

# Dokumentation für das Aufgabenverwaltungsprogramm

## 1. Einleitung

Das Aufgabenverwaltungsprogramm ist eine Anwendung, die es Benutzern ermöglicht, ihre Aufgaben zu verwalten. Durch die Verbindung mit einer MySQL-Datenbank können Benutzer Aufgaben hinzufügen, anzeigen, bearbeiten und löschen.

## 2. Systemanforderungen

- Python
- MySQL-Datenbank

## 3. Verwendung

### 3.1. Aufgabe hinzufügen

- Wählen Sie die Option "1" im Menü.
- Geben Sie den Titel, die Beschreibung und das Datum der Aufgabe ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

### 3.2. Aufgaben anzeigen

- Wählen Sie die Option "2" im Menü.

### 3.3. Aufgabe bearbeiten

- Wählen Sie die Option "3" im Menü.
- Geben Sie den Titel der Aufgabe ein, die Sie bearbeiten möchten.
- Geben Sie die neue Beschreibung ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

### 3.4. Aufgabe löschen

- Wählen Sie die Option "4" im Menü.
- Geben Sie den Titel der Aufgabe ein, die Sie löschen möchten.

## 4. Fehlerbehandlung

- Wenn der Benutzer einen falschen Titel eingibt, wird eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt.
- Andere Fehlermeldungen werden mit entsprechenden Anweisungen oder Fehlerbeschreibungen behandelt.

## 5. Erweiterungsmöglichkeiten

- Verbesserung der Benutzeroberfläche durch eine Webanwendung.

## 9. Quellcode

Der Quellcode befindet sich im **main.py**-Skript. Der Code ist kommentiert, um seine Funktionalität zu erklären