Jakob Haverkamp Projekt-Dokumentation 19.01.2023

**Einleitung**

Um mit der Projekt-Dokumentation zu starten, werde ich mich zuerst auf den bisherigen Standpunkt beziehen. Unsere Website ist mittlerweile fast vollständig und es fehlen nur noch einzelne Features, welche wir uns selber aussuchen durften. Ich habe mich an dieser Stelle für die Kommentarsektion entschieden, da ich Kommentare für ein sehr wichtiges, aber auch für ein – von der Backendperspektive – interessantes Thema -> siehe 1.? – Einbindung in die Datenbank.

1. **Ansatz der Kommentarsektion**

Um mit dem Projekt

1. **Anbindung in die Datenbank**

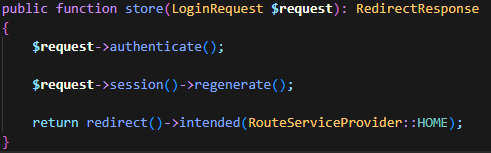
Um mit dem Projekt

1. **Probleme der Autorisierung**

Ein zentrales Problem des in der Einleitung beschriebenen Modularen Aufbaus ist, dass wir zwangsläufig auf einem anderen Stand als das Tutorial sind. In diesem Falle stellte der Kommentar-Autor ein Problem dar: Forms und Authentication ist ein Kapitel vor den Kommentaren, und da wir wegen der 1-n Beziehung der Kommentare, die besagt, dass ein Kommentar genau einen User hat und braucht, einen eingeloggten User zum Schreiben eines Kommentars brauchen

1. **Lösung des Auth-Problems mit Breeze**
2. **Frontend von Breeze Verschönern**

Breeze löst zwar unsere Backendprobleme, hat allerdings einige Probleme im Frontend. Eins davon besteht im redirect von der Login-Seite, welche einen an die URL „/home“ weiterleitet. Um das zu umgehen, habe ich den Weg des Formulars zurückverfolgt und dabei auch die Route allgemein untersucht.

Zuerst habe ich dafür die Frontend-Blade Datei aufgerufen, in welcher „route(‘login‘)“ als  Formularmethode steht. „route“ ist eine von Laravels Helper-Funktionen und generiert eine URL für eine vorher benannte Route. Diese Benannte Route liegt im Ordner „views/routes/“ und findet sich in der „auth.php“ Datei.  Hier sieht man die genannte Route, das erste Argument der post-Funktion definiert den vorher schon aufgerufenen Namen, das zweite Argument leitet noch weiter, hier an die „AuthenticatedSessionController“-Klasse. In dieser wird die store-Methode aufgerufen, die wie folgt aussieht:

Diese redirected wiederum an den RouteServiceProvider, beziehungweise an die in diesem liegende Konstante HOME.