Mini-Blog

jan.schulz@digitalcareerinstitute.org

Task 1: NodeJS-Fullstack Server

- Erstelle einen NodeJS-Express-Server der statische Resourcen im /public-Verzeichnis hostet.
- 2. Installiere das MySQL-NodeJS Modul.
- 3. Erstelle eine Basic-Website mit index.html, main.js und style.css.
- 4. Gib "Hallo World" aus.

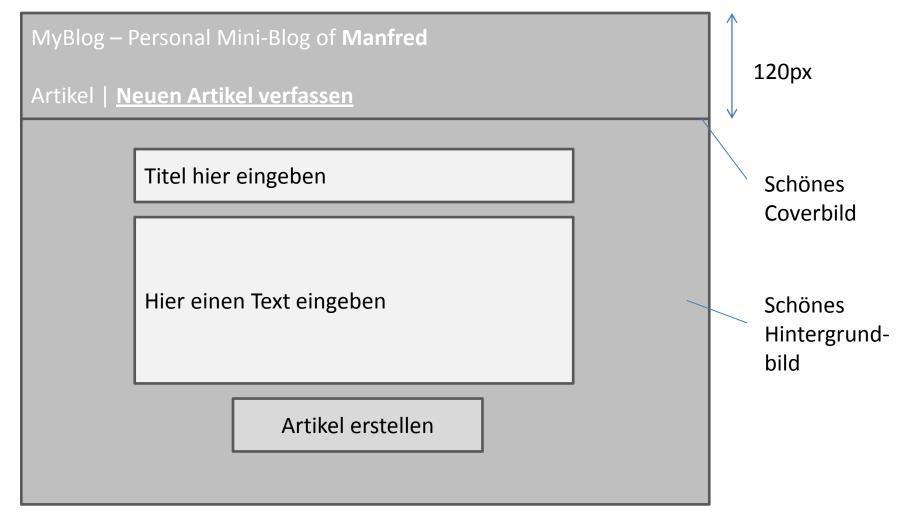
Task 2: Layout

Implementiere folgendes Layout!



Task 2: Layout

Implementiere folgendes Layout!



Task 3: Datenbank

- Erstelle eine MySQL-Datenbank "miniblog" mit einer Tabelle "blogpost". Sie soll 3 Felder haben:
 - 1. id (autoincrement)
 - 2. created (timestamp, Zeitpunkt der Erstellung)
 - 3. title (varchar(50))
 - 4. content (varchar(1024))
- 2. Erstelle 3 Beispiel-Blogposts in Deiner Datenbank.

Task 4: Backend

- In Deinem NodeJS-Server, erstelle eine Resource GET /blogposts, die alle Blogposts zurückgibt.
- 2. Erstelle eine Resource POST /blogposts, über die der Nutzer neue Blogposts erstellen kann.
- 3. Teste GET /blogposts mit Chrome und POST /blogpost mit Postman.

5. Frontend

 Implementiere die Logik zum Darstellen und Erstellen von Blogposts selbstständig auf Deinem Frontend.