

Währungsumrechner

Die Software soll einem Benutzer ermöglichen, einen Betrag in einer Ausgangswährung in eine Zielwährung umzurechnen. Dabei sollen aktuelle Wechselkurse verwendet werden.

Funktionen:

1. Eingabe Betrag und Währung:
Benutzer kann Betrag und Ausgangswährung eingeben
2. Auswahl der Ziel Währung:
Benutzer kann Zielwährung aus einer Liste auswählen
3. Aktuelle Wechselkurse:
die Software ruft stündliche Aktualisierung der Wechselkurse ab
4. Anzeigen des umgerechneten Betrags:
Die Software berechnet und zeigt den umgerechneten Betrag in der Zielwährung an, basierend auf den aktuellen Wechselkursen.

Benutzeroberfläche:

- Benutzerfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche (klar gekennzeichnete Eingabefelder)
- Dropdownmenü zur Angabe der Ausgangs- und Zielwährung

Technische Anforderungen:

- Die Software soll plattformunabhängig sein und auf verschiedenen Betriebssystemen wie Windows, macOS und Linux lauffähig sein
- Einfache Wartbarkeit und Erweiterung durch Auswahl der Programmiersprache und Technologien
- Lokale Anwendung