

Pet Projects

Feb. 2017 - Heute

Design & Entwicklung Webapplikation

Neuentwicklung www.kinderkultur.ch als Webapplikation mit Datenbankanbindung mit dem Ziel, als eigenständiges CMS fungieren zu können. Noch nicht produktiv.

- Frontend: Browseranwendung
 - TS- Framework: [Angular 4](#) mit [Ejected Angular Cli](#)
 - Bundling: [Webpack 3.6](#)
 - CSS- Framework: [Bootstrap 4](#) mit [SASS / SCSS](#)
- Backend: [ASP.NET Core 2.0](#) Web-API (REST)
 - CRUD & Patch
 - API Versioning
 - Authentifizierung via [.NET Core Identity](#) und [JWT](#)
 - Logging via [NLog](#)
 - [EntityFramework Core](#) auf [MariaDB](#)
 - [.Net MongoDB Driver](#) auf [MongoDB](#)
- Database: SQL & NOSQL
 - Content: [MongoDB](#) Entwicklung auf lokalem Server
 - Authentifizierung: [MariaDB](#) (MySQL-Derrivat), auf [Docker](#)-Container
- Versionsverwaltung
 - [Git](#) auf [GitHub- Repository](#)
- Entwicklungsumgebung Hardware
 - Apple MacBook Pro
- Entwicklungsumgebung Software:
 - MacOS 10.13 (High Sierra)
 - Visual Studio Code (TypeScript, HTML, SCSS, C#, MongoShell)
 - Postman (API-Testing)
 - Robo 3T (Mongo-DB)
 - Sequel Pro (Maria-DB)
- Produktivumgebung Hardware (Noch nicht online)
 - Synology Diskstation (Dockerfähiger Webserver mit RAID 2)

Nov. 2015 - Heute

Technisches Design, Umsetzung & Wartung Website

- Frontend:
 - [HTML5](#)
 - CSS3 mit [Bootstrap 3.6](#)
- Backend: -
- Database: -

