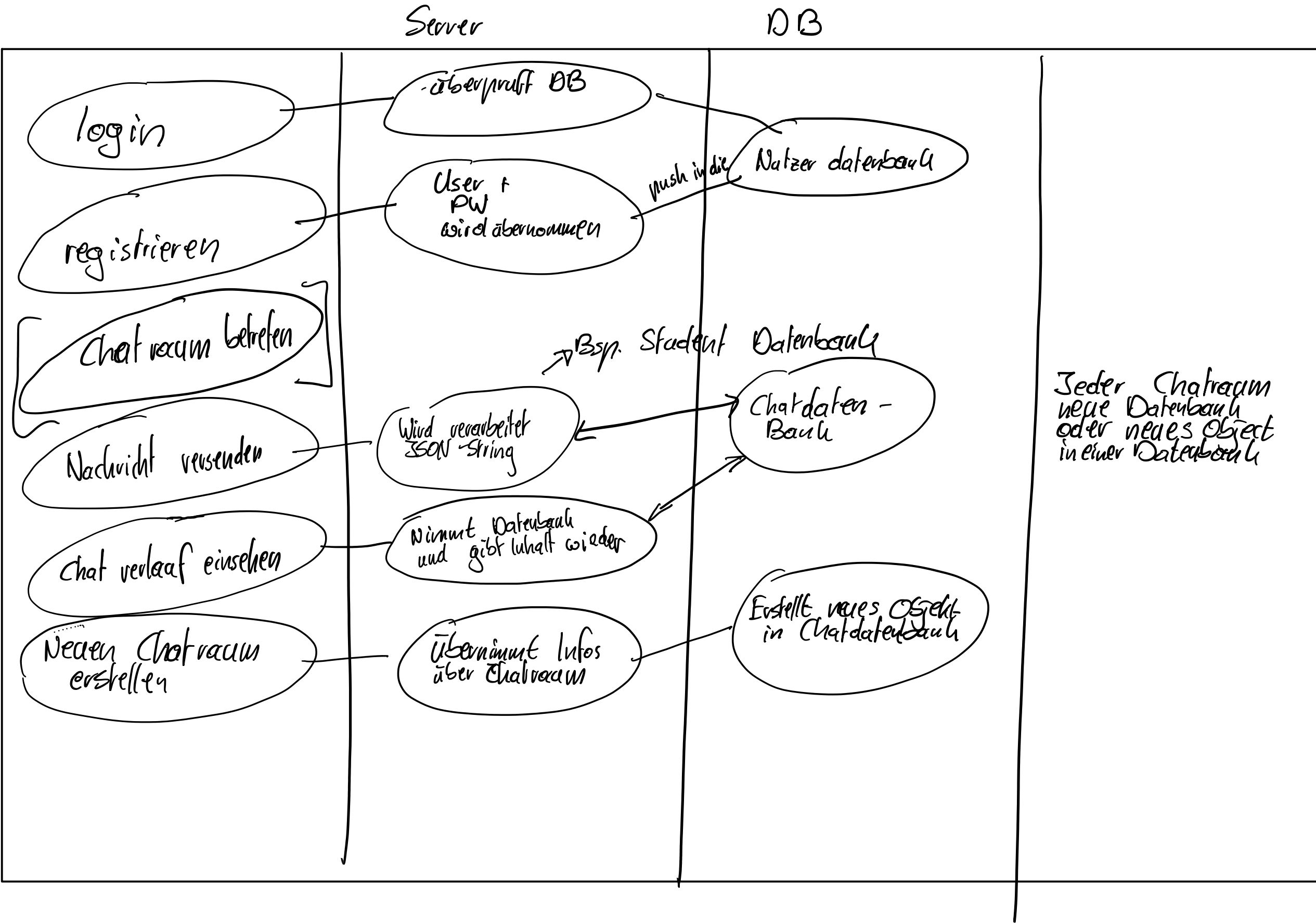


Anwendungsfalldiagramm

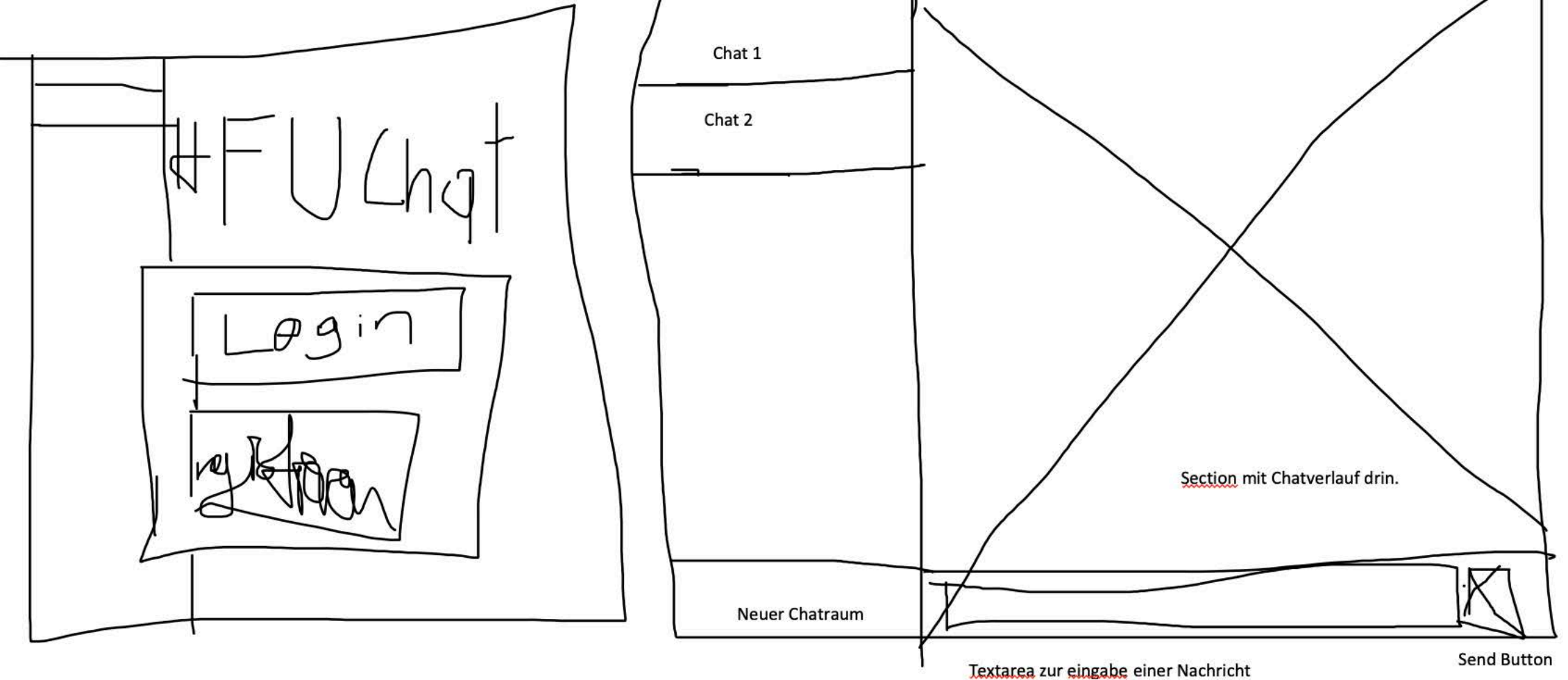
Mittwoch, 3. Juli 2019 12:32



HTML Skizze

Mittwoch, 3. Juli 2019

12:32



Der Bereich in der Mitte des Display, sowie die Chatverläufe und Vorschau der Chats wird aus typescript generiert.

D.h. Vorbeginn wird das Login Fenster aus Typescript geschrieben. Wird dort auf Registrieren gewählt öffnet sich das Registrieren Fenster. Ist man Registriert wird wieder das Login Fenster dargestellt.

Öffnet man das Login Fenster direkt, und loggt sich ein, öffnet sich Chatraum Eins.
Danach kann der User die anderen Chats auswählen der

Aktivitätsdiagramm

Mittwoch, 3. Juli 2019

12:31

Welche Aufgaben muss der Server verarbeiten können.

Die Commands werden im get-url string versendet und so verarbeitet:

Login - Server nimmt Passwort und User Name entgegen und gleich diese mit der Userdatenbank ab

Register - ein neuer User möchte sich Registrieren, der Server nimmt den Username und das Passwort entgegen und speichert diese in die Userdatenbank ein

LoadChat - je nachdem welchen Chat der User ausgewählt wird der in der Get URL übergebene Chat aus der Datenbank geladen

CreateChat - der User öffnet einen neuen Chatraum, gibt diesem einen neuen Namen, dieser Name wird an die Datenbank übergeben und eine neue wird erstellt

SendMSG - Nachricht wird in die Get URL übergeben und mit Timestamp

Date funktion übergabe ist string in JS date now() nur einmal in einem Programm verwenden