

Projektplanung und -dokumentation

Banking Service

Projektdetails

- Name: Stefan Bauer
- Matrikelnummer: 3126178
- Art des Projektes: Banking Service
- Repository des Projektes: [Projekt Repository](#)

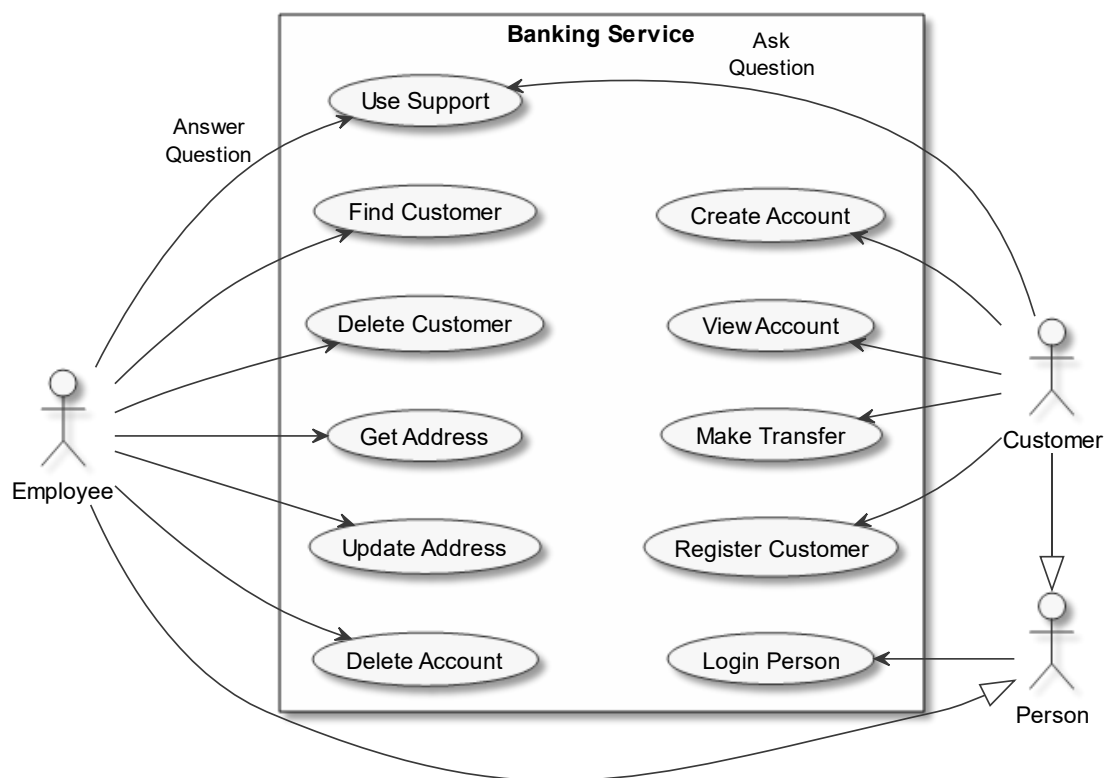
Projektübersicht

Die Idee besteht darin, einen **Banking Service** für die Projektgruppe bereitzustellen. In den folgenden Punkten werden die Anwendungsfälle und der Aufbau des Projektes näher erläutert.

Das Ziel ist es einen in den Grundfunktionalitäten vollständig funktionsfähigen Service für die anderen Projektteilnehmer bereitzustellen.

Anwendungsfälle

Anwendungsfalldiagramm



Beschreibung der Anwendungsfälle

Name	Login Person
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kunde/Mitarbeiter ist registriert
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Eingeben des Benutzernamens • Eingeben des Passwortes • Daten bestätigen
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Anmeldung ist für eine bestimmte Zeit gültig • Eindeutige Zuordnung zu einem Benutzer

Name	Use Support
Vorbedingungen	
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen einer Frage im Supportbereich des Online-Bankings durch den Kunden • Beantworten einer Frage durch Mitarbeiter
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Der Kunde erhält die Antwort

Name	Register Customer
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kunde ist noch nicht registriert
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Ausfüllen der Kundendaten • Kunde muss älter als 12 Jahre sein
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kundendaten sind dauerhaft gespeichert • Kunde darf nur einmal registriert sein

Name	Create Account
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kunde muss registriert sein
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Kunde loggt sich ein • Anlegen eines neuen Kontos für den Kunden
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Konto ist dem Kunden zugeordnet • Konto ist dauerhaft gespeichert

Name	View Account
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kunde ist registriert • Kunde hat ein Bankkonto
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Kunde loggt sich ein • Kunde wählt ein Bankkonto • Kunde sieht den Kontostand und alle vergangenen Transaktionen
Nachbedingungen	

Name	Make Transfer
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kunde ist registriert • Kunde hat ein Bankkonto
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Nutzernamen anmelden • Überweisungs-/Lastschriftformular ausfüllen • Überweisung/Lastschrift bestätigen
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Transaktion ist dauerhaft gespeichert • Kontostände sind geändert

Name	Delete Customer
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung nur von Mitarbeiter • Kunde muss registriert sein • Kunde darf keine offenen Konten haben
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeiter loggt sich ein • Mitarbeiter wählt den Kunden aus • Mitarbeiter löscht den Kunden
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kunde ist nicht mehr im Kundenstamm enthalten

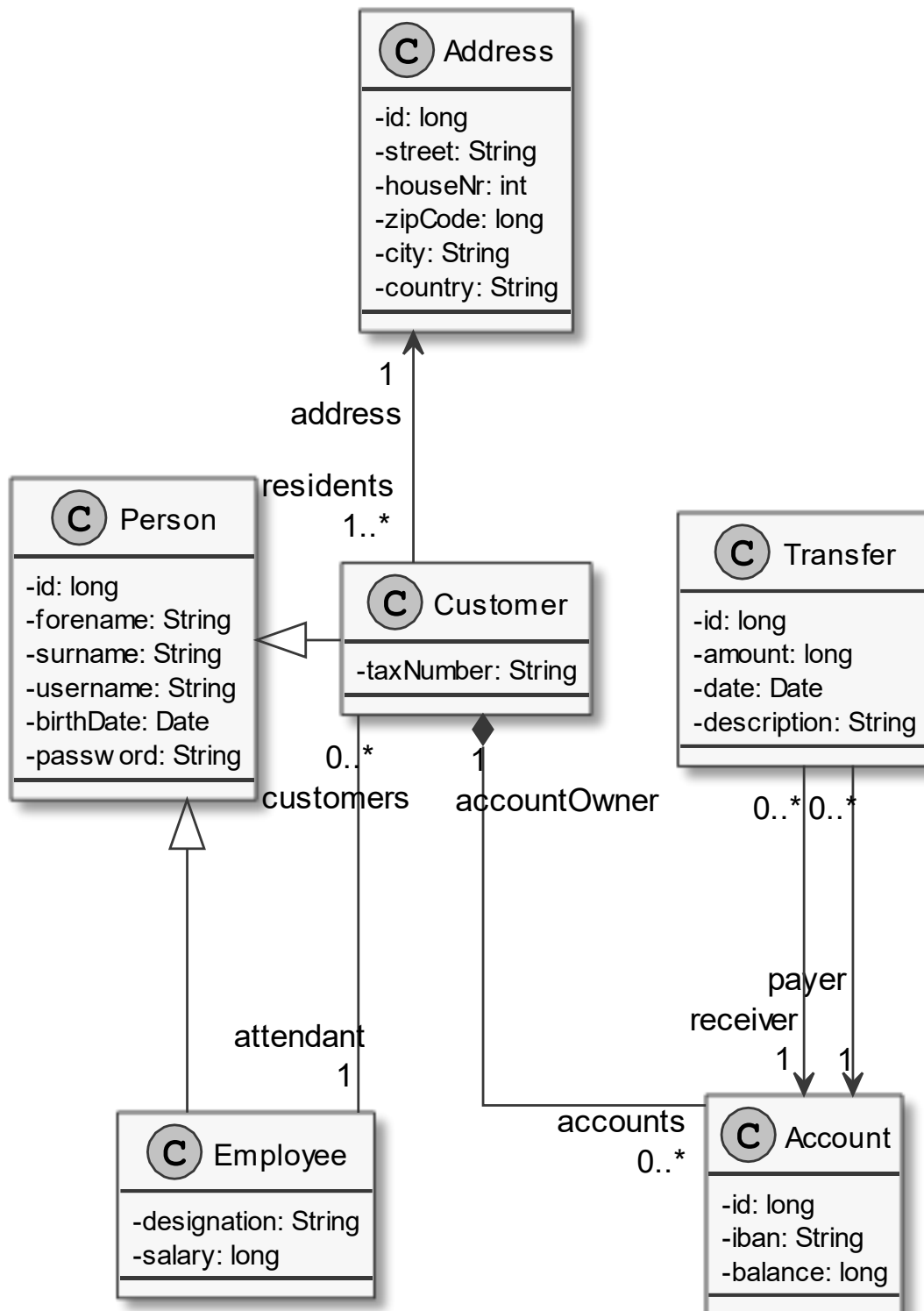
Name	Get Address
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung nur von Mitarbeiter • Kunde muss registriert sein
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeiter loggt sich ein • Mitarbeiter wählt den Kunden aus • Mitarbeiter sieht die Adresse des Kunden
Nachbedingungen	

Name	Update Address
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung nur von Mitarbeiter • Kunde muss registriert sein
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeiter loggt sich ein • Mitarbeiter wählt den Kunden aus • Mitarbeiter korrigiert die Adresse des Kunden
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Adresse muss dem Kunden zugeordnet sein • Adresse ist dauerhaft gespeichert

Name	Delete Account
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung nur von Mitarbeiter • Kunde muss registriert sein • Kunde hat ein Bankkonto
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeiter loggt sich ein • Mitarbeiter wählt den Kunden aus • Mitarbeiter wählt das Konto des Kunden aus • Mitarbeiter löscht das Konto • Ist noch Geld auf dem Konto, wird der Mitarbeiter darauf hingewiesen • Wird die Löschung bestätigt, geht das Geld in das Eigentum der Bank über
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Es sind keine weiteren Überweisungen von oder auf das Konto möglich

Name	Find Customer
Vorbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung nur von Mitarbeiter
Wesentliche Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeiter loggt sich ein • Mitarbeiter sucht den Kunden über die Id
Nachbedingungen	

Domänenmodell



Komponentenmodell

