***Zu implementierende Funktionen:***

- Anmeldung zur „Website“

- Security: Über OAuth2 und spring security

- Authentifizierung zu 3 Nutzergruppen

- Nutzeransicht:

- Student oder Orga (oder Tutor)

- Gruppenanmeldungen:

- Gruppenerstellung

- Hinzufügen von vorher abgesprochenen weiteren Nutzern

- Maximalgröße 5 (fest?)

- Anzeigen der verfügbaren Zeitslots für nächste Woche mit Maximalgröße und Useranzahl in

„wochenplan“ (Übersicht)

- Wochenplan übernommen von vorherigen Woche (automatisch)

- Zuteilung Tutoren zu Zeitslot (zufällig)

- Seite mit offenen Plätzen in gruppen

- Hinzufügen einer einzelperson (eigenständig) zu gruppe, gruppe wird angepasst

- anmeldestart und anmeldeschluss (für gruppen)

- Setup: Name, Modus (gruppe/individual), (mögliches Datum und Uhrzeit), Mindestgröße,

Maximalgröße, Anmeldestart und schluss

- Individualanmeldung:

- Zuordnung zu Gruppen (automatische Logik)

- Kapazität von einem Zeitslot (Kapazität aller Übungsgruppen zu dem Zeitpunkt addiert)

- Blocken eines vollen Zeitslots

- Datenbanken

- Arten von Nutzern (Studenten und Orgas)

- Kommunikation

- Orga zu Student: Welche Gruppe hast du etc.

- Orga zu Tutor: Welche Gruppe ist dir zugeteilt

- GitHub

- Weiterleitung an Github, erstellen Repositorys (Basisrepositorys?)