

BE - Uruchomienie projektu

Odpalenie backendu

Pobranie Java SE

min. wersja 8

Pobranie Postmana

Super narzędzie do testowania REST API (można łatwo wykonywać metody HTTP). Przyda się zarówno na backendzie, jak i frontendzie

Pobranie projektu

Wystarczy normalnie sklonować repo

Pobranie IntelliJ Ultimate

Bo potrzebne i cudowne. Instalację pluginów weźcie domyślną. Licencję zgarniacie na studencki mail.

Import w IntelliJ

1. File -> New -> Import from existing sources... (folder `backend-application`)
 2. Wybrać plik `pom.xml`, który jest w głównym folderze `backend-application`
 3. Poczekać, aż zbuduje się projekt i zaciągną się wszystkie zależności (może trochę potrwać)
-

Odpalamy

- Odpalić klasę `ClinicApplication` (prawy -> Run)
 - Po jakimś czasie w konsoli pojawi się log "Completed Initialization"
 - Może pojawić się błąd związany z zajętością portu. Wtedy trzeba sprawdzić co siedzi na `8080` i to ubić.
-

Przetestowanie HelloWorld

1. wykonać w Postmanie metodę GET na adres <http://localhost:8080/api/hello>
2. (alternatywnie można wklepać ten adres w przeglądarce, też wykona się GET)
3. w odpowiedzi powinien pokazać się JSON :

```
{  
  "hello-message": "Hello World!"  
}
```

```
}
```

4. obczajcie sobie klasę, która obsługuje to żądanie - `HelloWorldController` - jest to przykład najprostszego endpointa restowego

Dodatkowe info

- adres naszej aplikacji uruchomionej lokalnie to <http://localhost:8080/api>