Web-Applikationen SoSe 2023

Übung 7: Routing

Aufgabe: Formular für Blog

- Erstellen Sie in "views" die Datei "blogppost.ejs".
- Erstellen Sie hierin ein Formular zur Eingabe von
 - o Titel,
 - Benutzername,
 - o Datum und
 - o Text.
- Das Formular soll die Daten über POST "/" senden.

Aufgabe: Routen

- Erstellen Sie eine Datei "blog.js" innerhalb des Ordners "routes" und binden Sie die neu erstellte Datei bzw. Route in der "app.js"-Datei ein. Diese soll über "/blog" erreichbar sein.
- Definieren Sie in der Datei "blog.js" die folgenden Routen mit den entsprechenden Funktionen:

Route	Methode	Funktion
/	get	Soll über res.send alle Posts an den Client senden
/	post	Soll neuen Post als Objekt in ein Array speichern
/newPost	get	Soll das Formular für einen neuen Post anzeigen
/:id	get	Soll über res.send entsprechenden Post innerhalb des
		Arrays an den Client senden

Nutzen Sie "router.route" und die Pfeilfunktionen von ECMAScript 6 wie in der Übung vorgestellt.

Bedenken Sie, dass neue Posts als JS-Objekte innerhalb eines Arrays gespeichert werden sollen. Dieses Array muss jedoch in allen Routen zugreifbar sein.

Aufgabe: Style (*)

Formatieren Sie Ihre Seiten, indem Sie Bootstrap nutzen und die CSS-Dateien anpassen. Binden Sie zudem die neue Seite und die dazugehörigen Routen in Ihr Portfolio ein (Navigation).