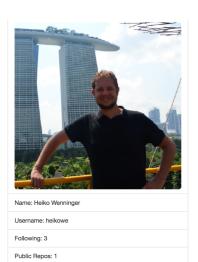
React Github Example

Voraussetzungen

- Editor: Visual Code, Atom, IntelliJ o.ä.
- Node.js 6.x oder höher
- npm muss installiert sein
- Folgende Befehle ausführen, um schnell starten zu können: npm install -g create-react-app create-react-app github-example cd github-example/ npm start
- http://localhost:3000/ aufrufen.
- Für mehr Infos: https://github.com/facebookincubator/create-react-app

Part 1 – Anzeige von Profilinformationen & Repositories eines Github-Users

- Abruf der Github Endpoints über z.B. Axios: https://www.npmjs.com/package/axios
- Profilinformationen Endpoint: https://api.github.com/users/\${username}
- User Repositories Endpoint: https://api.github.com/users/\${username}/repos



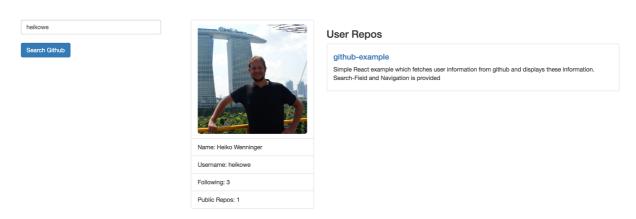
User Repos

github-examp

Simple React example which fetches user information from github and displays these information. Search-Field and Navigation is provided

Part 2 – Über ein Eingabefeld nach Profilen suchen

- Nach Eingabe eines Users werden die Profilinformationen und Repositories aktualisiert



Part 3 – Headernavigation

- Dynamisches Routing der Navi-Einträge über React-Router:
 https://www.npmjs.com/package/react-router-dom/
- Details: https://reacttraining.com/react-router/web/guides/philosophy

