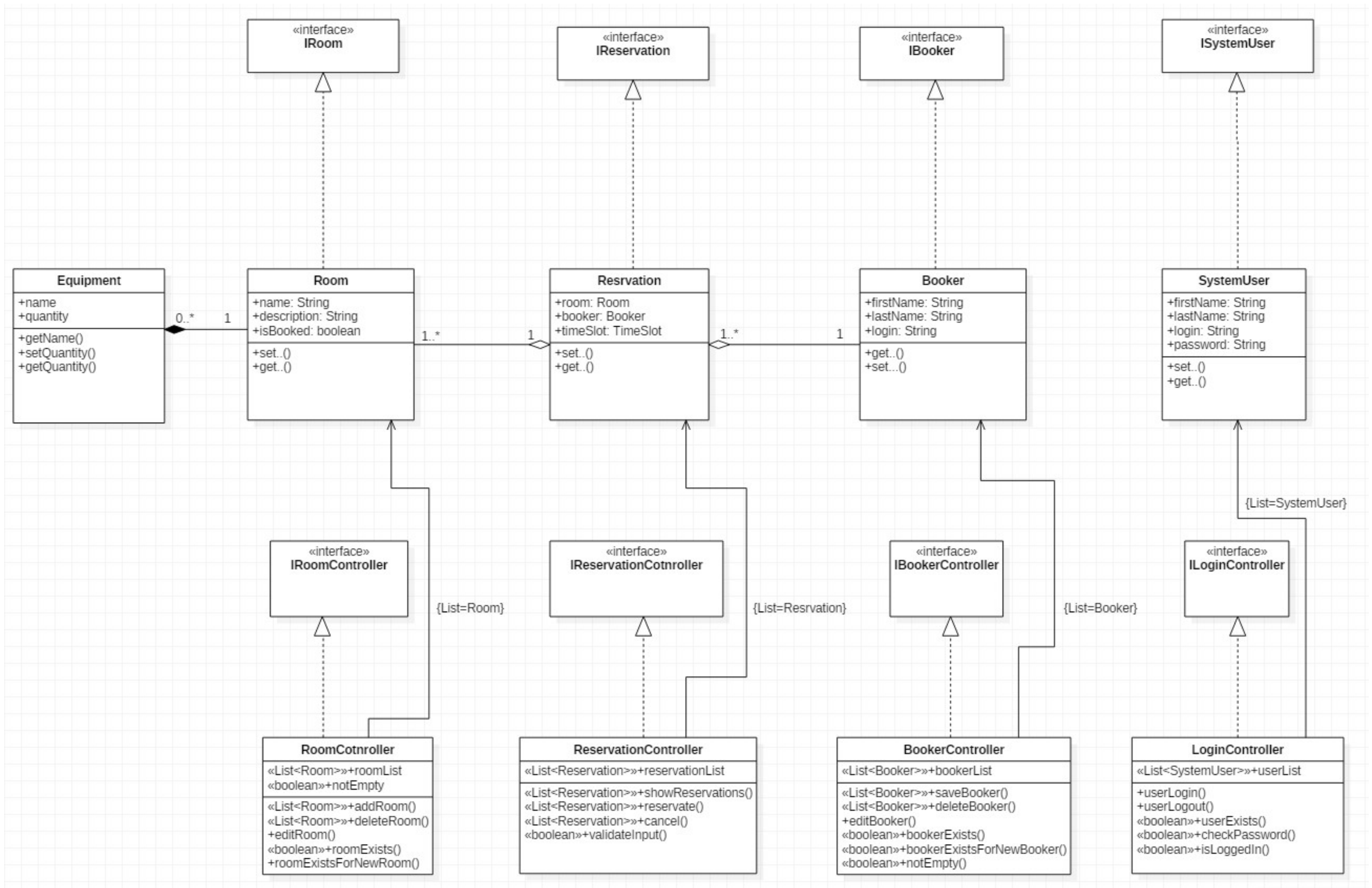


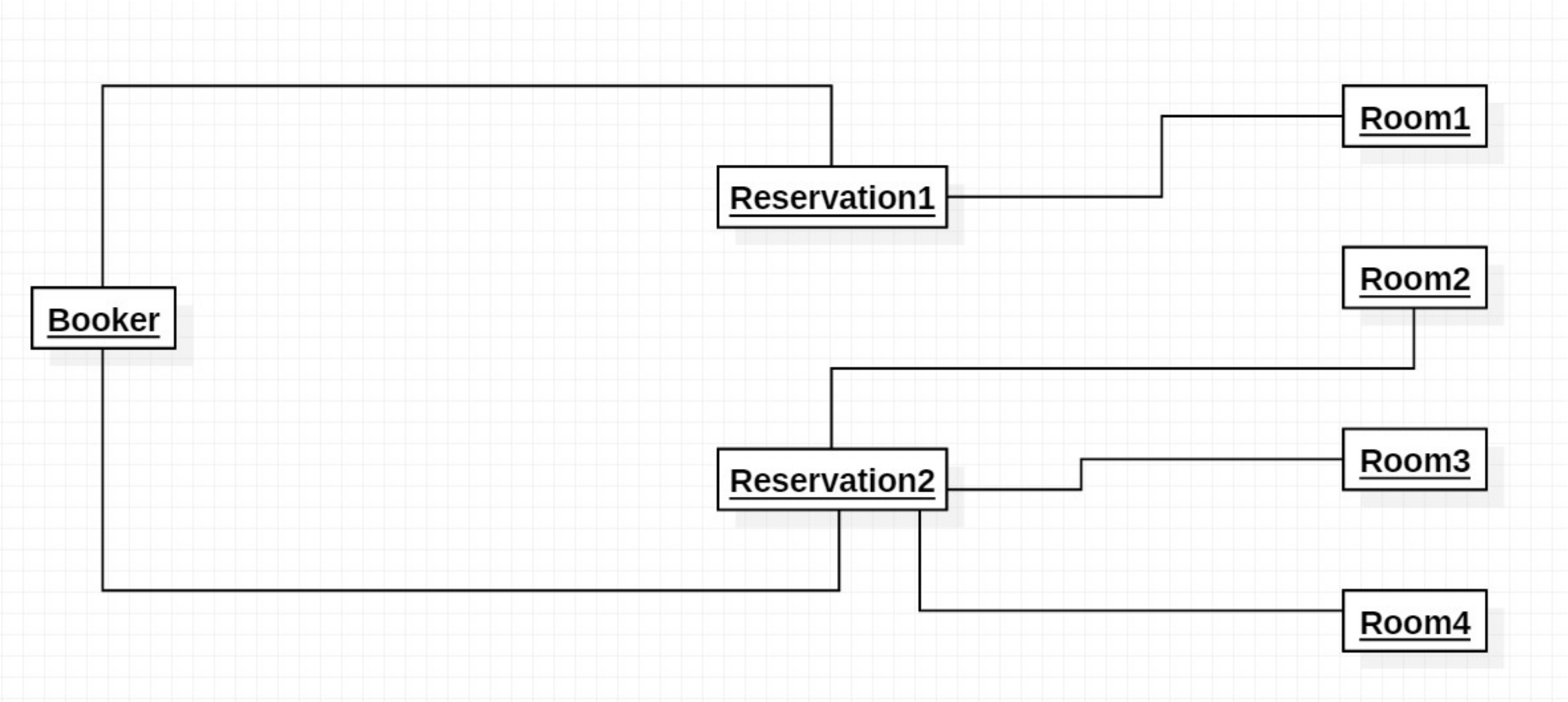
# Domain Model

## Information bez. StarUML

- **Class-Diagram:**
  - Bezüglich +, -, #, ~ vor den Attributen: über die Software StarUML ist es nicht möglich keine Informationen bez. der Visibility zu liefern, man kann nicht Nichts auswählen
- **Object-Diagram:**
  - Vor den jeweiligen Objekten kann man nicht ein Doppelpunkt eingeben, diese Eingabe wird nicht akzeptiert
- **Package-Diagram:**
  - Die Klassen / Interfaces die sich in einem Package befinden, werden nicht in den jeweiligen Packages angezeigt, deshalb ist ein Bild der Zuteilung geliefert.

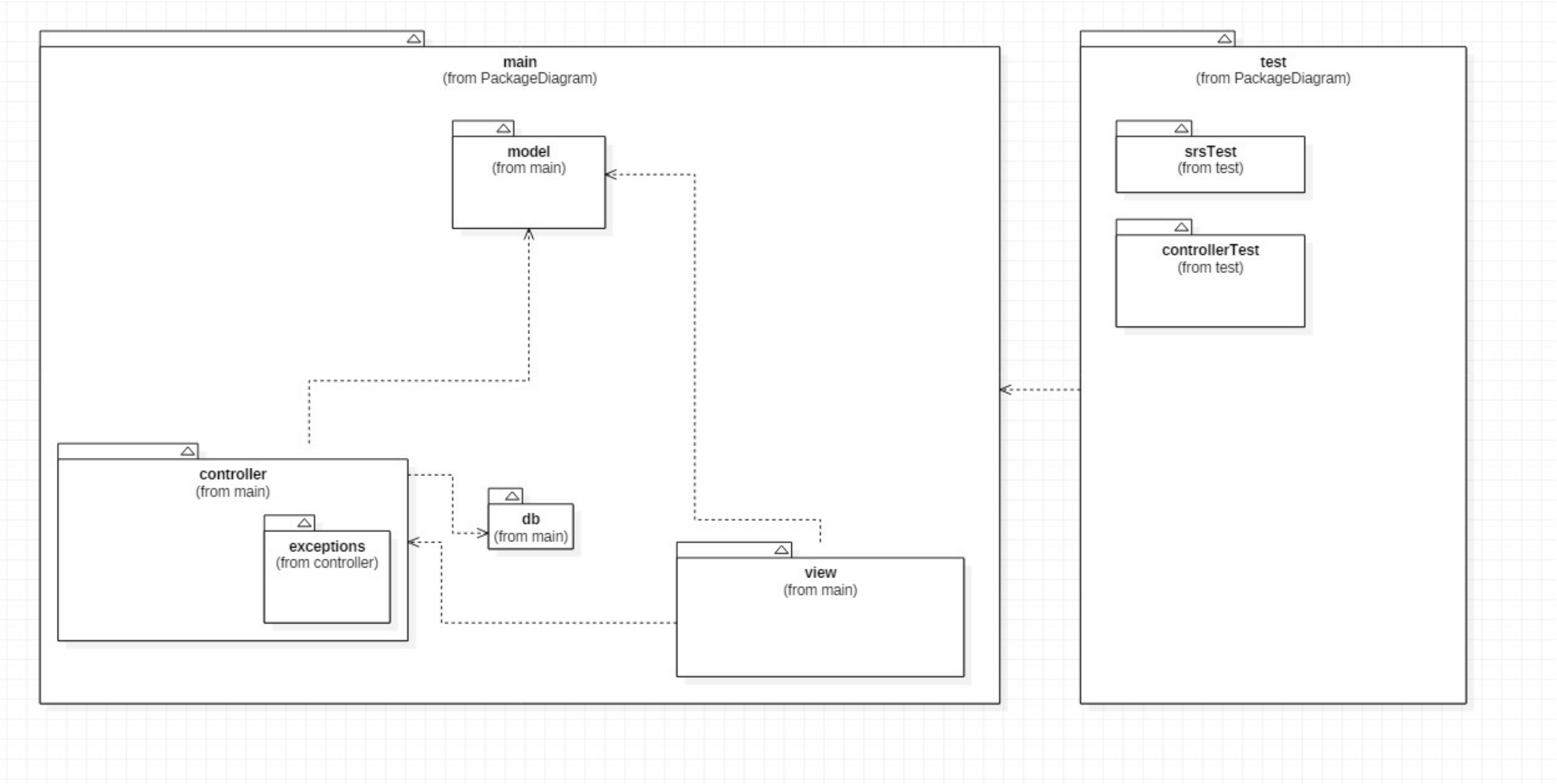
Class diagram





Package diagram

Diagram



Assignment (Classes, Interfaces to packages)

Source main

main

controller

exceptions

BookerLoginException

BookerNotFoundException

ReservationException

ReservationNotFoundException

RoomNotFoundException

RoomNameException

RoomNotFoundException

UserFaildException

BookerController

LoginController

ReservationController

RoomCotnroller

(controller→model)

(view→controller)

db

«abstract»DataAccess

JPADataAccess

(controller→db)

model

Booker

Equipment

Resrvation

Room

SystemUser

«Interface»IBooker

«Interface»IRoom

«Interface»IReservation

«Interface»ISystemUser

(view→model)

view

MyUI

«Interface»IReservationCotnroller

«Interface»IBookerController

«Interface»ILoginController

(test→main)

Source test

test

controllerTest

BookerControllerTest

LogInControllerTest

ReservationControllerTest

RoomControllerTest

srsTest

BookerTest

DataAccessTest

ReservationTest

RoomTest

RoomEquipmentTest

SystemUserTest

