

## Przypadki użycia.

### **UCD1: Usuwanie grupy.**

1. Pracownik dziekanatu wskazuje grupę, którą chce usunąć.
2. System usuwa wybraną grupę.
3. System informuje o powodzeniu.

### **UCD2: Dodawanie grupy.**

1. System prezentuje formularz.
2. Pracownik dziekanatu wprowadza dane grupy.
3. System pobiera dane.
4. System zapisuje nową grupę.
5. System informuje o powodzeniu.

#### **Rozszerzenia:**

2. A. Pracownik dziekanatu nie podał danych grupy.
  2. A. 1. System prosi o ponowne wprowadzenie danych.
2. B. Pracownik dziekanatu podał dane istniejącej grupy
  2. B. 1. System informuje o istnieniu definiowanej grupy.
  2. B. 2. System prosi o ponowne wprowadzenie danych.

### **UCD3: Dodawanie przedmiotu.**

1. System prezentuje formularz.
2. Pracownik dziekanatu wpisuje dane przedmiotu.
3. System zapisuje nowy przedmiot (gdzie?).
4. System informuje o powodzeniu.

#### **Rozszerzenia:**

2. A. Pracownik dziekanatu nie podał danych przedmiotu.
  2. A. 1. System prosi o ponowne wprowadzenie danych.
2. B. Pracownik dziekanatu podał dane istniejącej grupy.
  2. B. 1. System informuje o istnieniu definiowanej grupy.
  2. B. 2. System prosi o ponowne wprowadzenie danych.

### **UCD4: Usuwanie przedmiotu.**

4. Pracownik dziekanatu wskazuje przedmiot, który chce usunąć.
5. System usuwa wybrany przedmiot.
6. System informuje o powodzeniu.

### **UCD5: Przypisanie grupy przedmiotowi.**

1. Pracownik dziekanatu wskazuje grupę.
2. Pracownik dziekanatu wskazuje przedmiot.
3. System przypisuje grupę przedmiotowi.

4. System informuje o powodzeniu.

**Rozszerzenia:**

3. A. Wskazana grupa jest już przyporządkowana innemu przedmiotowi.
  3. A. 1. System pyta, czy zmienić przedmiot.
  3. A. 2. Pracownik dziekanatu zgadza się na zmianę.
  3. A. 3. System usuwa przedmiot przyporządkowany grupie. (powrót do 3.)
    3. A. 2. A. Pracownik dziekanatu nie zgadza się na zmianę.
      3. A. 2. A. System informuje, że nie udało się zmienić grupy.

**UCD6: Zapisanie studenta do grupy**

Aktor: Pracownik dziekanatu.

Główny scenariusz:

1. System sprawdza uprawnienia.
2. Pracownik dziekanatu wybiera grupę.
3. Pracownik dziekanatu podaje dane studenta.
4. System zapisuje studenta do wskazanej grupy.
5. System informuje o powodzeniu

**Rozszerzenia:**

1. A. Użytkownik jest studentem.
  1. A. 1. System pobiera dane studenta.
  1. A. 2. Student wybiera grupę. (powrót do punktu 4.)
2. A. Student o podanych danych nie istnieje.
  2. A. 1. System prosi po ponowne podanie danych studenta. (powrót do punktu 2).

**UCD7: Wyślij wiadomość.**

Aktor: Pracownik dziekanatu, student.

Główny scenariusz:

1. Użytkownik określa adresatów wiadomości.
2. Użytkownik wpisuje treść wiadomości.
3. System przekazuje dane pocztą elektroniczną.
4. System informuje o powodzeniu.

**Rozszerzenia:**

4. A. Wiadomość nie została wysłana.
  4. A. 1. System informuje o niepowodzeniu.
  4. A. 2. System proponuje ponowną próbę wysłania wiadomości.

**UCS1: Przeglądanie zajęć.**

Aktor: Student, Gość.

Główny scenariusz:

1. System aktualizuje dane o zajęciach.
2. System wyświetla zajęcia.

#### **UCP1: Wstawianie oceny.**

Aktor: Prowadzący, Egzaminator.

1. Użytkownik wskazuje studenta.
2. Użytkownik podaje ocenę.
3. System zapisuje ocenę w indeksie.

#### **Rozszerzenia:**

3. A. W indeksie jest już wstawiona ocena danego studenta.
  3. A. 1. System usuwa ocenę studenta. (powrót do punktu 3).

#### **UCP2: Usuwanie oceny.**

1. System wyświetla listę grup prowadzącego.
2. Prowadzący wskazuje grupę.
3. System wyświetla listę studentów danej grupy.
4. Prowadzący wskazuje studenta.
5. System usuwa ocenę studenta z indeksu.
6. System informuje o powodzeniu.

#### **Rozszerzenia:**

2. A. W indeksie nie ma oceny w indeksie.
  2. A. 1. Przejdź do punktu 3.

#### **UCP3: Wstawianie nieobecności.**

Aktor: Prowadzący, Egzaminator.

1. System wyświetla listę grup prowadzącego.
2. Prowadzący wybiera grupę.
3. System wyświetla listę studentów grupy.
4. Użytkownik wskazuje studenta.
5. System zapisuje nieobecność.

#### **UCE1: Przeglądanie średniej ocen grupy.**

1. System wyświetla listę grup danego egzaminatora.
2. Egzaminator wybiera grupę.
3. System oblicza średnią ocen grupy.
4. System wyświetla średnią ocen grupy.

Rozszerzenia:

- 2. A. Nie każdy student z grupy ma ocenę.
  - 2. A. 1. System informuje, że nie każdy student ma ocenę.
  - 2. A. 2. System oblicza średnią z ocen studentów, którzy mają ocenę.  
(powrót do punktu 3.)

#### **UCA1: Tworzenie kont.**

- 1. System drukuje formularz.
- 2. Administrator wprowadza dane studenta.
- 3. System tworzy konto studenta.
- 4. System informuje o powodzeniu.

Rozszerzenia:

- 3. A. Student o podanych danych już istnieje.
  - 3. A. 1. System zaznacza dane które się powtarzają.
  - 3. A. 2. System wyświetla formularz zawierający wpisane dane z zaznaczeniem powtarzających się.
  - 3. A. 3. System prosi o sprawdzenie danych. (powrót do punktu 3).

#### **UCA2: Zmiana roli.**

- 1. System drukuje formularz wyszukiwania użytkownika
- 2. Administrator wpisuje dane użytkownika.
- 3. System wyszukuje użytkownika.
- 4. Administrator określa rolę użytkownika.
- 5. System zapisuje przypisaną rolę.
- 6. System informuje o powodzeniu.

Rozszerzenia:

- 3. A. Użytkownik o podanych danych nie istnieje.
  - 3. A. 1. System drukuje formularz wyszukiwania.
  - 3. A. 2. System prosi o ponowne wypełnienie formularza. (powrót do punktu 2).

#### **UCA3: Usunięcie konta.**

- 1. System drukuje formularz wyszukiwania użytkownika.
- 2. Administrator wpisuje dane użytkownika.
- 3. System usuwa użytkownika.
- 4. System informuje o powodzeniu.

Rozszerzenia:

- 3. A. Użytkownik o podanych danych nie istnieje.
- 3. A. 1. System drukuje formularz wyszukiwania.
- 3. A. 2. System prosi o ponowne wypełnienie formularza. (powrót do punktu 2).