

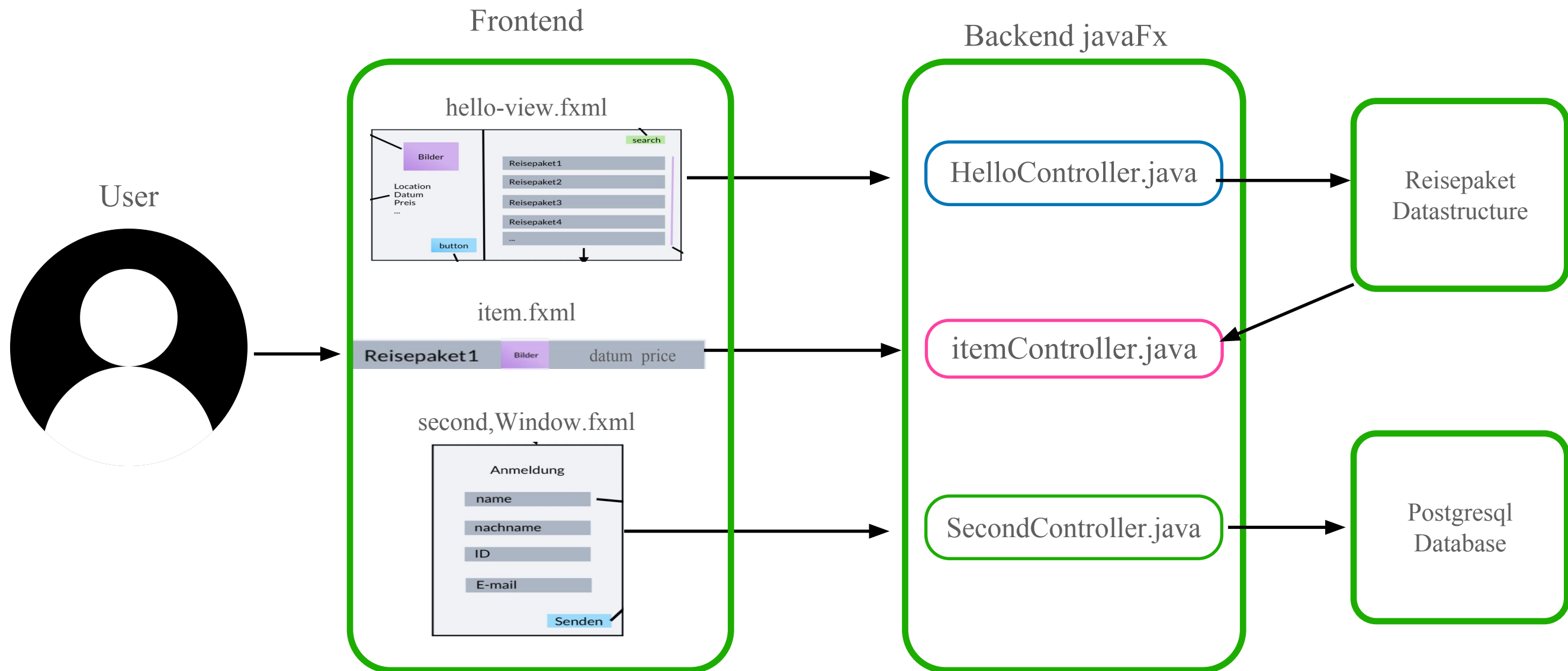
INF202

Architekturspezifikation

REISEBÜRO

- Hüsamettin Abdüllatif 200504068 Electrotechnic
- Emre Sağaltıcı 180503026 Informatik

CH1-Architekturüberblick



CH2-Beschreibung der Controller Klassen

1- HelloController:

Der Benutzer sieht und wählt hier die Reisepakete aus. Auch das Textfeld mit dem Suchbutton befindet sich hier.

`reises.getData()` = listet alle Reisepakete in einer Reihe auf der rechten Seite auf. Jedes dieser Pakete verfügt über eine eigene Schnittstelle und kann mit Hilfe der Bildlaufleiste in seiner Gesamtheit betrachtet werden.

`setChosenReise()` = Wenn eines der aufgelisteten Reisepakete ausgewählt wird, werden die Informationen des Reisepakets im linken Fenster angezeigt

`searchbar.addListener()` = Die Ergebnisse werden nach dem gesuchten Ort aufgelistet.

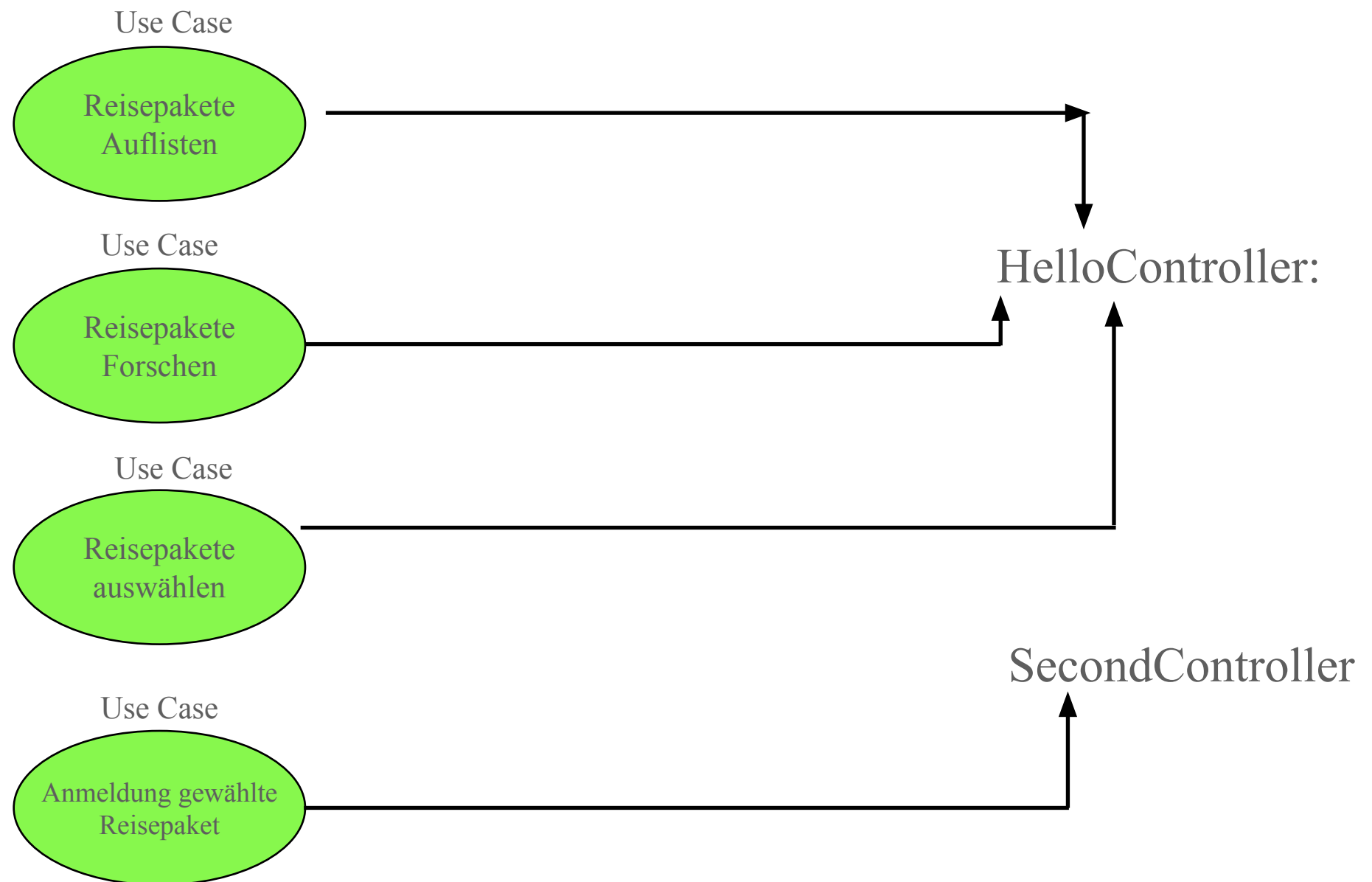
- **Fun-01:** Reisepakete listen
- **Fun-02:** Reisepakete auswählen
- **Fun-03:** Searchbar
- **Fun-04:** Fun-04: Anmeldungsbildschirm gehen.

2- ItemController

Diese Class dient dazu, eine Schnittstelle für jede der in der Reisepaket-Datenbank enthaltenen Informationen in Java zu erstellen.

`setData()` = gibt die Informationen in den Reisepaketen an die Schnittstelle in dieser Klasse aus

CH3-Rückverfolgbarkeit der Anforderungen



CH4-Beschreibung der DB-Zugriffsschicht

3- SecondController

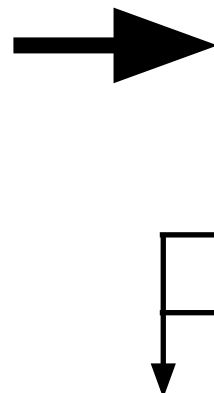
In dieser Schnittstelle gibt der Benutzer Name, Nachname, Nummer und E-Mail ein. Wenn Sie auf die Button "Senden" mit den Datums- und Ortsangaben des ausgewählten Reisepakets klicken, wird es an die Datenbank gesendet.



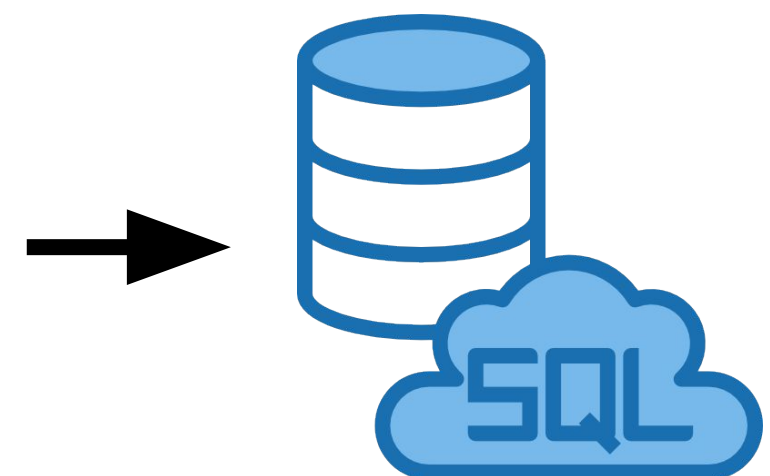
`getConnection()` `url = "jdbc:postgresql://localhost:5432/postgres";` Zugang zu Datenbanken

Use Case `ekle(String insertQuery)` Daten an Datenbanken senden(reservieren)

The form is titled 'Anmeldung' and contains five input fields: 'name', 'nachname', 'IDummer', and 'E-mail'. A 'Senden' button is located at the bottom right of the form.



Customer	variable
id	integer
Name	char_varying
Nachname	char_varying
email	char_varying
nummer	char_varying
location	char_varying
datum	char_varying



- **Fun-05:** Registrierung der Reisepakete

location und datum kommt aus der ausgewählte Reisepaket. Wir brauchen nicht diese Daten einzugeben.