

Interoperabilität: Freundesliste und Freundesverwaltung (S05)

a)

- **Quelle:** Benutzer
- **Stimulus:** Ein Benutzer möchte einen Freund hinzufügen.
- **Artefakt:** Freundesverwaltungssystem
- **Umgebung:** Normalbetrieb
- **Antwort:** Der Benutzer kann einen Freund hinzufügen, und der Freund erhält eine Benachrichtigung.
- **Antwortmaß:** Freund wird erfolgreich hinzugefügt, Benachrichtigung wird innerhalb von 2 Sekunden versendet.

b)

Strategie:

- **API-Integration für Freundesverwaltung**
 - Nutzen von z.B. einer **RESTful API**, um Freundesanfragen und -verbindungen zwischen Benutzern zu verwalten.

Maßnahmen:

- Erstellen einer einfachen **REST-API** für das Hinzufügen, Entfernen und Anzeigen von Freunden.
- Verwenden von **JSON** als Datenformat für die Kommunikation zwischen der App und den Backend-Services.