

Ziele

- Xcode aufsetzen, als Entwickler registrieren, SVN aufsetzen
- Eine erste Multi-View-Anwendung schreiben, Benutzung von Tabellen
- Einsatz von Xcode und Interface Builder erlernen

Aufgabe 1

Create a hierarchical table application that does the following:

- Starting the application shows table_1 that has one entry per floor of the media informatics building, giving the floor number and main purpose of the floor (e.g., "5th floor: media informatics headquarters")
- Selecting an entry from table_1 shows table_2, which has one entry for each room on that floor, giving a thumbnail picture (UITableViewCellStyleDefault) and the main purpose of that room (e.g., "room 504: media informatics future lab")
- Selecting an entry from table_2 shows a detail view with a short description and statistics about the room (e.g., number of chairs), a picture of the room, and a GUI element to rate the room (from "very ugly" to "very nice"). The rating needs to be saved persistently.
- (Optional: Add a way to allow the user to take a photo for new rooms.)

Hint: you don't have to enter data for all rooms, just for a few examples, the main purpose of this exercise is that you learn about multi-view applications, view transitions, table views, and how to pass data between views.

Abgabe

- Geben Sie die Lösung bis zum 19.05.2011 – 12:00 Uhr mittels Upload im Team-Repository ab.
- Legen Sie im SVN-Repository ihres Teams einen Ordner „Nachname“ an und legen sie alle Projektdaten dort drin in einen Ordner „Exercise01_[CIP-Kennung]“.
- Laden Sie den XCode-Projekt-Ordner als zip-Datei hoch.
- Es ist nicht erlaubt die Aufgaben gemeinsam zu bearbeiten. Bitte beachten Sie dazu auch die Hinweise zu Plagiaten.
<http://www.medien.ifi.lmu.de/lehre/Plagiate-IfI.pdf>