

HCI

Find me a Seat

M3

Jasmina Quku

Eylül Gökçe Harputluoglu

Alexander Biskup

Hassan Ali

Nach Analyse der Evaluierungen der Protypen haben wir uns für den low-fidelity Prototypen von Alexander entschieden.

App-Beschreibung

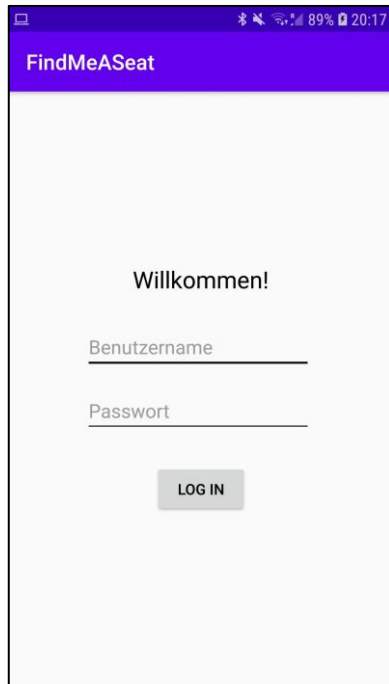


Abbildung 1 Login

Nachdem Ausführen der Applikation, gelangt man zur Login-Seite. Voraussetzung für die Nutzung der Applikation ist das Einloggen mittels, den von uns bereitgestellten User Accounts (Benutzername: student1, Passwort: student, Benutzername: student2, Passwort: student). Bei der Eingabe eines falschen Benutzernamens oder eines falschen Passwortes wird man durch eine entsprechende Fehlermeldung darauf hingewiesen.



Abbildung 2 Startseite

Nachdem Einloggen gelangt man auf die Startseite, wo aktuelle Buchungen und favorisierte Gebäude zusammengefasst dargestellt werden. Es besteht die Möglichkeit favorisierte Gebäude durch Antippen auszuwählen, umso direkt in die Gebäudedetailsansicht des favorisierten Gebäudes zu gelangen. Selbiges gilt für Buchungen, Selbiges gilt für Buchungen, klickt man auf eine Buchung gelangt man zu den Buchung Details.



Abbildung 3 Gebäude

Auf der Seite Gebäude ist eine Liste aller Fakultäten/Institute der Universität Wien mit den dazugehörigen Adressen vorhanden. Zudem werden zu jedem der Fakultäten/Institute die verfügbaren und maximalen Plätze in der Liste angezeigt. Desweiteren ist ein Textfeld oberhalb der Liste vorhanden, das die Liste nach Standort oder Institut/Fakultät filtert. Klickt man auf ein Institut/Gebäude gelangt man zur Gebäudedetailansicht.



Abbildung 4 Gebäudedetails

Auf der Seite Gebäudedetails sind verfügbare Plätze und maximale Plätze des jeweiligen Gebäudes sichtbar. Darüber hinaus ist ein Favoritenbutton vorhanden, der durch drauftippen das Gebäude zur Startseite hinzufügt. Will man ein Gebäude aus der Favoritenliste entfernen, wählt man einfach wieder den Favoritenbutton aus, der das Gebäude wieder aus der Startseite entfernt. Anschließend kann man den Zeitraum auswählen von wann bis wann man einen Sitzplatz buchen möchte. Nun besteht entweder die Möglichkeit eine Schnellbuchung durchzuführen (zufälliges Stockwerk und Platz werden zugewiesen) oder man wählt ein Stockwerk aus der vorhandenen Liste der Bereiche aus. Wählt man Ersteres erhält man eine Meldung, dass ein Sitzplatz gebucht wurde. Bei Letzterem gelangt man zur Bereichedetailsansicht.

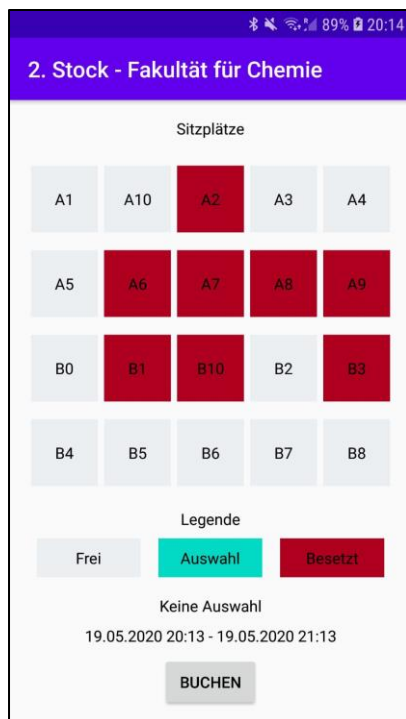


Abbildung 5 Bereichedetails

Auf der Seite Bereichedetails sind alle Sitze des gewählten Stockwerkes nummeriert und in unterschiedlichen Farben dargestellt. Außerdem ist eine Legende vorhanden, die den Status der Sitze erklärt. Gebuchte/Besetzte Plätze sind nicht auswählbar. Nachdem man einen gewünschten Platz gewählt hat kann man den Zeitraum, den man in der Gebäudeansicht ausgewählt hat, noch einmal überprüfen. Anschließend kann man mit Klick auf den Button den gewünschten Sitzplatz buchen.



Abbildung 6 Buchungen

Jetzt kann man zurück navigieren und zur Seite Buchungen navigieren, hier werden noch einmal die Daten der Buchung (Adresse, Start- und Enddatum, Bereich (Stockwerk), Platznummer, Buchungsdauer.) dargestellt. Diese werden zusätzlich auf der Startseite angezeigt. Klickt man auf eine Buchung gelangt man in die Buchungsdetailsansicht.

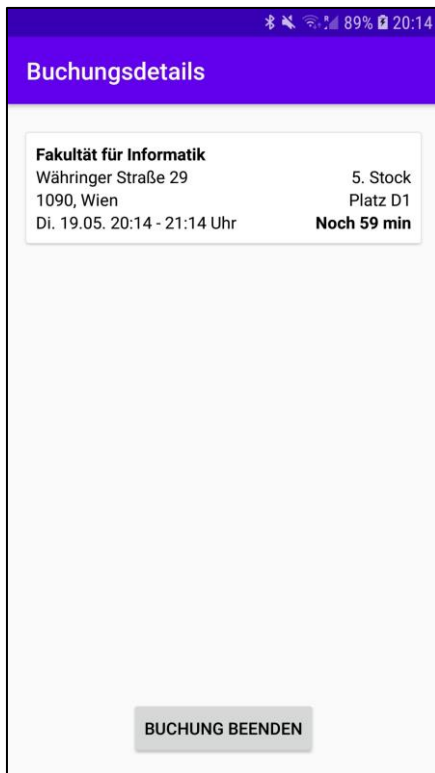


Abbildung 7 Buchungsdetails

In der Buchungsdetailsansicht kann man seine Buchung stornieren.

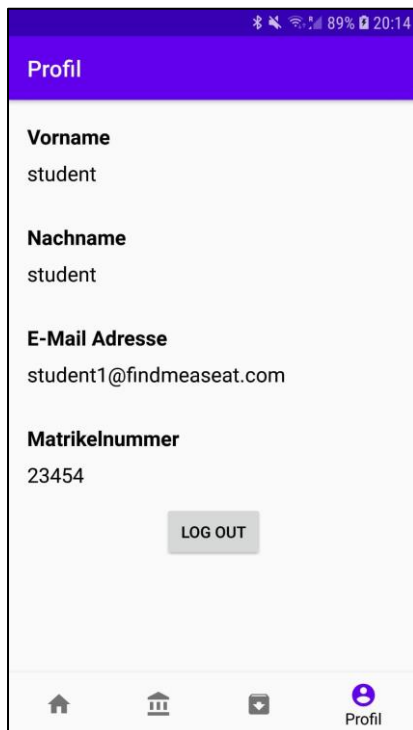


Abbildung 8 Profil

Auf der Seite Profil befinden sich Stammdaten des Users, sowie eine Möglichkeit zum Log out

Aufgabenverteilung

Jasmina: Implementierung und Design der Login und Profil Ansicht

Eylül: Implementierung und Design der Startseite

Alexander: Implementierung und Design der Bereichedetails, Buchungen und Buchungendetails

Hassan: Implementierung und Design der Gebäudeseite und der Gebäudedetails, Beschreibung/Dokumentation der Applikation