→ Studidatenbank soll auf server
gehalten werden, damit mehrere
Clients Daten einsehen / speichern

"Insert" ⇒ neuen Datensatz hinzufügen
"Refresh" ⇒ (alle anzeigen
"Search ⇒ Datensatz suchen

JSON - Objekt → JavaScript Object Notation
↳ Datenformat, Infos wie Objekte, Arrays,
Variabeln speichern. ⇒ string (in Variable
umwandeln)
→ Info zwischen Client & Server austausch
→ doppelte " "
→ Schlüsselwert "~~Text~~" null
(kein Wert in der Variable)
→ true, false &
→ Zahlen 0-9
Einbindung : var json = { ... }

Stringify ⇒ JSON. stringify
↳ Konvertiert Java-Wert in JSON-~~Text~~ String
console.log(JSON.stringify({x: 5, y: 6}));
    Output: "{"x": 5, "y": 6}"

Name, Studiengang, Matrikelnummer & Geschlecht
werden von Client an Server übertragen
Eingabe →parse→ Server →stringify→ Ausgabe

parse: wandelt
Text in Wert um

Aktivitätsdiagramm

Interface studi = {
name, matrikel, ..

klick "insert"

Server
bekommt
Daten

Daten gehen
an Server

Umwandlug in Java-Objekt
mit "parse"

Daten werden
in einem assoz.
Array gespeichert

matrikel +
click "request"

Matrikel wird
in assoz. Array
gesucht

Ausgabe

Daten von stringify
im assoz. Array

vorhanden

nicht
vorhanden

nicht
vorhanden