**Titel:** Use-Case-Schablone für Aktienvorhersage-Website

**1. Zweck und Beschreibung:**

* **Zweck:** Bereitstellung von Aktienvorhersagen und Analysen für Anleger.
* **Beschreibung:** Die Website bietet Anlegern Daten und Analysen zu Aktienkursen, einschließlich Vorhersagen zu künftigen Preisbewegungen.

**2. Akteure:**

* **Hauptakteure:** Anleger, Anbieter
* **Nebenakteure:** Datenaufbereitungs-Tools

**3. Vorbedingung:**

* **Erwarteter Zustand:** Website und Features sind fehlerfrei zur Abrufbar. Modell hat die Daten bis zum Zeitpunkt des Aufrufs vorliegen
* **Erwarteter Zustand:** Website und Features sind fehlerfrei zur Verfügung
* **Nachbedingung Fehlschlag:** Website lädt nicht richtig und gibt Fehlermeldung aus

**4. Funktionale Anforderungen:**

* **Aktienvorhersagen:** Die Website sollte Prognosen über zukünftige Aktienkurse unter Verwendung historischer Daten und Marktanalysen bieten.
* **Interaktive Charts:** Bereitstellung von interaktiven Charts, die historische und prognostizierte Daten visualisieren.
* **Aktienbetrachtung:** Möglichkeit für Benutzer zwischen den hervorgehobenen Aktien zu wechseln
* **Marktnachrichten:** Integration der neuesten Marktnachrichten und Ereignisse, die die Aktienkurse beeinflussen können.

**5. Nicht-funktionale Anforderungen:**

* **Zuverlässigkeit:** Hohe Verfügbarkeit der Website und Genauigkeit der Daten.
* **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Benutzeroberfläche und einfache Navigation.

**6. Anwendungsfälle:**

* **Fall 1: Aktienvorhersage ansehen**
* **Beschreibung:** Benutzer können Vorhersagen für verschiedene Aktien einsehen.
* **Schritte:** Benutzer wählt Aktie → System zeigt historische Daten und Vorhersagen an.
* **Fall 2: Aktie wechseln**
* **Beschreibung:** Benutzer wechselt die Aktie die betrachtet werden soll
* **Schritte:** Benutzer klickt auf Aktienname → System zeigt historische Daten an.
* **Fall 3: Marktnachrichten lesen**
* **Beschreibung:** Benutzer können aktuelle Marktnachrichten lesen.
* **Schritte:** Benutzer wählt Nachricht aus → System leitet zur ausgewählten Nachricht weiter

**7. Beschränkungen und Annahmen:**

* **Datenquellen:** Die Vorhersagen basieren auf verfügbaren historischen Marktdaten.

**8. Geschäftsumgebung:**

* **Zielgruppe:** Anleger
* **Marktbedingungen:** Abhängig von der aktuellen Wirtschaftslage und dem Interesse an Finanzmärkten.