**Konzepz VS Server Gruppe**

**Server:**

* Tomcat

**Datenbank:**

* Eingebettet Datenbank H2

**URLs:**

* Termine
* Benutzer
* Admin anfragen
* Online

**Ablauf:**

1. Login mit Benutzername und Passwort
   1. Bekommt die Benutzer ID und isAdmin zurück
2. Anfragen über JSON mit Benutzer ID als Authentification Header dann wird diese geprüft ob vorhanden
3. Bei Einladung wird die eingeladene Person über Benutzername hinzugefügt

**JSON:**

* Termine
* Benutzer
* Admin Anfragen (Serverinfos)
* Serveranfrage

**Datenbanken:**

Benutzer Tabelle:

* int Benutzer ID
* varchar Benutzername
* varchar Passwort
* varchar Name
* varchar Vorname
* varchar isAdmin

Termin Tabelle:

* int Termin ID
* varchar Titel
* date Datum
* time Uhrzeit
* int Dauer (in Minuten)
* int Ersteller ID (Fremdschlüssel Benutzer ID)
* varchar Benutzername (eingeladene Person)

Eingeladen Tabelle:

* int Termin ID
* int Benutzer ID (der eingeladene Benutzer)
* int/bool ist gesendet

Online Benutzer Tabelle:

* BenutzerID
* Letzte Zeit (Rückmeldung)

Offene Fragen:

* welcher Zeitraum wird Dargestellt (1 Woche)
* Einladungen aktiv oder passiv (Auf Anfrage des Client)
* Inhalt der JSON Dateien (in Arbeit)