POLITECHNIKA WROCŁAWSKA KATEDRA INFORMATYKI TECHNICZNEJ

Inżynieria Oprogramowania

Magdalena Biernat Mateusz Bortkiewicz

Opiekun prof. dr hab. inż. Jan Magott

1 Wprowadzenie

Sprawozdanie dotyczy trzynastych zajęć. Na tych laboratoriach pisaliśmy testy do swojego projektu.

2 Cel laboratorium

Nabycie umiejętności przygotowywania testów akceptacyjnych za pomocą narzędzia FitNesse.

3 Laboratorium

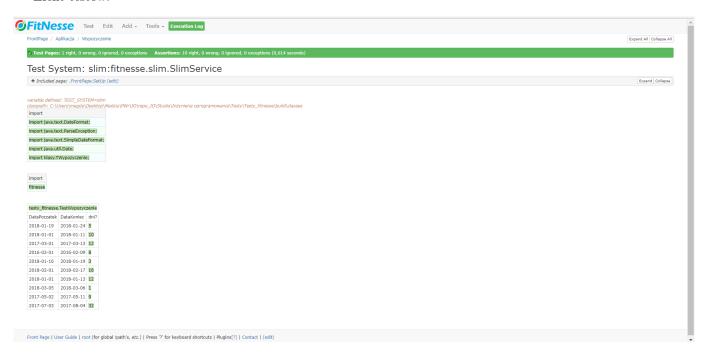
Wykonano testy dwóch klas.

|2017-07-03|2017-08-04|32|

3.1 Testy w klasie TWypozyczenie

```
Zawartość testów:
!define TEST_SYSTEM {slim}
\Testy_fitnesse\build\classes
!|import|
|import java.text.DateFormat;|
|import java.text.ParseException;|
|import java.text.SimpleDateFormat;|
|import java.util.Date;|
|import klasy.TWypozyczenie;|
!|import|
|fitnesse|
!|testy_fitnesse.TestWypozyczenie|
|DataPoczatek|DataKoniec|dni?|
|2018-01-19|2018-01-24|5|
|2018-01-01|2018-01-11|10|
|2017-03-01|2017-03-13|12|
|2016-02-01|2016-02-09|8|
|2018-01-16|2018-01-19|3|
|2018-02-01|2018-02-17|16|
|2018-01-01|2018-01-13|12|
|2018-03-05|2018-03-06|1|
|2017-05-02|2017-05-11|9|
```

Efekt testów:



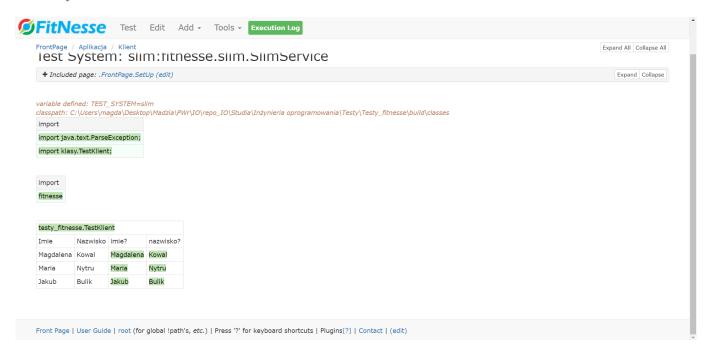
Rysunek 1: Wykonane testy

3.2 Testy w klasie TKlient

```
Zawartość testów:
```

```
!define TEST_SYSTEM {slim}
!path C:\Users\magda\Desktop\Madzia\PWr\IO\repo_IO\Studia\Inżynieria oprogramowania\Testy
\Testy_fitnesse\build\classes
!|import|
|import java.text.ParseException;|
|import klasy.TestKlient;|
!|import|
|fitnesse|
!|testy_fitnesse.TestKlient|
|Imie|Nazwisko|imie?|nazwisko?|
|Magdalena|Kowal|Magdalena|Kowal|
|Maria|Nytru|Maria|Nytru|
|Jakub|Bulik|Jakub|Bulik|
```

Efekty testów:



Rysunek 2: Efekty testów

3.3 Porównanie

Tak wygląda wynik testów, gdzie dane zostały podane w złym formacie.



Rysunek 3: Efekty testów

3.4 Podsumowanie

Testy były bardzo pouczające. Dobrze było nauczyć się je robić.