H.D

Przypadki użycia ( Licznik kalorii ) oraz diagram sekwencji ( logowanie oraz rejestracja )

Informacja : przypadki użycia tutaj wymienione są aktualne na dzień dodania pliku do repozytorium ( 23.03.2020 r. ), wraz z rozwojem projektu ten plik może być nieaktualny.

**1. Rejestracja**

Osoba inicjująca przypadek : Rejestrujący się ( osoba A)

Punkty działania :

1. Osoba A wypełnia formularz rejestracyjny

2. System dokonuje rejestracji użytkownika

3. System wyświetla komunikat o pomyślnej rejestracji

Działania rozszerzające:

1a. Hasło zbyt proste

1b. Użytkownik o takim loginie jest już zalogowany

1c. Nieokreślony błąd

1d. Osoba A wycofuje się z rejestracji

**2. Logowanie**

Osoba inicjująca przypadek : Użytkownik niezalogowany ( osoba B)

Punkty działania :

1. Osoba B wypełnia dane w panelu logowania

2. System dokonuje weryfikacji

3. System przyznaje dostęp do aplikacji jako użytkownik lub administrator

Działania rozszerzające :

2a. Nieprawidłowy login

2b. Nieprawidłowe hasło

2c. Brak którejś danej

2d. Nieokreślony błąd

**3. Wyszukanie produktu**

Osoba inicjująca przypadek : Użytkownik zalogowany ( osoba C )

Punkty działania:

1. Osoba C wypełnia okno wyszukiwania

2. System pobiera z bazy danych informacje o produkcie i wyświetla użytkownikowi

Działania rozszerzające :

1a. Brak produktu

**4. Wyszukanie przepisu**

Osoba inicjująca przypadek : Użytkownik zalogowany ( osoba C )

Punkty działania:

1. Osoba C wypełnia okno wyszukiwania

2. System pobiera z bazy danych informacje o danym przepisie i wyświetla użytkownikowi

Działania rozszerzające :

1a. Brak przepisu

**5. Dodanie przepisu**

Osoba inicjująca przypadek : Użytkownik zalogowany ( osoba C )

Osoba uczestnicząca w przypadku : Administrator

Punkty działania :

1. Osoba C wypełnia formularz ze składowymi przepisu

2. Administrator weryfikuje zgłoszenie

Działania rozszerzające :

1a. Pozostały puste pola

2a. Administrator dodaje przepis

2b. Administrator nie dodaje przepisu

**6. Dodanie pracownika**

Osoba inicjująca przypadek : Administrator zalogowany ( osoba D )

Punkty działania:

1. Osoba D wypełnia formularz dodawania użytkownika

2. System tworzy pracownika

Działania rozszerzające :

1a. Pozostały puste pola

1b. Pracownik o takim loginie już istnieje

1c. Hasło jest słabe

1d. Nieokreślony błąd

**7. Usuwanie produktu**

Osoba inicjująca przypadek : Administrator/pracownik ( osoba E)

Punkty działania:

1. Osoba E zaznacza i zatwierdza usunięcie produktu

2. System usuwa produkt

Działania rozszerzające :

1a. Nieokreślony błąd

**8. Usuwanie przepisu**

Osoba inicjująca przypadek : Administrator/pracownik ( osoba E)

Punkty działania:

1. Osoba E zaznacza i zatwierdza usunięcie przepisu

2. System usuwa przepis

Działania rozszerzające :

1a. Nieokreślony błąd

**Diagram sekwencji ( logowanie oraz rejestracja ) :**

