### Nazwa: Modyfikuj trasę

### Opis: Przypadek użycia umożliwiający aktorowi (Turyście) zaktualizowanie danych planowanej trasy.

### Warunki Początkowe:

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Szczegóły |
| Użytkownik utworzył trasę | Turysta stworzył co najmniej jedną trasę, której modyfikacji chce dokonać |

### Przebieg główny:

|  |  |
| --- | --- |
| Krok | Opis |
| 1. | Turysta wybiera trasę do modyfikacji |
| 2. | System stwierdza, że trasa nie została już odbyta |
| 3. | Turysta modyfikuje trasę |
| 4. | Turysta wybiera opcję „Zapisz” |
| 5. | System dokonuje walidacji wprowadzonych danych |
| 6. | System wyświetla komunikat o potwierdzeniu modyfikacji |
| 7. | System dodaje nowe dane do bazy |
| 8. | System informuje użytkownika o pomyślnej modyfikacji trasy |

### Przebieg alternatywny 1:

|  |  |
| --- | --- |
| Krok | Opis |
| 2.1 | System stwierdza, że trasa została już odbyta |
| 2.2 | System wyświetla okno informujące użytkownika o braku możliwości modyfikacji – przekierowanie do punktu 1 |

### Przebieg alternatywny 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Krok | Opis |
| 4.1. | Turysta wprowadził dane w niepoprawnym formacie |
| 4.2. | System zgłasza błąd poprawności danych w postaci komunikatu |
| 4.3. | System przekierowuje Turystę do ekranu modyfikacji trasy – powrót do punktu 3 |

### Przebieg alternatywny 3:

|  |  |
| --- | --- |
| Krok | Opis |
| 6.1. | Turysta nie zgadza się na wprowadzenie modyfikacji |
| 6.2. | System nie zapisuje nowych danych do bazy |

### Warunki Końcowe:

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Szczegóły |
| Aktor dokonał wyboru | System zaktualizował dane w bazie |

### Nazwa: Oblicz punkty do następnej odznaki

### Opis: Przypadek użycia umożliwiający aktorowi (Turyście) obliczenie wymaganej liczby punktów do następnej odznaki.

### Warunki Początkowe:

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Szczegóły |
| Użytkownik posiada uprawnienia | Turysta został zweryfikowany, dzięki czemu może zbierać odznaki |

### Przebieg główny:

|  |  |
| --- | --- |
| Krok | Opis |
| 1. | Turysta przegląda dostępne odznaki |
| 2. | System sprawdza liczbę punktów potrzebną do zdobycia następnej odznaki |
| 3. | System pobiera potrzebne dane |
| 5. | System oblicza punkty potrzebne do następnej odznaki |
| 6. | System informuje użytkownika o wymaganej liczbie punktów |

### Przebieg alternatywny 1:

|  |  |
| --- | --- |
| Krok | Opis |
| 2.1. | Turysta zdobył wszystkie możliwe odznaki |
| 2.2. | System wyświetla komunikat o braku możliwości obliczenia punktów |

### Warunki Końcowe:

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Szczegóły |
| Aktor dostał komunikat | System poinformował turystę o wymaganej liczbie punktów |