

Umsetzung II

MVC:

Model

Das Model ist für die Verbindung zur Datenbank zuständig. Seine Daten sollten vom Controller verarbeitet werden und dann der View weitergeben oder umgekehrt falls der user eine eingabe macht und speichert. Zu diesem Zweck sollten die Daten erst aufbereitet werden je nachdem in welche Richtung sie geschickt werden.

View

Die View ist für die Darstellung verantwortlich. Kurz gesagt hier ist der Html Code, der entscheidet was für Felder, Buttons usw. auf der Seite angezeigt werden. Das CSS wird normalerweise separat gehalten.

Controller

Hier befindet sich die Logik des Servers. Jegliche Berechnung, Anpassung oder Server seitige Überprüfung wird hier ausgeführt. Der Controller erhält seine Informationen vom Front End oder dem Model und tauscht diese aus.

Resultat

Das Ursprüngliche Ziel war es eine Datenbank mit dem Model zu verbinden und dann über den Controller diese Daten an den View weiterzugeben. Leider konnten wir nichts davon umsetzen:

Wir konnten keine persistente Datenbank einbinden Somit mussten wir deren ressourcen ins modell hardcoden. Nachdem dies etabliert war wollten wir die Informationen über den Controller zum Model Routen jedoch konnte ich keinen weg finden wie ich eine auswahl über das Dropdown erstellen konnte also musste ich einfach die variablen direkt weiterleiten.