|  |
| --- |
| Uniwersytet WSB Merito |
| Programowanie Zaawansowane |
| Projekt 1 – Asp.Net Core |

Imiona I nazwiska: Artem Pushkarov

Adresy mail: furyX66@gmail.com

Id’s: 144819

# Zadanie 1. Internacjonalizacja Gui.

**Podzadanie 1**-Internacjonalizacja wszystkich plików widoków dla Student dla PL oraz EN

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Podzadanie 2**- Internacjonalizacja wszystkich plików widoków dla Subject dla PL oraz EN

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

**Podzadanie 3**- Internacjonalizacja całego GUI dla języków PL oraz EN

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Podzadanie 4** - Dodanie internacjonalizacji JP, DE dla Student A screenshot of a computer

Description automatically generated

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Podzadanie 5** - Dodanie internacjonalizacji JP, DE dla Subject

**A screenshot of a computer screen

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Podzadanie 6** - Całkowita internacjonalizacja JP, DE dla całego GUI.

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

# Zadanie 2. Refaktoring kodu bazodanowego.

**Podzadanie 1** - Przeniesienie kodu z SubjectsController do DatabaseService  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated

**Podzadanie 2** - Przeniesienie kodu z StudentController do DatabaseService  
A computer screen shot of a program

Description automatically generated  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated

# Zadanie 3. Dodanie nowych encji.

**Podzadanie 1** - Wybrać co najmniej dwie z pięciu encji. Oprogramować je od początku do końca w domyślnym języku EN  
A computer screen shot of a program

Description automatically generatedA computer screen shot of a program

Description automatically generated  
  
A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Podzadanie 2** - Internacjonalizacja GUI dla wskazanych z podzadania 1 encji.  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated  
A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Podzadanie 3** - Przeniesienie kodu bazodanowego z kontrolera do DatabaseService dla encji z podzadania 1.  
A screenshot of a computer program

Description automatically generated  
A computer screen shot of a program

Description automatically generated

**Podzadanie 4** - Dodanie kolejnej encji plus internacjonalizacji GUI i kod bazodanowych w DatabaseService.  
A computer screen shot of a program

Description automatically generated  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated  
A computer screen shot of a program code

Description automatically generated

# Zadanie 4. Dodanie własnych walidacji.

**Podzadanie 1** - Wybrać co najmniej jeden atrybut od 1 do 3.  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
**Podzadanie 2** - Wybrać dodatkowy atrybut od 1 do 3.  
A computer screen shot of text

Description automatically generated  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
**Podzadanie 3** - Wybrać dodatkowy atrybut od 4 do 6.  
A screen shot of a computer code

Description automatically generated  
A close-up of a post

Description automatically generated

**Podzadanie 4** - Dodać unit testy dla atrybutu z podzadania 1.

A screen shot of a computer program

Description automatically generated  
A black background with white text

Description automatically generated

**Podzadanie 5** - Dodać unit testy dla atrybutu z podzadania 3.  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated  
A black background with white text

Description automatically generated

# Zadanie 5. Dodanie złożonych relacji.

**Podzadanie 1** - Wykonać migrację bazy danych oraz zmiany w modelach

A computer screen shot of code

Description automatically generated  
A black background with white text

Description automatically generated  
**Podzadanie 2** - Wykonać zmiany w odpowiednich GUI.  
A screenshot of a computer

Description automatically generated  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated  
**Podzadanie 3** - Napisać własny kod JS  
A computer screen shot of a computer code

Description automatically generated

**Podzadanie 4** - Przetestować i uruchomić.  
A screenshot of a computer

Description automatically generated

# Tabela

|  |  |
| --- | --- |
| Zadanie | Ilość punktów |
| 1.1 | 5 |
| 1.2 | 5 |
| 1.3 | 15 |
| 1.4 | 5 |
| 1.5 | 5 |
| 1.6. | 15 |
| 2.1 | 10 |
| 2.2 | 20 |
| 3.1 | 10 |
| 3.2 | 5 |
| 3.3 | 10 |
| 3.4 | 25 |
| 4.1 | 5 |
| 4.2 | 5 |
| 4.3 | 10 |
| 4.4 | 5 |
| 4.5 | 10 |
| 5.1 | 10 |
| 5.2 | 20 |
| 5.3 | 10 |
| 5.4 | 10 |
| Całkowita suma | 215 |

# 