

Dokumentation Web-Aufbau (SoSe 2023)

bis 31.05.:

- Grundsetup installation
 - Client:
 - `npx create-react-app ./`
 - Dependencies: `axios`, `moment`, `react-files-base64`, `redux`, `redux-thunk`
 - imports in `index.js`
 - simples `App.js` setup
 - Server:
 - `npm init -y`
 - Dependencies: `body-parser`, `cors`, `express`, `mongoose`, `nodemon`
 - imports in `index.js`
 - Datenbank Aufbau:
 - MongoDB shared cluster
 - IP und Zugriff eingestellt
 - Verbindung über Option „Drivers“
 - npm Installation und URL in Server `index.js` (provisorisch)
 - Mongoose setup
 - Erfolgreicher Verbindungstest
- Routes
 - „routes“ Ordner angelegt
 - `posts.js` als testscript implementiert
 - `get` und `create` Methoden deklariert
 - „models“ Ordner angelegt
 - Testschema in entsprechender `.js` Datei implementiert
 - „controllers“ Ordner angelegt
 - `get` und `create` Methoden aus „routes“ definiert
 - Erfolgreich getestet
- Docker
 - Docker image für Backend umsetzen können
 - Schwierigkeiten mit React → kein kompletter Build