

## Übung 07

### 1 Aufgaben

Bearbeiten Sie nun die folgenden Aufgaben.

#### Aufgabe 1

Erstellen Sie eine simple Blog Webseite mithilfe von Vue.js. Nutzen Sie hierfür die zur Verfügung gestellte myBlog.html und implementieren Sie folgenden Funktionalitäten:

- Ein Blogeintrag soll sowohl einen Titel, sowie einen Inhalt anzeigen. Erstellen Sie zum Testen einen Eintrag der beim Aufruf der Webseite immer angezeigt wird.
- Es soll eine Funktion implementiert werden, die einen neuen Blog mit Nutzerspezifischem Titel und Inhalt erstellt. Diese Option soll immer unter dem letzten Blogeintrag angezeigt werden.
- Weiterhin soll jeder Blogeintrag eine Kommentarfunktion beinhalten. Hierbei sollen die Kommentare unter dem dazugehörigen Blogeintrag chronologisch angezeigt werden.
- Ein Kommentar soll einen Nutzer und einen Inhalt beinhalten, die von dem Nutzer in ein Interface innerhalb des Blogeintrags eingegeben werden können (Hinweist: Ein Login ist hier nicht benötigt, der Name des Nutzers kann über das Interface angegeben werden).
- Die erstellten Kommentare sollen nur in dem dazugehörigen Blogeintrag angezeigt und nummeriert werden.

## Aufgabe 2

Erstellen Sie eine To-Do-List Webseite mithilfe von Vue.js. Nutzen Sie hierfür die zur Verfügung gestellte *ToDoList.html* und implementieren Sie folgenden Funktionalitäten:

- Die erstellte Webseite soll mehrere To-Do Einträge besitzen, jeder To-Do Eintrag besitzt einen Titel, einen Inhalt, eine Deadline und eine Checkbox die anzeigt ob der To-Do Eintrag fertiggestellt wurde.
- Sollte der Eintrag fertiggestellt worden sein, soll der komplette Eintrag grün markiert werden.
- Jeder Eintrag soll weiterhin einen Entfernen-Knopf außerhalb des Eintrags besitzen. Der Knopf soll den Eintrag komplett aus der Liste aller Einträge entfernen.
- Um einen Eintrag zu erstellen, soll ein Interface zur Verfügung gestellt werden, welches dem Nutzer erlaubt einen To-Do Eintrag zu erstellen. Hierbei sollen Felder für den Titel, Inhalt und die Deadline implementiert werden.