|  |  |
| --- | --- |
| Anforderungen: | Check: |
| Frontend mit Angular entwickeln |  |
| Backend mit Node.js, |  |
| Datenbank mit MongoDB oder MySQL |  |
|  |  |
| CRUD implementiert: (alle 4 bei uns) |  |
| * eine Komponente zur Erstellung und Speicherung eines Datenbankeintrages (Create), |  |
| * eine Komponente zur Änderung eines Datenbankeintrages (Update), |  |
| * eine Komponente zur Anzeige *aller* Datenbankeinträge (Read), |  |
| * eine Komponente zum Löschen eines Datenbankeintrages (Delete). |  |
|  |  |
| CSS-Framework: (mit Materialize oder Bootstrap) |  |
| * Modern |  |
| * responsive |  |
|  |  |
| README-Datei (README.md): (informative und ausführliche) |  |
| * Beschreibung Ihrer Anwendung |  |
| * mit Screenshots |  |
| * Eine Anleitung zur Installation Ihrer Anwendung |  |
|  |  |
| die Datenbank per Skript vorausfüllen: |  |
| * Muss nur das Frontend und das Backend gestartet und alles andere passiert automatisch |  |
| * Anwendung deployen würden |  |
|  |  |
| Sonstiges: |  |
| * Login (Username + Passwort) |  |
| * Commit-Hiostorie im Git gleich viel |  |

+ Datenbankeinträge können Bücher, CDs, ToDos, Einkaufslisten, Vorlesungen, Kühlschrankinhalte usw. sein - wie gesagt, Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

+ Anwendung soll in einem Git-Dienst (GitHub, GitLab, ...) verfügbar sein