

SPRAWOZDANIE

Zajęcia: Informatyczne Systemy Medyczne

Prowadzący: prof. dr hab. Vasyl Martsenyuk

Laboratorium: 3

Data: 04.11.2020

Temat: „Instalacja i użycie modułów OpenMRS SDK”

Wariant: 3

Jacek Adamczyk

Informatyka II stopień,

Stacjonarne,

2 semestr,

Gr. B

<https://github.com/jacekaGIT/ATH-1g>

1. Polecenia:

1. klonowanie modułu przez git:

```
git clone https://github.com/openmrs/openmrs-module-mymodule.git
```

2. budowanie modułu:

```
cd openmrs-module-mymodule  
mvn clean install
```

3. zainstaluj moduł:

Po skutecznym budowaniu modułu kopiuj plik

openmrs-module-mymodule/omod/target/mymodule-version-SNAPSHOT.omod
do folderu OpenMRS, np. \$HOME/.OpenMRS/modules

4. uruchom ponownie OpenMRS, np:

```
mvn openmrs-sdk:run
```

References

Dostępne są poprzez link <https://github.com/openmrs>.

Struktura nazwy folderów modułów openmrs-module-*

Większość instrukcji modułów dostępne poprzez link

<https://wiki.openmrs.org/display/docs/Modules>

2. Wprowadzane dane:

– Komedy z konsoli

–

–

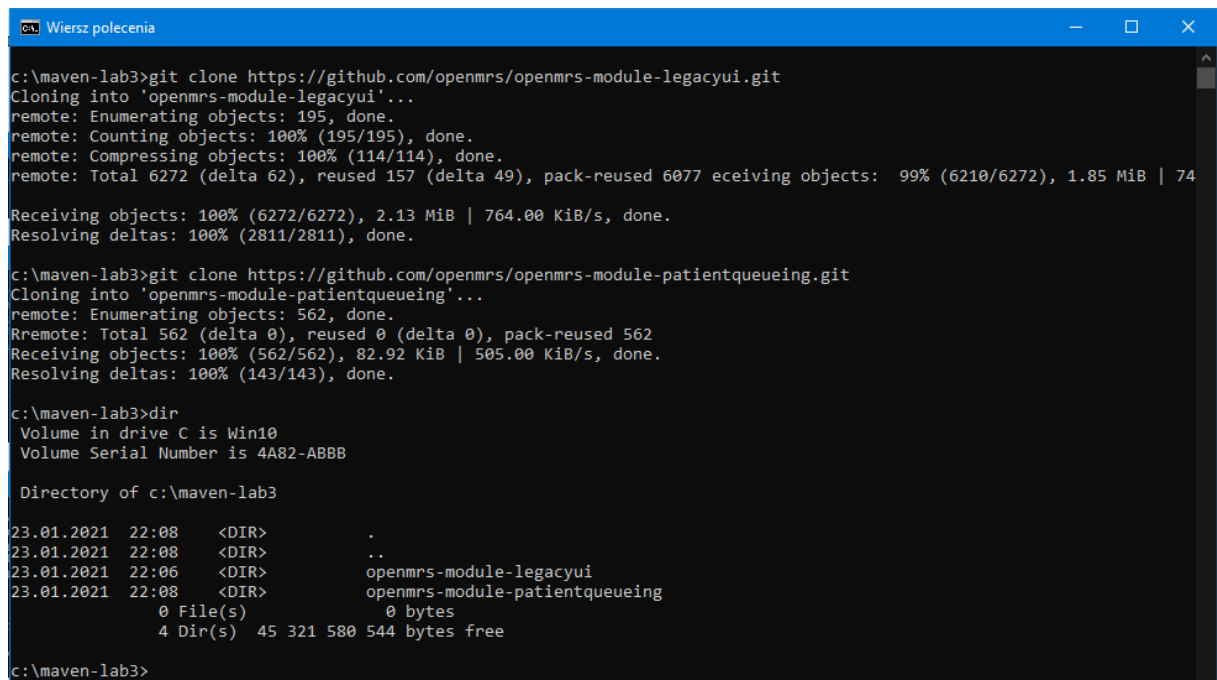
3. Komendy, wyniki działania, zrzuty ekranu:

3.1. Klonowanie repozytoriów.

```
git clone https://github.com/openmrs/openmrs-module-legacyui.git
```

```
git clone https://github.com/openmrs/openmrs-module-patientqueueing.git
```

```
dir
```



```
c:\maven-lab3>git clone https://github.com/openmrs/openmrs-module-legacyui.git
Cloning into 'openmrs-module-legacyui'...
remote: Enumerating objects: 195, done.
remote: Counting objects: 100% (195/195), done.
remote: Compressing objects: 100% (114/114), done.
remote: Total 6272 (delta 62), reused 157 (delta 49), pack-reused 6077 receiving objects: 99% (6210/6272), 1.85 MiB | 74
Receiving objects: 100% (6272/6272), 2.13 MiB | 764.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2811/2811), done.

c:\maven-lab3>git clone https://github.com/openmrs/openmrs-module-patientqueueing.git
Cloning into 'openmrs-module-patientqueueing'...
remote: Enumerating objects: 562, done.
remote: Total 562 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 562
Receiving objects: 100% (562/562), 82.92 KiB | 505.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (143/143), done.

c:\maven-lab3>dir
Volume in drive C is Win10
Volume Serial Number is 4A82-ABBB

Directory of c:\maven-lab3

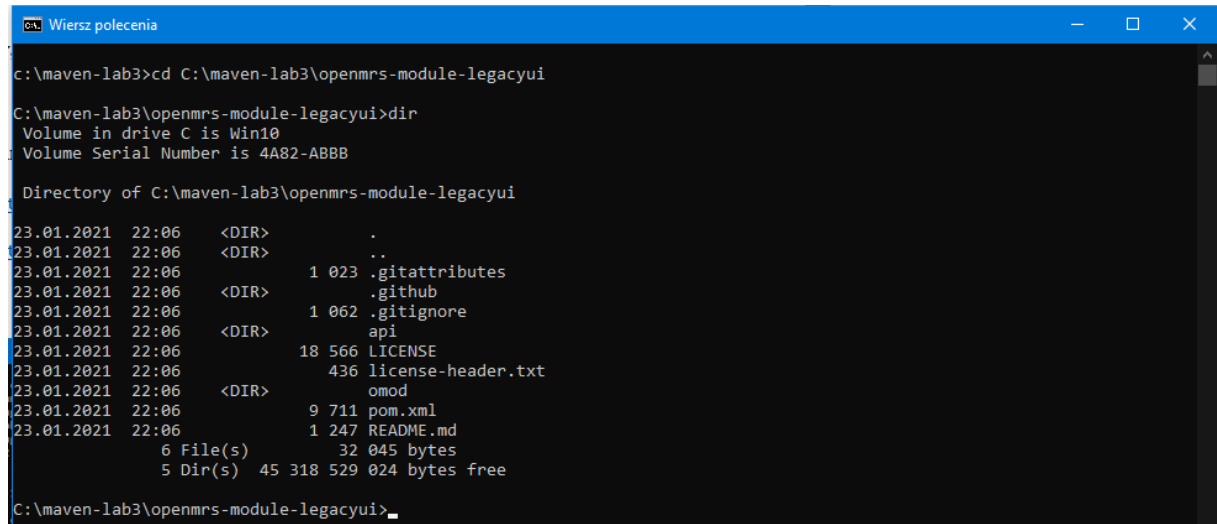
23.01.2021  22:08    <DIR>          .
23.01.2021  22:08    <DIR>          ..
23.01.2021  22:06    <DIR>          openmrs-module-legacyui
23.01.2021  22:08    <DIR>          openmrs-module-patientqueueing
               0 File(s)                0 bytes
               4 Dir(s)  45 321 580 544 bytes free

c:\maven-lab3>
```

3.2. Instalacja modułów.

```
cd C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui
```

```
dir
```



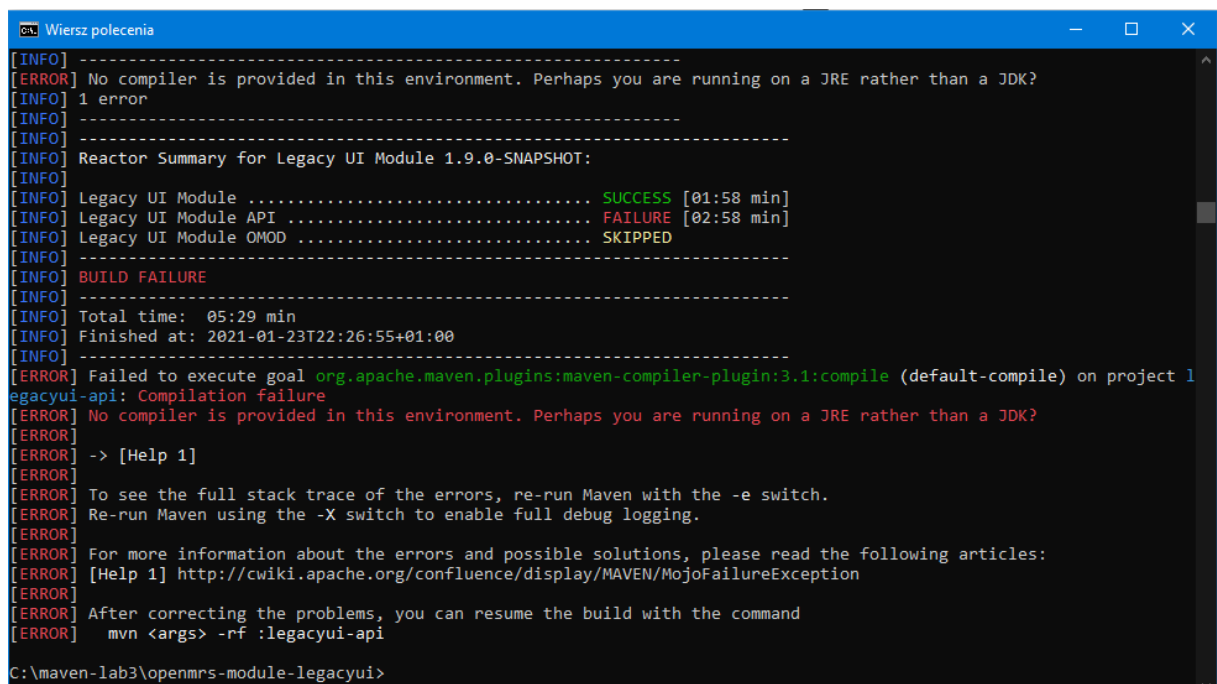
```
Wiersz polecenia
C:\maven-lab3>cd C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui
C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui>dir
Volume in drive C is Win10
Volume Serial Number is 4A82-ABBB

Directory of C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui

23.01.2021  22:06    <DIR>          .
23.01.2021  22:06    <DIR>          ..
23.01.2021  22:06             1 023 .gitattributes
23.01.2021  22:06    <DIR>          .github
23.01.2021  22:06             1 062 .gitignore
23.01.2021  22:06    <DIR>          api
23.01.2021  22:06          18 566 LICENSE
23.01.2021  22:06             436 license-header.txt
23.01.2021  22:06    <DIR>          omod
23.01.2021  22:06             9 711 pom.xml
23.01.2021  22:06             1 247 README.md
                6 File(s)          32 045 bytes
                5 Dir(s)  45 318 529 024 bytes free

C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui>
```

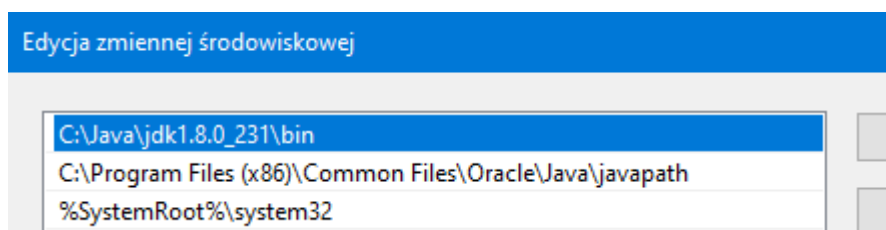
```
mvn clean install
```



```
Wiersz polecenia
[INFO] -----
[ERROR] No compiler is provided in this environment. Perhaps you are running on a JRE rather than a JDK?
[INFO] 1 error
[INFO] -----
[INFO] Reactor Summary for Legacy UI Module 1.9.0-SNAPSHOT:
[INFO] Legacy UI Module ..... SUCCESS [01:58 min]
[INFO] Legacy UI Module API ..... FAILURE [02:58 min]
[INFO] Legacy UI Module OMOD ..... SKIPPED
[INFO] -----
[INFO] BUILD FAILURE
[INFO] -----
[INFO] Total time: 05:29 min
[INFO] Finished at: 2021-01-23T22:26:55+01:00
[INFO] -----
[ERROR] Failed to execute goal org.apache.maven.plugins:maven-compiler-plugin:3.1:compile (default-compile) on project legacyui-api: Compilation failure
[ERROR] No compiler is provided in this environment. Perhaps you are running on a JRE rather than a JDK?
[ERROR] -> [Help 1]
[ERROR]
[ERROR] To see the full stack trace of the errors, re-run Maven with the -e switch.
[ERROR] Re-run Maven using the -X switch to enable full debug logging.
[ERROR]
[ERROR] For more information about the errors and possible solutions, please read the following articles:
[ERROR] [Help 1] http://cwiki.apache.org/confluence/display/MAVEN/MojoFailureException
[ERROR]
[ERROR] After correcting the problems, you can resume the build with the command
[ERROR] mvn <args> -rf :legacyui-api

C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui>
```

Po ustawieniu w patch ścieżki do jre



```
Wiersz polecenia
C:\Users\jacek>javac -version
javac 1.8.0_231
```

mvn clean install

```
Wiersz polecenia
[INFO] Building jar: C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui\omod\target\legacyui-1.9.0-SNAPSHOT.jar
[INFO]
[INFO] --- maven-openmrs-plugin:1.0.1:package-module (pack) @ legacyui-omod ---
[INFO] Packaging OpenMRS module
[INFO] Building jar: C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui\omod\target\legacyui-1.9.0-SNAPSHOT.omod
[INFO]
[INFO] --- maven-jar-plugin:2.5:test-jar (default) @ legacyui-omod ---
[INFO] Building jar: C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui\omod\target\legacyui-1.9.0-SNAPSHOT-tests.jar
[INFO]
[INFO] --- maven-install-plugin:2.4:install (default-install) @ legacyui-omod ---
[INFO] Installing C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui\omod\target\legacyui-1.9.0-SNAPSHOT.omod to C:\Users\jacek\.m2\repository\org\openmrs\module\legacyui-omod\1.9.0-SNAPSHOT\legacyui-omod-1.9.0-SNAPSHOT.jar
[INFO] Installing C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui\omod\pom.xml to C:\Users\jacek\.m2\repository\org\openmrs\module\legacyui-omod\1.9.0-SNAPSHOT\legacyui-omod-1.9.0-SNAPSHOT.pom
[INFO] Installing C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui\omod\target\legacyui-1.9.0-SNAPSHOT-tests.jar to C:\Users\jacek\.m2\repository\org\openmrs\module\legacyui-omod\1.9.0-SNAPSHOT\legacyui-omod-1.9.0-SNAPSHOT-tests.jar
[INFO]
[INFO] Reactor Summary for Legacy UI Module 1.9.0-SNAPSHOT:
[INFO]
[INFO] Legacy UI Module ..... SUCCESS [ 5.582 s]
[INFO] Legacy UI Module API ..... SUCCESS [ 39.179 s]
[INFO] Legacy UI Module OMOD ..... SUCCESS [02:48 min]
[INFO]
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO]
[INFO] Total time: 03:34 min
[INFO] Finished at: 2021-01-23T22:54:38+01:00
[INFO]
C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui>
```

C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui>cd C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing

C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing>mvn clean install

```
WybierzWiersz polecenia
C:\maven-lab3\openmrs-module-legacyui>cd C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing
C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing>mvn clean install
```

```
Wiersz polecenia
[INFO]
[INFO] --- maven-openmrs-plugin:1.0.1:package-module (pack) @ patientqueueing-omod ---
[INFO] Packaging OpenMRS module
[INFO] Building jar: C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing\omod\target\patientqueueing-1.2.0-SNAPSHOT.omod
[INFO]
[INFO] --- maven-jar-plugin:2.5:test-jar (default) @ patientqueueing-omod ---
[INFO] Building jar: C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing\omod\target\patientqueueing-1.2.0-SNAPSHOT-tests.jar
[INFO]
[INFO] --- maven-install-plugin:2.4:install (default-install) @ patientqueueing-omod ---
[INFO] Installing C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing\omod\target\patientqueueing-1.2.0-SNAPSHOT.omod to C:\Users\jacek\.m2\repository\org\openmrs\module\patientqueueing-omod\1.2.0-SNAPSHOT\patientqueueing-omod-1.2.0-SNAPSHOT.jar
[INFO] Installing C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing\omod\pom.xml to C:\Users\jacek\.m2\repository\org\openmrs\module\patientqueueing-omod\1.2.0-SNAPSHOT\patientqueueing-omod-1.2.0-SNAPSHOT.pom
[INFO] Installing C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing\omod\target\patientqueueing-1.2.0-SNAPSHOT-tests.jar to C:\Users\jacek\.m2\repository\org\openmrs\module\patientqueueing-omod\1.2.0-SNAPSHOT\patientqueueing-omod-1.2.0-SNAPSHOT-tests.jar
[INFO]
[INFO] Reactor Summary for Patient Queueing 1.2.0-SNAPSHOT:
[INFO]
[INFO] Patient Queueing ..... SUCCESS [ 0.702 s]
[INFO] Patient Queueing API ..... SUCCESS [01:40 min]
[INFO] Patient Queueing OMOD ..... SUCCESS [ 49.448 s]
[INFO]
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO]
[INFO] Total time: 02:35 min
[INFO] Finished at: 2021-01-23T23:03:06+01:00
[INFO]
C:\maven-lab3\openmrs-module-patientqueueing>
```

3.3. Kopiowanie modułów.

Skopiowano 2 pliki *.omod

Ten komputer > Win10 (C:) > Użytkownicy > jacek > openmrs > serwer333-dev > modules

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
fhir2-1.1.0.omod	21.01.2021 21:30	Plik OMOD	55 336 KB
legacyui-1.9.0-SNAPSHOT.omod	23.01.2021 22:54	Plik OMOD	3 873 KB
owa-1.12.0.omod	21.01.2021 21:30	Plik OMOD	873 KB
patientqueueing-1.2.0-SNAPSHOT.omod	23.01.2021 23:03	Plik OMOD	45 KB
webservices.rest-2.29.0.omod	21.01.2021 21:30	Plik OMOD	6 707 KB

3.4. Restart. Administracja modułu.

mvn openmrs-sdk:run

```
Wiersz polecenia - mvn openmrs-sdk:run
C:\Users\jacek>mvn openmrs-sdk:run
[INFO] Scanning for projects...
[INFO] -----< org.apache.maven:standalone-pom >-----
[INFO] Building Maven Stub Project (No POM) 1
[INFO] -----[ pom ]-----
[INFO] --- openmrs-sdk-maven-plugin:3.13.6:run (default-cli) @ standalone-pom ---
You have the following servers::
1) serwer333-dev
2) webservices-dev
Which one do you choose? [1/2]:
```

```
OpenMRS is ready for you at http://localhost:8080/openmrs/
sty 23, 2021 11:21:20 PM org.apache.coyote.AbstractProtocol start
INFO: Starting ProtocolHandler ["http-bio-8080"]
```

Uruchomienie w przeglądarce

**OpenMRS**
MEDICAL RECORD SYSTEM

Kreator instalacji OpenMRS 2.5.0

Instalacja jest obecnie w toku ...

Zadania do wykonania	
Twórz tabele OpenMRS	48%
Dodaj podstawowe dane OpenMRS	
Zaktualizuj bazę danych	

[Pokaż szczegóły wyjściowe](#)

localhost:8080/openmrs/initialsetup

OpenMRS
MEDICAL RECORD SYSTEM

Kreator instalacji OpenMRS 2.5.0

Instalacja jest obecnie w toku ...

Zadania do wykonania	
✓ Twórz tabele OpenMRS	100%
✓ Dodaj podstawowe dane OpenMRS	100%
🔄 Zaktualizuj bazę danych	99%

OpenMRS

Witaj w OpenMRS. Zaloguj się, aby kontynuować.

Nazwa użytkownika:

Hasło:

[Zapomniałem hasła](#)

OpenMRS

Strona domowa | Wyszukaj/utwórz pacjenta | Słownik | Administracja

Masz 1 nieprzeczytany komunikat (Oznaczenie komunikatu jako odczytany spowoduje ukrycie go również dla wszystkich innych użytkowników)

Wystąpił błąd podczas uruchamiania modułu: Patient Queueing

OpenMRS
MEDICAL RECORD SYSTEM

Miło Cię widzieć Super. Witaj w OpenMRS.

Masz 1 nieprzeczytany komunikat (Oznaczenie komunikatu jako odczytany spowoduje ukrycie go również dla wszystkich innych użytkowników)

Wystąpił błąd podczas uruchamiania modułu: Patient Queueing

????????????

OpenMRS

Strona domowa | Wyszukaj/utwórz pacjenta | Słownik | Administracja

Masz 1 nieprzeczytany komunikat (Oznaczenie komunikatu jako odczytany spowoduje ukrycie go również dla wszystkich innych użytkowników)

Wystąpił błąd podczas uruchamiania modułu: Patient Queueing

Administracja

Użytkownicy

- [Zarządzaj użytkownikami](#)
- [Zarządzaj rolami](#)
- [Zarządzaj uprawnieniami](#)
- [Zarządzaj komunikatami](#)

Pacjenci

- [Zarządzaj pacjentami](#)
- [Znajdź pacjentów do scalenia](#)
- [Zarządzaj typami identyfikatorów](#)

Osoba

- [Zarządzaj osobami](#)
- [Zarządzaj typami relacji](#)
- [Zarządzaj typami atrybutów osób](#)

Wizyty

- [Zarządzaj wizytami](#)

Pojęcia

- [Przeglądaj słownik pojęć](#)
- [Zarządzaj pojęciami leków](#)
- [Zarządzaj proponowanymi pojęciami](#)
- [Zarządzaj klasami pojęć](#)
- [Zarządzaj typami danych pojęć](#)
- [Zarządzaj źródłami pojęć](#)
- [Zarządzaj pojęciami słów zastrzeżonych](#)
- [Zarządzaj terminami referencyjnymi](#)
- [Zarządzaj typami atrybutów pojęć](#)

Formularze

- [Zarządzaj formularzami](#)
- [Zarządzaj polami](#)
- [Zarządzaj typami pól](#)
- [Scal zduplikowane pola](#)

Moduły

- [Zarządzaj modułami](#)
- [Właściwości modułu](#)

REST Web Services

- [Settings](#)
- [Test](#)
- [API Documentation](#)

Open Web Apps Module

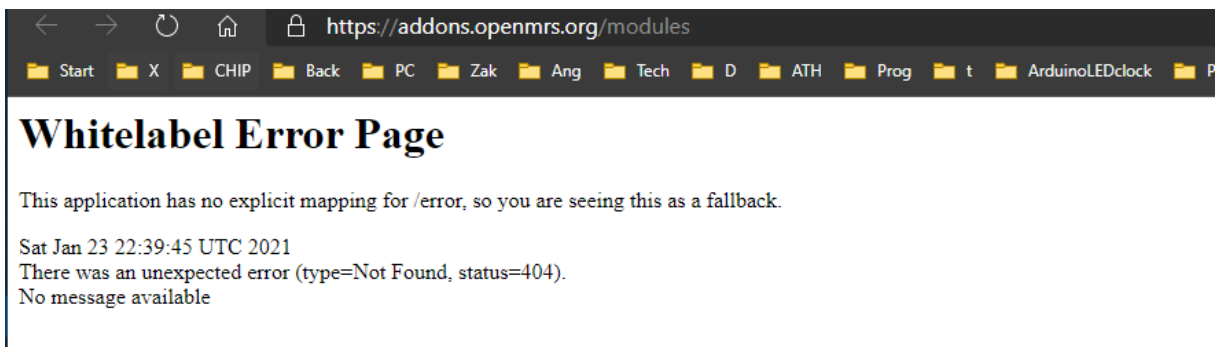
- [Manage Apps](#)
- [Settings](#)

Zarządzaj modułami				
Akcja	Nazwisko	Wersja	Autor	Opis
	Open Web Apps Module	1.12.0	Saptarshi, Namrata, Sandeep	Add Open Web Apps to OpenMRS...
	Rest Web Services OHIO	2.29.0.b675eb	OpenMRS	Publishes Rest Web Services exposing the OpenMRS API...
	Legacy UI Module	1.9.0-SNAPSHOT	Tharunya	Provides the legacy UI which was removed from the platform since version 2.0...
	Patient Queueing [Nieuruchomiony]	1.2.0-SNAPSHOT	METS	This Module Provides functionality to Queue Patient In a Hospital with a health care provider Dashboard to allow them to see the people in queue, message other providers and receive messages from other...
	FHIR2	1.1.0	Ibacher	Implementation of FHIR R4 for OpenMRS...

Błąd uruchamiania! Kliknij po szczegóły

Nie można uruchomić modułu Patient Queueing, ponieważ wymaga on następujących modułów: uicommons \${uicommonsModuleVersion}, uiframework 3.13.0, appframework 2.11.0, appui 1.9.0, coreapps 1.20.0. Najpierw zainstaluj i uruchom te moduły.

- [Znajdź i pobierz więcej modułów w Repozytorium modułów OpenMRS](#)



Strona nie działa

Moduły

UWAGA: Dodanie, usunięcie lub uruchomienie modułów uruchomi ponownie OpenMRS, co oznacza, że wszystkie zaplanowane zadania i procesy w tle zostaną przerwane.

Dodaj moduł

Nie wybrano pliku

Uaktualnij istniejący moduł

Nie wybrano pliku

Zainstaluj z repozytorium modułów (https://modules.openmrs.org/modules)

Akcja	Nazwisko	Wersja	Autor	Opis
-------	----------	--------	-------	------

Brak możliwości ściągnięcia z repozytorium z aplikacji (brak przycisków).

Próba ręcznego zainstalowania modułów:

```
Receiving objects: 100% (5719/5719), 1.38 MiB | 703.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1897/1897), done.

C:\maven-lab3>git clone https://github.com/openmrs/openmrs-module-appframework 2.11.0.git
Cloning into '2.11.0.git'...
remote: Enumerating objects: 249, done.
remote: Counting objects: 100% (249/249), done.
remote: Compressing objects: 100% (138/138), done.
remote: Total 3592 (delta 87), reused 202 (delta 55), pack-reused 3343
Receiving objects: 100% (3592/3592), 529.73 KiB | 1.29 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1041/1041), done.

C:\maven-lab3>git clone https://github.com/openmrs/openmrs-module-appui 1.9.0.git
Cloning into '1.9.0.git'...
remote: Enumerating objects: 66, done.
remote: Counting objects: 100% (66/66), done.
remote: Compressing objects: 100% (57/57), done.
remote: Total 1531 (delta 23), reused 32 (delta 9), pack-reused 1465R
5.00 KiB/s
Receiving objects: 100% (1531/1531), 384.50 KiB | 665.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (416/416), done.

C:\maven-lab3>git clone https://github.com/openmrs/openmrs-module-coreapps 1.20.0.git
Cloning into '1.20.0.git'...
remote: Enumerating objects: 106, done.
remote: Counting objects: 100% (106/106), done.
remote: Compressing objects: 100% (87/87), done.
remote: Total 19031 (delta 50), reused 57 (delta 19), pack-reused 18925
Receiving objects: 100% (19031/19031), 5.87 MiB | 1.13 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (7210/7210), done.
```

Dla każdego ściągniętego modułu wykonano:

```
C:\maven-lab3>cd C:\maven-lab3\${uicommonsModuleVersion}.git
C:\maven-lab3\${uicommonsModuleVersion}.git>mvn clean install
```

Niestety wystąpiły błędy przy kompilacji jednego z modułów:

```
[INFO] -----
[INFO] Reactor Summary for UI Commons Module 2.17.0-SNAPSHOT:
[INFO]
[INFO] UI Commons Module ..... FAILURE [ 1.277 s]
[INFO] uicommons Module API ..... SKIPPED
[INFO] uicommons SCS5 content ..... SKIPPED
[INFO] uicommons Module OMOD ..... SKIPPED
[INFO] -----
[INFO] BUILD FAILURE
[INFO] -----
[INFO] Total time: 02:22 min
[INFO] Finished at: 2021-01-24T00:19:19+01:00
[INFO] -----
[ERROR] Unknown lifecycle phase "install$". You must specify a valid lifecycle phase or a goal in the format <plugin-pre
fix>:<goal> or <plugin-group-id>:<plugin-artifact-id>[:<plugin-version>]:<goal>. Available lifecycle phases are: validat
e, initialize, generate-sources, process-sources, generate-resources, process-resources, compile, process-classes, gener
ate-test-sources, process-test-sources, generate-test-resources, process-test-resources, test-compile, process-test-clas
ses, test, prepare-package, package, pre-integration-test, integration-test, post-integration-test, verify, install, dep
loy, pre-clean, clean, post-clean, pre-site, site, post-site, site-deploy. -> [Help 1]
[ERROR]
[ERROR] To see the full stack trace of the errors, re-run Maven with the -e switch.
[ERROR] Re-run Maven using the -X switch to enable full debug logging.
[ERROR]
[ERROR] For more information about the errors and possible solutions, please read the following articles:
[ERROR] [Help 1] http://cwiki.apache.org/confluence/display/MAVEN/LifecyclePhaseNotFoundException
```

Inne zainstalowały się poprawnie:

```
[INFO] Reactor Summary for App UI Module 1.14.0-SNAPSHOT:
[INFO]
[INFO] App UI Module ..... SUCCESS [ 4.749 s]
[INFO] App UI Module API ..... SUCCESS [ 31.541 s]
[INFO] App UI Module OMOD ..... SUCCESS [ 24.982 s]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 01:01 min
[INFO] Finished at: 2021-01-24T00:21:55+01:00
[INFO] -----
```

```
[INFO] Reactor Summary for App Framework Module 2.17.0-SNAPSHOT:
[INFO]
[INFO] App Framework Module ..... SUCCESS [ 0.250 s]
[INFO] App Framework Module Apps for testing ..... SUCCESS [ 1.087 s]
[INFO] App Framework Module API ..... SUCCESS [01:07 min]
[INFO] App Framework Module OMOD ..... SUCCESS [ 40.136 s]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 01:49 min
[INFO] Finished at: 2021-01-24T00:25:05+01:00
[INFO] -----
```

```
[INFO] Reactor Summary for OpenMRS UI Framework 3.20.0-SNAPSHOT:
[INFO]
[INFO] OpenMRS UI Framework ..... SUCCESS [ 0.228 s]
[INFO] OpenMRS UI Framework API ..... SUCCESS [ 42.599 s]
[INFO] uiframework-omod-2.0 ..... SUCCESS [ 0.546 s]
[INFO] OpenMRS UI Framework OMOD ..... SUCCESS [ 24.868 s]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 01:08 min
[INFO] Finished at: 2021-01-24T00:24:58+01:00
[INFO] -----
```

```
[INFO] Reactor Summary for Core Apps Module 1.32.0-SNAPSHOT:
[INFO]
[INFO] Core Apps Module ..... SUCCESS [ 0.179 s]
[INFO] Core Apps Module API-pre2.2 ..... SUCCESS [ 21.070 s]
[INFO] Core Apps Module API ..... SUCCESS [ 52.916 s]
[INFO] coreapps Module web 1.9 ..... SUCCESS [ 9.725 s]
[INFO] coreapps Module web 2.0 ..... SUCCESS [ 0.679 s]
[INFO] Core Apps Module API 2.2 ..... SUCCESS [01:49 min]
[INFO] Core Apps Module OMOD ..... SUCCESS [12:37 min]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 16:46 min
[INFO] Finished at: 2021-01-24T00:38:17+01:00
[INFO] -----
```

Niestety po przeniesieniu plików *.omod i uruchomieniu serwera pojawiły się kolejne błędy. Opis we wnioskach.

4. Wnioski:

Niestety pod koniec zadania wystąpiły problemy:

- Moduł „Patient Queueing” nie uruchomił się poprawnie podczas startu aplikacji.

! Masz 2 nieprzeczytanych komunikatów (Oznaczenie komunikatu jako odczytany spowoduje ukrycie go również dla wszystkich innych użytkowników)

Wystąpił błąd podczas uruchamiania modułu: Patient Queueing

- Do uruchomienia wymagana jest instalacja 5 dodatkowych modułów. (Nie można uruchomić modułu Patient Queueing, ponieważ wymaga on następujących modułów: uicommons \${uicommonsModuleVersion},uiframework 3.13.0,appframework 2.11.0,appui 1.9.0,coreapps 1.20.0. Najpierw zainstaluj i uruchom te moduły.)

- Strona z repozytorium zdalnym nie działa **Whitelabel Error Page**.
- W miejscu gdzie powinna być możliwość instalacji z repozytorium brak odpowiednich przycisków.

Uaktualnij istniejący moduł

Wybierz plik

Nie wybrano pliku

Prześlij

Zainstaluj z repozytorium modułów (<https://modules.openmrs.org/modules>)

Akcja	Nazwisko	Wersja	Autor	Opis
-------	----------	--------	-------	------

- Prawdopodobnie można wyszukać i ściągnąć z GITa oraz ręcznie doinstalować brakujące moduły tak jak to było robione z „Patient Queueing” i „legacyui”.
- Podjęto próbę ręcznej instalacji:

! Masz 5 nieprzeczytanych komunikatów (Oznaczenie komunikatu jako odczytany spowoduje ukrycie go również dla wszystkich innych użytkowników)

Wystąpił błąd podczas uruchamiania modułu: Patient Queueing

Wystąpił błąd podczas uruchamiania modułu: Patient Queueing

Wystąpił błąd podczas uruchamiania modułu: App UI Module

Core Apps Module [Nieuruchomiony]	1.32.0-SNAPSHOT	OpenMRS Developers	Provides apps for performing the common tasks...	Błąd uruchamiania! Kliknij po szczegóły Nie można uruchomić modułu Core Apps Module, ponieważ wymaga on następujących modułów: appui 1.7,emrapi 1.29.0,iden 4.4.0,reporting 0.10.4. Najpierw zainstaluj i uruchom te moduły.
Rest Web Services OMOD	2.29.0.b675eb	OpenMRS	Publishes Rest Web Services exposing the OpenMRS API...	
OpenMRS UI Framework	3.20.0-SNAPSHOT	OpenMRS	OpenMRS's new custom UI Framework, built on top of Spring MVC, and leveraging Groovy templates for views....	
App UI Module [Nieuruchomiony]	1.14.0-SNAPSHOT	OpenMRS	Support for using the App Framework's context in the UI Framework...	Błąd uruchamiania! Kliknij po szczegóły Nie można uruchomić modułu App UI Module, ponieważ wymaga on następujących modułów: uicommons \${uicommonsModuleVersion}. Najpierw zainstaluj i uruchom te moduły.
Legacy UI Module	1.9.0-SNAPSHOT	Tharunya	Provides the legacy UI which was removed from the platform since version 2.0...	
Patient Queueing [Nieuruchomiony]	1.2.0-SNAPSHOT	METS	This Module Provides functionality to Queue Patient In a Hospital with a health care provider Dashboard to allow them to	Błąd uruchamiania! Kliknij po szczegóły Nie można uruchomić modułu Patient Queueing, ponieważ wymaga on następujących modułów: uicommons \${uicommonsModuleVersion},appui 1.9.0,coreapps 1.20.0. Najpierw zainstaluj i uruchom te moduły.

- Niestety pojawiły się kolejne 4 błędy. Zainstalowane moduły wymagają kolejnych. Problem się nawarstwia. Ponadto jeden z modułów nie chciał się zainstalować- wystąpiły błędy kompilacji.
- Ze względu na ograniczoną dostępność czasu podjęto decyzję o przerwaniu zadania. Jeżeli po zakończeniu laboratoriów czas pozwoli to zostanie ono wznowione i dokończone (jeżeli się da).

End Lab