

RainWizard

Agenda

- Struktur
- Vorgehen
- Demo
- Hindernisse
- Erkenntnisse

Struktur

```
.vscode
absolute-accretion
  .astro
  .vscode
  node_modules
  public
  src
    components
    content
    layouts
    pages
      index.astro
      login.astro
      rss.xml.js
      signup.astro
    styles
      index.css
      login.css
      signup.css
    consts.ts
    content.config.ts
  .gitignore
  astro.config.mjs
  package-lock.json
  package.json
  README.md
  tsconfig.json
weather
```

<- Frontend
(Astro)

Backend ->

```
weather
  .gradle
  build
  gradle
  src
    main
      java / com / weatherData / weather
        controller
          AuthController.java
          TestController.java
          WeatherController.java
        model
          ERole.java
          Role.java
          User.java
          WeatherResponse.java
        payload
          request
            LoginRequest.java
            SignupRequest.java
          response
            MessageResponse.java
            UserInfoResponse.java
        repository
          RoleRepository.java
          UserRepository.java
        security
          jwt
            AuthEntryPointJwt.java
            AuthTokenFilter.java
            JwtUtils.java
          service
            UserDetailsImpl.java
            UserDetailsServiceImpl.java
            WebSecurityConfig.java
        service
          WeatherService.java
          WeatherApplication.java
```

Demo

Vorgehen

- Zuerst homepage erstellt
- Danach API angebunden
- Navigationsbuttons hinzugefügt
- Datenbank erstellt
- Registrierung erstellt
- Login System erstellt
- Debugging

Code Präsentation

Hindernisse

- Unbekanntes Backend
- Verschlüsselung von Passwörtern
- Errormessages verstehen / richtig debuggen

Erkenntnisse

- Bessere Zeiteinteilung
- Mehr mit Grundlagen beschäftigen
- Vieles könnte man im frontend machen
- Etwas umfangreich für Einzelarbeit

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit