

HOWTO BESCHREIBUNG

- MosCow Anforderungen
- ❖ Beschreibungen

1. FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

1.1. *Must-Kriterien*

- Das System muss den Teilnehmerinnen ein Dashboard anbieten, um den Studiengang anzuzeigen.
 - ❖ In diesem Fall haben wir im Control Panel insgesamt 6 verschiedene Optionen erstellt. Wenn die Teilnehmerinnen diese Anwendung öffnen, werden 6 Optionen auf dem Bildschirm angezeigt. 3 davon sind "Computer Science, HTM, Green House" und "All", wobei alle Studenten eingeschlossen sind. (Darüber hinaus haben wir zwei weitere Optionen erstellt: "Registrierung und Anmeldung", die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Aber diese gelten als Should Punkte.)
- Das System muss in der Lage sein, den Teilnehmerinnen in Dashboard diese 6 verschiedene Options auswählen zu lassen.
 - ❖ Der Teilnehmerinnen haben die Berechtigung, eine dieser sechs Optionen auszuwählen und zu öffnen. Wenn sie auf jede Option klicken, wird eine andere Aktivität angezeigt. (Unser Ziel war es eigentlich, den Teilnehmerinnen zu fragen, ob er bei der Auswahl von Studiengang im System registriert ist. Wenn er schon, kann er nur seinen eigenen Studiengang und der Option „All“ auswählen. Aufgrund der begrenzten Zeit und Intensität konnten wir dies jedoch nicht tun.)
- Das System muss den Teilnehmerinnen in jeden Studiengang und „All“ ein eigener Kalender anbieten.
 - ❖ Wenn der Teilnehmerinnen die App betreten, kann er sowohl einen anderen Studiengang als auch seinen eigenen Studiengang auswählen. Wenn er einen davon öffnet, erscheint für jeden Studiengang ein spezieller Kalender. Wenn der Teilnehmerinnen diesen Abschnitt betreten, kann er das aktuelle Datum anzeigen und sehen.
- Das System muss den ausgewählten Termin abspeichern.
 - ❖ Die Teilnehmerinnen können das Datum aus dem Kalender der Studiengänge auswählen und im System speichern. Jeder Studiengang hat eine andere Tabelle und die Daten werden in Firebase als Echtzeitdatenbank (Realtime Database) gespeichert.

2. NICHT FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

2.1. *Must-Kriterien*

- Das System muss die Applikation schnell zugreifen lassen.
 - ❖ Das System öffnet sich ohne Verzögerung und funktioniert problemlos
- Das System muss ein verständliches und übersichtliches GUI anbieten.

- ❖ Der Teilnehmerinnen kann das Programm leicht verstehen und es benutzen.
- Das System muss im Android System verwendbar sein.
 - ❖ Das Programm haben wir in Android Studio erstellt, daher haben wir für Android entschieden.

2.2. *Should-Kriterien*

- Das System soll in der Lage sein, dass sich Teilnehmerinnen registrieren können, wenn sie zum ersten Mal die Applikation benutzen wollen.
 - ❖ Teilnehmerinnen können sich separat im System registrieren. Im Bereich Registrierung werden die Teilnehmerinnen nach "Name, E-Mail-Adresse, Telefonnummer und Passwort" gefragt. Wenn sie sie ausfüllen, können sie sich sowohl beim System anmelden als auch ihre Daten in der Datenbank speichern.
- Das System soll Teilnehmerinnen zum Login auffordern.
 - ❖ Nachdem Teilnehmerinnen im System registriert wurden, können sie sich beim zweiten Start des Programms anmelden und ihre Daten auf einer zusätzlichen Seite anzeigen. Um ihre Informationen anzuzeigen, klicken sie einfach auf die Registrierungsoption. Beim einloggen fordert man ein E-Mail und Password, die sie bei der Registration eingegeben haben.
- Das System soll Teilnehmerinnen ausloggen lassen, wenn sie sich abmelden wollen.
 - ❖ Teilnehmerinnen können sich auch mit "ausloggen" vom Programm abmelden. Er kann dies erst tun, nachdem er angemeldet ist. Der "Logout" Button sehen sie nur, wo die Daten der Teilnehmerinnen angezeigt wird.
- Das System soll den Teilnehmerinnen anbieten seine Daten ändern.
 - ❖ Nachdem sich der Teilnehmerinnen beim Programm angemeldet haben, können sie seine Informationen auch auf der Seite ändern, auf der sie seine Daten anzeigen. Durch Drücken der Schaltfläche "Change Profile" wechselt es zu einer anderen Seite und kann seine eigenen Informationen ändern.
Te
- Das System soll in der Lage sein Password der Teilnehmerinnen ändern.
 - ❖ Teilnehmerinnen sehen auch die Schaltfläche "Reset Password" auf der Seite, auf der sie ihre Informationen anzeigen. Wenn sie das Passwort vergessen haben oder zurücksetzen möchten, klicken sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Password einzugeben. Nach zweitem Start des Programms können sie in das System mit einem neuen Password beitreten.

2.3. *Could-Kriterien*

- Das System kann Verifikation anbieten.
 - ❖ Die Teilnehmerinnen sehen auch die Schaltfläche "Verify" auf der Seite, auf der sie ihre Informationen anzeigen. Durch Klicken auf diese Schaltfläche können sie ihr Konto verifizieren. Ein Link führt zu der E-Mail-Adresse, die sie im System registriert haben, und sie verifizieren ihr Konto.