

Technická specifikace

Stack aplikace

- Angular/Angular CLI 11.2.3
- HTML 5.0
- CSS 3.0 (preprocesor SASS/SCSS)
- Bootstrap 4.6.0
- PrimeNG 11.3.1
- Vega 5.20.2

Datový model

view

Návrh aplikace

Návrh aplikace znázorňuje využití jednotlivých API. Po přihlášení do aplikace získáme roli **admina** nebo **uživatele**. V rámci administrátorského účtu je využíváno hlavně API [SensLog v1](#), které poskytuje interní funkcionality. Uživatelé budou využívat API [SensLog Lite v2](#), které jim bude poskytovat data o senzorech v komprimovaném tvaru. Uživatelům bez autorizace bude [OGC SensorThingsAPI standard](#) poskytovat veřejně dostupné informace o senzorech.

Využívané endpointy

- insert/get USER
- insert/update/delete UNIT
- insert/update/delete SENSOR
- get All Rights
- get All Sensors
- get All Phenomenons

