



Softwaretechnik I

Praktische Arbeit

Youssef Fayed, Mustafa Abdalla

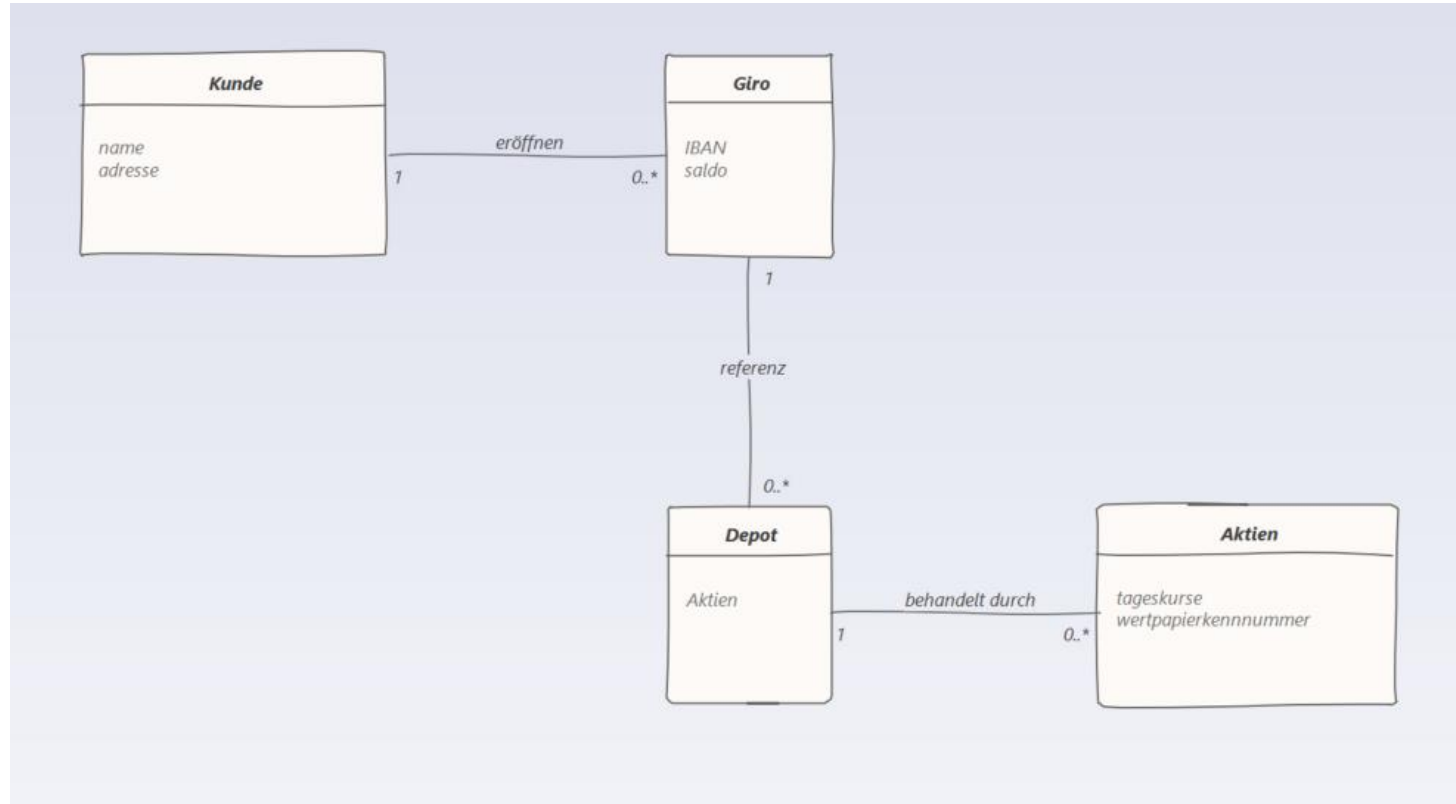
7.12.2022

Anforderungstext – Überschrift der Anf.

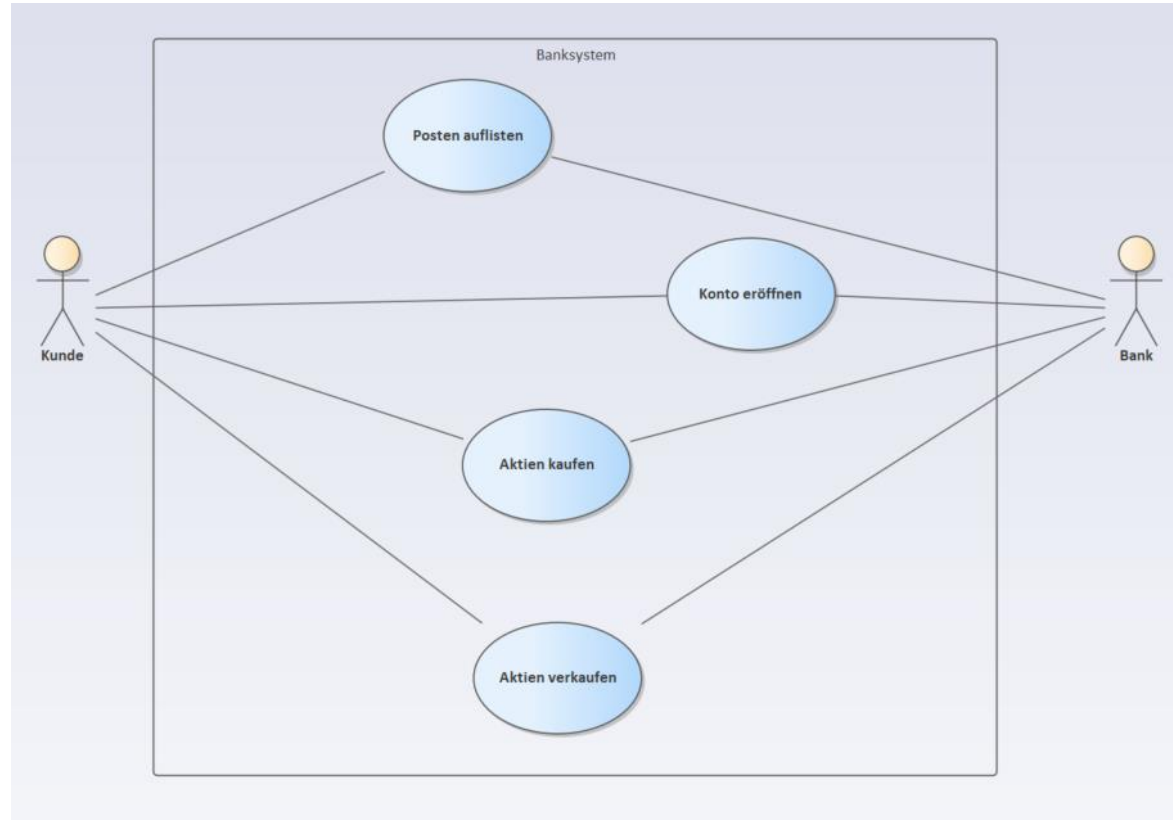
Bank (G2):

In einer Bank können **Kunden** eine Reihe von Konten **eröffnen**. Hierzu müssen der **Name** und die **Adresse** hinterlegt werden. Alle Konten haben einen **Saldo**, welcher angibt, was für ein Wert sich aktuell auf dem Konto befindet. **Girokonten** sind die ganz normalen Konten, sie werden durch eine eindeutige **IBAN** identifiziert. Zudem gibt es **Depotkonten**, in dem die von den Kunden gekauften **Aktien** abgelegt werden. Der Kunde kann sich eine Auflistung der verschiedenen Posten in seinen Depots **anzeigen** lassen. Wichtig ist, dass zur Deckung von **Käufen** und zur Ausschüttung bei **Verkäufen** oder Dividendenzahlungen immer ein Referenzkonto angegeben werden muss. Zur Berechnung des Saldos eines Depots werden immer die **Tageskurse** der Aktien verwendet. Aktien werden durch die sogenannte **Wertpapierkennnummer** eindeutig identifiziert.

Domänenmodell



Use-Case Diagramm



Epics and User-Stories

- Epic: Posten auflisten
 - Das System muss fähig sein, dem Kunden seine Posten anzuzeigen
- US1:
- Als Kunde möchte ich die Möglichkeit haben, dass ich meine Posten ansehen kann.
 - Akzeptanzkriterium:
 - Ich kann mir alle Posten eines bestimmten Zeitraum ansehen.
 - Ich habe die Möglichkeit die angezeigte Posten als PDF oder Excel Datei herunterzuladen.
 - Ich kann die mir angezeigten Posten nach ihrem Typ filtern bzw. anordnen.

Epics and User-Stories

- Epic: Konto eröffnen
 - Das System muss dem Kunden die Möglichkeit bieten, Konten zu eröffnen
- US1:
- Als Bank möchte ich die Daten des Kunden speichern.
 - Akzeptanzkriterien:
 - Geeignete Benutzeroberfläche mit Textfeldern zum Eingabe den Benutzerdaten.
 - Name, Adresse und aktuelle Saldo sollen gespeichert werden.

Epics and User-Stories

- US2:
- Als Kunde möchte ich einen Übersicht über meine Konten haben.
 - Akzeptanzkriterien:
 - Mein Finanzübersicht ist auf eine anwenderfreundliche, zwei-farbige Webseite dargestellt.
 - Ich möchte, dass die Salden bzw. Posten meiner Konten kurz zusammengefasst werden.
 - Ich kann eines meiner Konten anklicken, um mehr darüber zu erfahren.