Dokumentation für das VBB-Projekt

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung

2. Ziel des Projekts

3. Verwendete Technologien

4. Verwendete Module

5. Funktionen

6. Installation

Einführung

Der VBB-Telegram-Bot ist ein Tool für einfache Reiseplanung und Echtzeit-Updates, das Benutzern ermöglicht, Informationen über ihre Fahrten zu erhalten und Benachrichtigungen bei Fahrtausfällen zu empfangen.

Ziel des Projekts

Das Ziel des Projekts ist es, einen benutzerfreundlichen Telegram-Bot zu entwickeln, der Fahrgästen der VBB-Region hilft, ihre Reisen effizient zu planen und informiert zu bleiben.

Funktionen

- Nächste Abfahrten: Schnelle Anzeige der nächsten Abfahrten an nahegelegenen Haltestellen.

- Detaillierte Reiseinformationen: Zugriff auf umfassende Reisedetails zu Lieblingsadressen.

- Adressverwaltung: Einfache Verwaltung der Adressdatenbank.

- Hintergrundservice: Sendet den Benutzern jeden Morgen Reiseaktualisierungen.

- Benutzeroberfläche: Intuitive UI basierend auf aiogram-dialog.

Installation

#Manuelle Installation

1. Erstellen Sie eine neue virtuelle Umgebung:

```bash

python -m venv .venv

```

2. Aktivieren Sie die virtuelle Umgebung:

- Windows:

```bash

./.venv/Scripts/activate.ps1

```

- Linux/MacOS:

```bash

source .venv/bin/activate

```

3. Installieren Sie alle Abhängigkeiten:

```bash

pip install -r requirements.txt

```

4. Starten Sie den Bot:

```bash

python -m app

```

#Docker

1. Dienste bauen und starten:

```bash

docker-compose up --build

```

Für weitere Informationen und Details besuchen Sie das [VBB-Projekt auf GitHub](https://github.com/advanc-ed/VBB-Project).