ingenieurwesen

Universidad de las Ciencias Informáticas **m** 09/2009 - 07/2014 ⊠ Havanna, Kuba **4.71**/ 5.0

Private Projekte _____

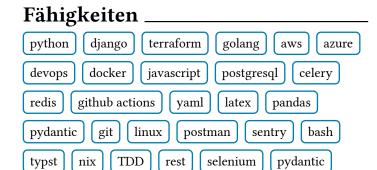
anki_wiktionary @Private Projekte **▼**2020 - 2024

• Entwicklung eines Projekts, das Anki-Notizen unter Verwendung von linguistischen Daten aus Wiktionary erstellt. Implementierung eines Telegram-Bots, die es Nutzern er-

- möglicht, 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 erzeugten Audiodatei direkt an Telegram zu senden.



Sprachen _ **Spanisch** Müter-

Deutsch В1 Englisch

Meine Freizeit _

sprache

GPA

