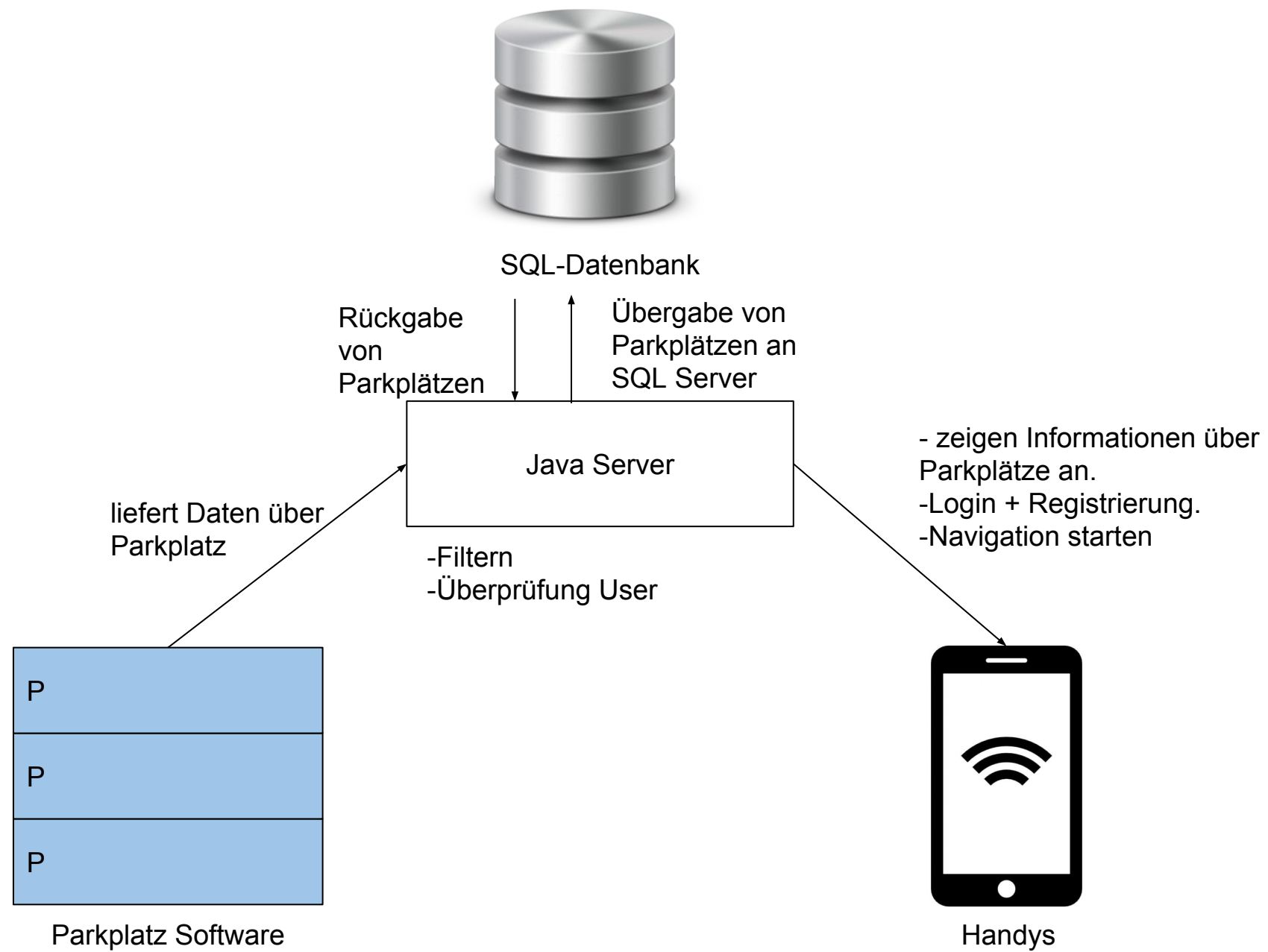
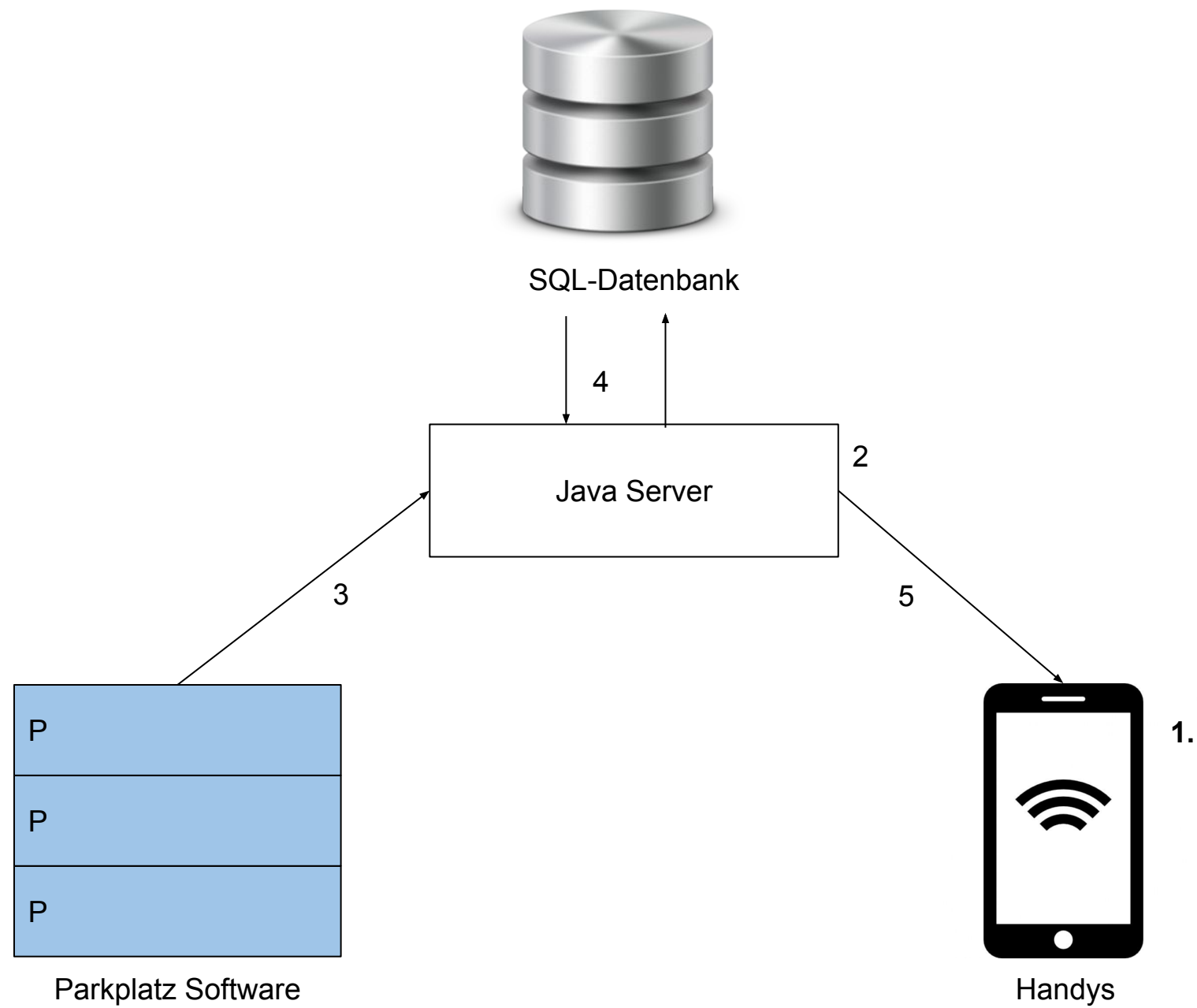


ENTWICKLUNGSPROJEKT INTERAKTIVER SYSTEME

PROOF OF CONCEPT'S

BURCU ÖZATA & SELIN ÖZTÜRK





- ▶ Welches Risiko wird adressiert?
Implementierung der Google Map Schnittstelle
und das finden der korrekten eigenen Position
- ▶ Was ist das Ziel?
Aktuelle Standorterfassung
Navigation zur vorher festgelegten Punkten
- ▶ Exit/Fail-Kriterium?
EXIT: 10 verschiedene Standorte präzise erfassen
FAIL: eine von 10 Versuchen schlug fehl da kein GPS (Keller)
- ▶ Mögliche Alternativlösung?
Meldung wenn kein GPS vorhanden
OpenStreetMap
- ▶ Status?
POC erfolgreich

▶ Welches Risiko wird adressiert?

Server nicht erreichbar

Server kann nicht mehreren Clients umgehen

Übertragung Probleme durch verschiedene Zeichensätze

▶ Was ist das Ziel?

einwandfrei funktionierende Server

▶ Exit/Fail-Kriterium?

EXIT: Verbindung mit zwei Clients gleich zeitig und sie können mit dem Server kommunizieren

FAIL: es funktioniert nicht,

▶ Mögliche Alternativlösung?

suchen und finden

▶ Status?

erfolgreich

- ▶ Welches Risiko wird adressiert?
Client bekommt keine Verbindung zum Server
verschiedene Zeichensätze funktionieren nicht
- ▶ Was ist das Ziel?
Problem freie Verbindung und Kommunikation mit dem Server
- ▶ Exit/Fail-Kriterium?
EXIT: man kann sich An- und Abmelden
FAIL: Verbindungsaufbau login verfahren oder
die sonstige Kommunikation mit dem Server funktioniert nicht
- ▶ Mögliche Alternativlösung?
vorgefertigter Softwareteile
- ▶ Status?
erfolgreich

▶ Welches Risiko wird adressiert?

Datenbank kann nicht angesprochen werden

Daten können nicht abgefragt werden

Daten können nicht verändert werden

▶ Was ist das Ziel?

Holen und Manipulieren von Datenbankdaten

▶ Exit/Fail-Kriterium?

EXIT: Daten können geholt und verändert und die veränderten Daten erneut geholt werden

FAIL: Es funktioniert nicht.

▶ Mögliche Alternativlösung?

andere Datenbank

im Speicher (Hard oder Soft) Speichern (keine praktikable Alternative)

▶ Status?

erfolgreich

- ▶ Welches Risiko wird adressiert?
Client bekommt keine Verbindung zum Server
verschiedene Zeichensätze funktionieren nicht
- ▶ Was ist das Ziel?
Problem freie Verbindung und Kommunikation mit dem Server ohne die APP Funktionalität zu beeinträchtigen
- ▶ Exit/Fail-Kriterium?
EXIT: man kann sich An- und Abmelden
FAIL: Verbindungsaufbau login verfahren oder
die sonstige Kommunikation mit dem Server funktioniert nicht
die App stürzt ab
- ▶ Mögliche Alternativlösung?
vorgefertigter Softwareteile
- ▶ Status?
erfolgreich

ENDE
