|  |  |
| --- | --- |
| NodePress | |
| Ziel  Beschreibung der Ergebnisse | Ein simples CMS mit User Managment komplett nur mit Javascript umsetzen. |
| Projektidee  Beschreibung in 5-6 Sätzen, was im Rahmen dieses Projekts umgesetzt werden soll. | Am Ende soll ein Benutzer sich registrieren können, einen Blog-Post in Markdown kreieren und dieser soll dann für andere User sichtbar sein.  Ein Admin soll User in der Applikation suchen können, diese deaktivieren, und deren Rollen bearbeiten. |
| Erwartete Schwierigkeiten  Wo können Probleme auftreten? Wo bestehen Unsicherheiten? Was sind die kompliziertesten Arbeiten an diesem Projekt? | Probleme könnten auftreten bei der implementation von Passport.js in NestJs, jedoch gibt es genügend Dokumentation, damit das ohne grössere Probleme vorübgergehen sollte.  Persönlich arbeite ich das erste Mal mit NestJs und TypORM, jedoch habe ich Erfahrung mit Angular, und da NestJs Angular as primäre Inspirationsquelle hat, sollte auch dies möglich sein.  Am kompliziertesten könnte wo möglich die Authentifizierung werden. |
| Techniken, Frameworks und Tools  Welche Arbeitsmittel/Programmiersprachen können bzw. sollen für dieses Projekt eingesetzt werden? | * Angular   + Marked (Markdown rendering) * NestJs   + TypeORM   + Passport.js * Postgres * Docker |
| Bemerkungen  Hinweise, Links, Anmerkungen, Skizzen, Wissenswertes, Beispiele, … | <https://angular.io/>  <https://github.com/leosuncin/nest-auth-example>  <https://typeorm.io/>  <https://github.com/markedjs/marked>  <https://github.com/tinymce/tinymce> |
| Autor/-in  Vor- und Nachname | Enea Krähenbühl |