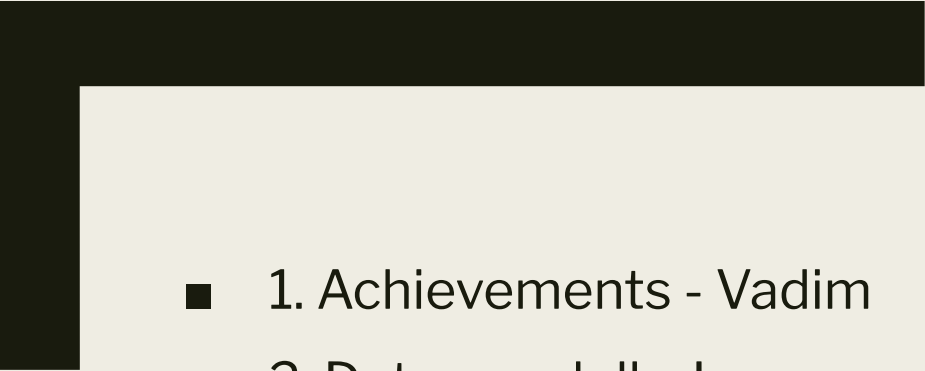




JAVA 1 PROJEKT GRUPPE 2.2 CAMPUS

Präsentiert von: Vadim Rodt, Helen Laible, Polina
Luzina, Nikita Studenikin, Jann Lucas Pischke

- 
- 1. Achievements - Vadim
 - 2. Datenmodell - Jann
 - 3. Klassen - Nik
 - 4. Funktionsoptimierung - Helen
 - 5. Die nächsten Schritte - Polina



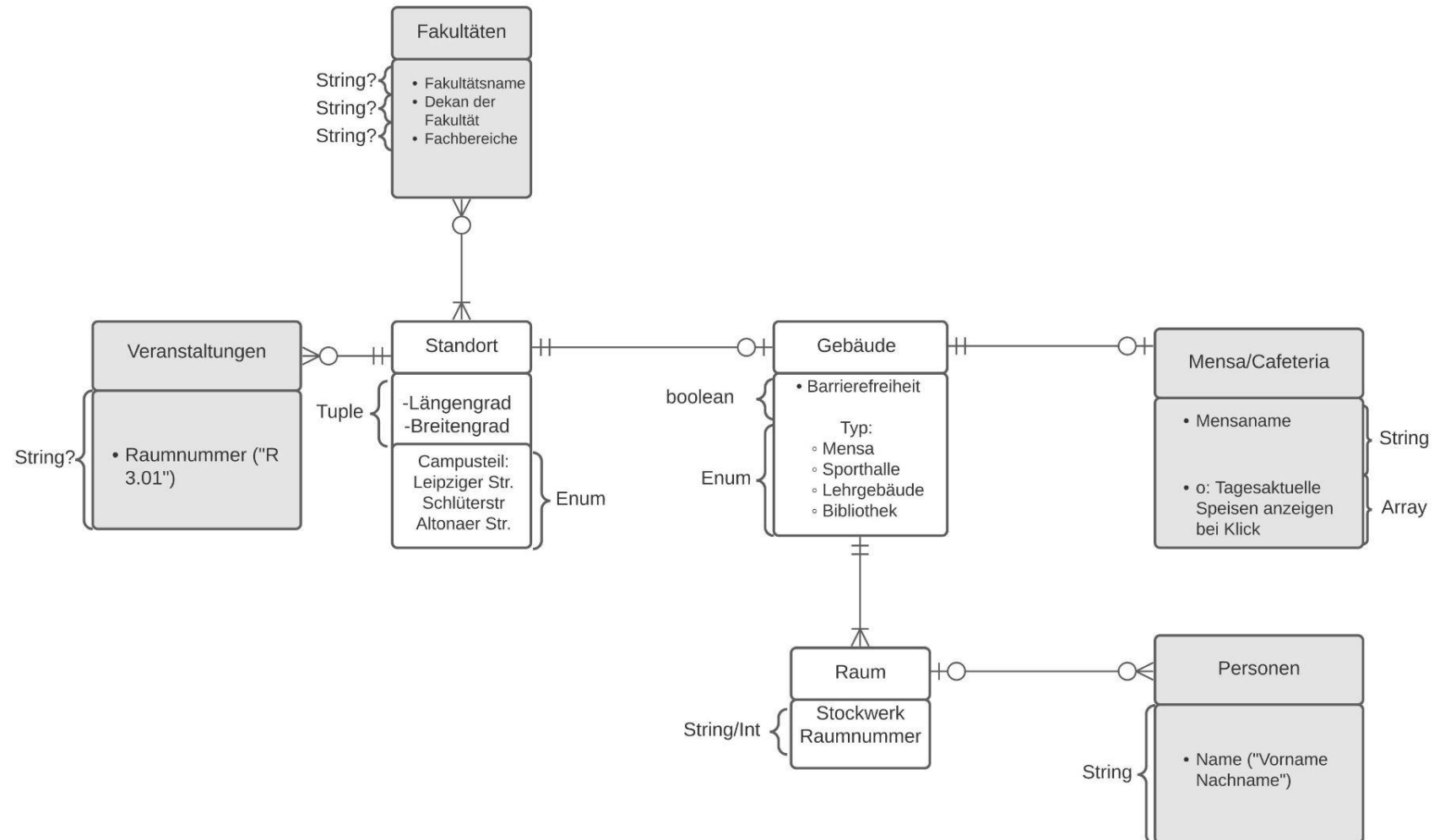
Gliederung

Achievements

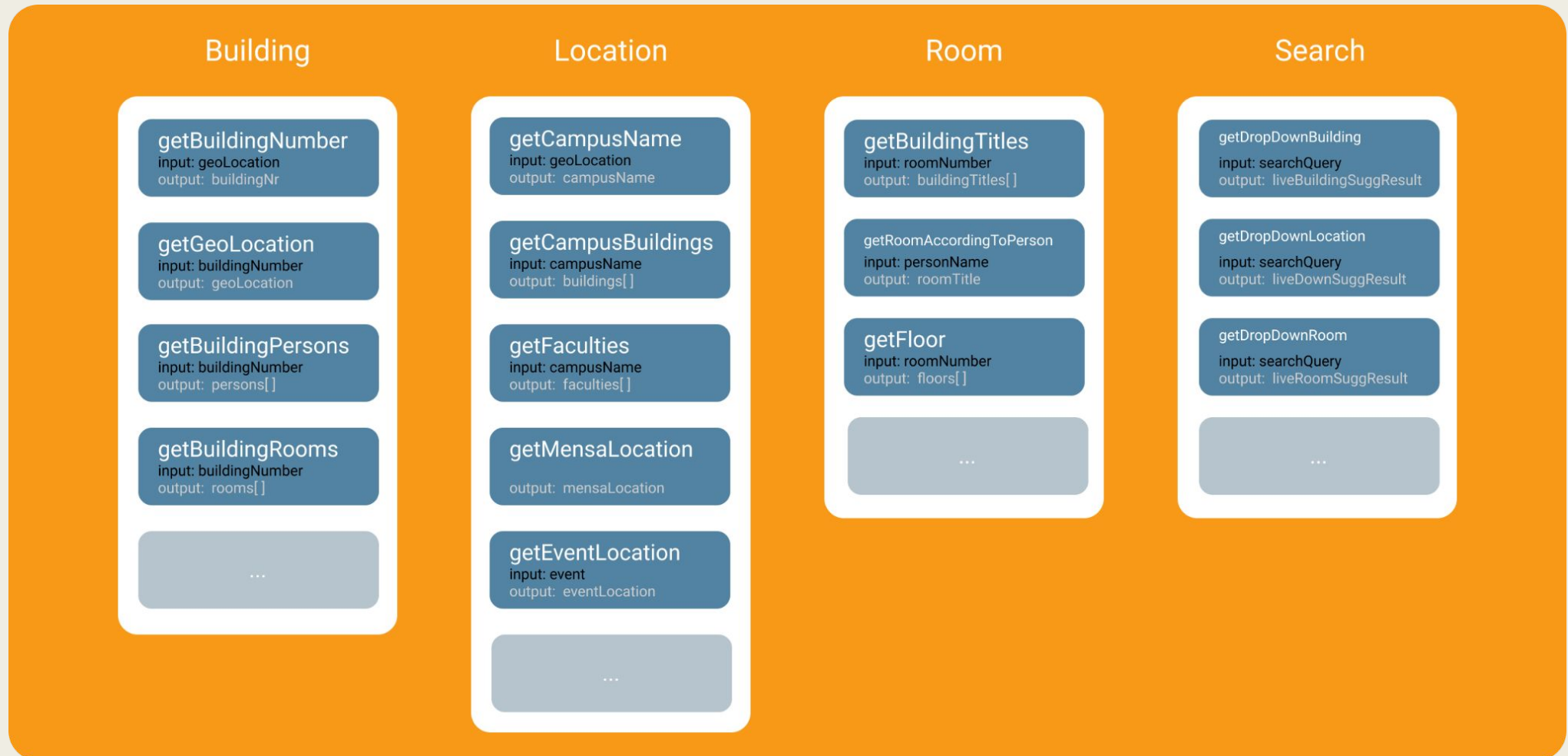
- Klassen definiert
- Klassenmethoden- und attribute definiert
- Abhängigkeiten von anderen Services ergründet (notwendige Interfaces)
- Datenmodell vervollständigt
- Programmieraufgaben verteilt

Datenmodell

Datenmodell Campus 02



Klassen und Methoden



Funktionen

Vorige Funktionen

- Online/Offline Einstellung zum sparen von mobilen Daten oder Akku
- Verbindung zu NextBike (1. Stunde immer gratis)
- Suchoption (Name, Raumnummer, Fakultät, Straßename, Validierung, etc.)
- Vorschläge für Bars, Restaurants, Cafes, Clubs, etc.
- möglicher Routenplaner zwischen zwei Campus, eventuelle Einbindung anderer Programme wie z.B. Maps
- Eventuelle Symbole auf der Karte bei den jeweiligen Orten auf die man drücken könnte um zusätzliche Informationen über dortige Fakultäten usw. zu bekommen

Aktualisierte Funktionen

- Externe Apps sollen sich auf Navigationsanwendungen beschränken, wie Google Maps
- Erweiterung der Suchfunktion auf Professoren, Namen, Raumnummern, Fakultäten, Straßennamen, Einrichtungen
- Vorschläge für Bars, Restaurants, Cafes, Clubs, etc.
- Interaktive Karte um Mensa, Bibliothek, Sekretariat etc. zu finden
- Verbindung zu Mensa -> aktuelles Tagesgericht
- Verbindung zu News um leichter Orte einer Veranstaltung zu finden
- Verbindung zu Stundenplan um Vorlesungsräume zu finden

Die nächsten Schritte

- Unit Tests schreiben
der Programmcode exakt nach der Anforderungsspezifikation erstellt wurde und in allen möglichen Situationen und Fällen (Use Cases) korrekt funktioniert.
- Interfaces schreiben
eine Schnittstelle zu definieren
- Mit Servicegruppen von News, Mensa, Personen und Faculties reden
Die Erfahrungen teilen, neue Ideen finden
- Mehr Klassenmethoden deklarieren

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!