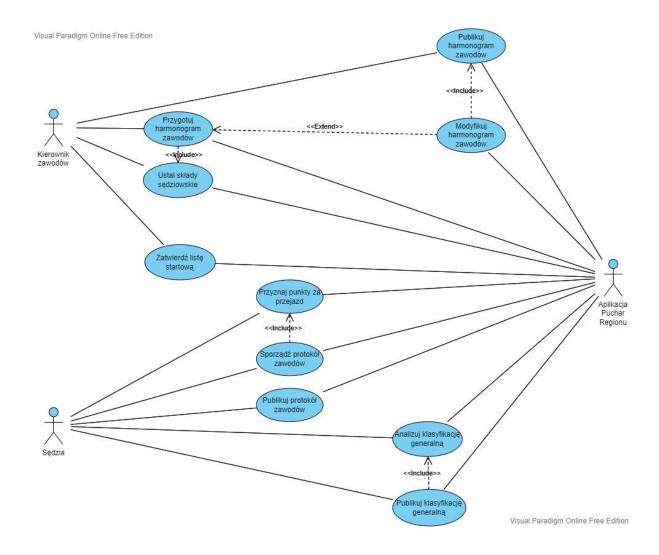
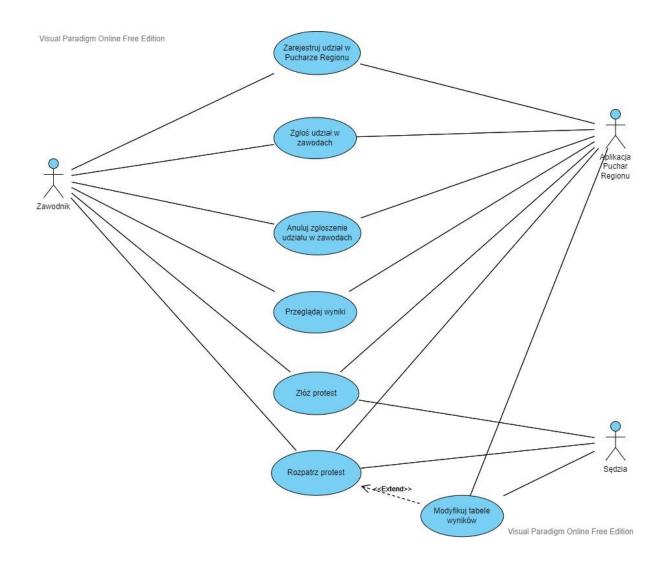
## 1. Diagram przypadków użycia





## 2. Opis przypadków użycia

Id - Nazwa: PU[a] - Zarejestruj uczestnictwo w Pucharze Regionu

Cel: Zarejestrowanie zawodnika w aplikacji Puchar Regionu

Aktor główny: Zawodnik

Uczestnicy: Aplikacja Puchar Regionu

Warunki początkowe: Chęć uczestnictwa w zawodach

**Gwarancje powodzenia:** Rejestracja w Pucharze regionu oraz zaksięgowanie opłaty

Minimalne gwarancje: Informacja o statusie rejestracji w Pucharze regionu wysłana na adres

e-mail Zawodnika oraz oczekiwanie na opłatę

### Główny scenariusz:

1. System wyświetla panel rejestracji

- 2. Zawodnik wprowadza login, hasło oraz dane osobowe
- 3. System potwierdza poprawność danych
- 4. Zawodnik akceptuje regulamin
- 5. Zawodnik wybiera sposób rozliczenia za zarejestrowanie się w aplikacji
- 6. Zawodnik potwierdza wybór wybranej formy opłaty za wizytę
- 7. Zawodnik dokonuje należnej opłaty
- 8. System potwierdza dokonanie opłaty
- 9. System tworzy konto Zawodnika
- 10. System wysyła potwierdzenie rejestracji konta na e-mail Zawodnika

#### Rozszerzenia:

- 2.a Dane Zawodnika nie są prawidłowe
  - 2.a.1 Podany login jest zajęty
    - 2.a.1.a Zawodnik tworzy nowy login
    - 2.a.1.b System kontynuuje przypadek od kroku 4
  - 2.a.2 Podane hasło nie spełnia wymogów
    - 2.a.2.a Zawodnik tworzy nowe, poprawne hasło
    - 2.a.2.b System kontynuuje przypadek od kroku 4
- 4.a Zawodnik nie akceptuje regulaminu

- 4.a.1 Zawodnik rezygnuje z założenia konta
- 4.a.2 Przypadek użycia zostaje zakończony
- 5.a Zawodnik nie znajduje odpowiedniego dla siebie sposobu opłaty
  - 5.a.1 Zawodnik kontaktuje się z Biurem Obsługi w celu uzgodnienia innej opcji płatności

5.a.1.a W Przypadku braku odpowiedniej metody, Zawodnik rezygnuje z tworzenia konta w aplikacji

5.a.1.b Przypadek użycia zostaje zakończony

8.a System nie potwierdza dokonania opłaty

8.a.1 System wysyła Zawodnikowi powiadomienie o zapłacie w ciągu 7 dni od założenia konta

8.a.2 Zawodnik nie opłaca rejestracji w zapłaconym terminie i konto Zawodnika jest usuwane z bazy

8.a.2.1 Przypadek użycia zostaje zakończony

Id - Nazwa: PU[b] – Zgłoś udział w zawodach (w danym terminie)

Cel: Rezerwacja terminu zawodów w odpowiedniej konkurencji

Aktor główny: Zawodnik

Uczestnicy: Aplikacja Puchar Regionu

**Warunki początkowe:** Uczestnik jest zarejestrowany w aplikacji

**Gwarancje powodzenia:** Rezerwacja terminu i konkurencji oraz zaksięgowanie wpłaty

Zawodnika

Minimalne gwarancje: Informacja o statusie rezerwacji miejsc w Pucharze regionu wysłana

na adres e-mail Zawodnika oraz oczekiwanie na opłatę

### Główny scenariusz:

- 1. System wyświetla panel logowania
- 2. Zawodnik wprowadza login i hasło
- 3. System potwierdza poprawne logowanie do aplikacji
- 4. Zawodnik przechodzi do panelu wyboru

- 5. Zawodnik wybiera datę, podczas której chce startować
- 6. System potwierdza dostępność wolnych miejsc w danym terminie
- 7. Zawodnik wybiera konkurencję, w której chce startować
- 8. System potwierdza dostępność miejsc w danej konkurencji
- 9. Zawodnik wybiera sposób rozliczenia za zarejestrowanie się w aplikacji
- 10. Zawodnik potwierdza wybór wybranej formy opłaty za wizytę
- 11. Zawodnik dokonuje należnej opłaty
- 12. System potwierdza dokonanie opłaty
- 13. Zawodnik otrzymuje potwierdzenie zarezerwowanego terminu oraz uiszczenia opłaty na adres e-mail

### Rozszerzenia:

- 2.a Zawodnik nie posiada loginu i hasła
  - 2.a.1 Zawodnik rejestruje się do systemu
  - 2.a.2 Kontynuacja przypadku od kroku 4
- 5.a W wybranym terminie nie ma wolnych miejsc
  - 5.a.1 Zawodnik wybiera inna datę zawodów
    - 5.a.1.a Zawodnik przechodzi do kroku 7
  - 5.a.2 Zawodnik rezygnuje z udziału w zawodach
    - 5.a.2.a Przypadek użycia kończy się
- 7.a Wybrana konkurencja nie posiada wolnych miejsc
  - 7.a.1 Zawodnik wybiera inna datę zawodów
    - 7.a.1.a Zawodnik wraca do kroku 5
  - 7.a.2 Zawodnik rezygnuje z udziału w zawodach
    - 7.a.2.a Przypadek użycia kończy się
- 9.a Zawodnik nie znajduje odpowiedniego dla siebie sposobu opłaty
  - 9.a.1 Zawodnik kontaktuje się z Biurem Obsługi w celu uzgodnienia innej opcji płatności
    - 9.a.1.a W Przypadku braku odpowiedniej metody, Zawodnik rezygnuje z tworzenia konta w aplikacji
    - 9.a.1.b Przypadek użycia zostaje zakończony
- 12.a System nie potwierdza dokonania opłaty
  - 12.a.1 System wysyła Zawodnikowi powiadomienie o zapłacie w ciągu 7 dni od założenia konta

# 12.a.2 Zawodnik nie opłaca rejestracji w zapłaconym terminie i konto Zawodnika jest usuwane z bazy

### 12.a.2.a Przypadek użycia zostaje zakończony

Id - Nazwa: PU[c] – Uaktualnij i opublikuj klasyfikację generalną

**Cel:** Aktualizacja klasyfikacji generalnej

**Aktor główny:** Przewodniczący zespołu sędziowskiego

Uczestnicy: Aplikacja Puchar Regionu

Warunki początkowe: Odbycie się zawodów

**Gwarancje powodzenia:** Stworzenie klasyfikacji generalnej oraz opublikowanie jej wyników

Minimalne gwarancje: Próba aktualizacji klasyfikacji generalnej oraz oczekiwanie na

uzupełnienie danych

### Główny scenariusz:

1. System wyświetla panel logowania

- 2. Sędzia loguje się do systemu
- 3. System potwierdza poprawne logowanie do aplikacji
- 4. Sędzia przechodzi do panelu aktualizacji wyników
- 5. Sędzia wybiera odpowiednią datę zawodów
- 6. Sędzia wybiera odpowiednią konkurencję
- 7. System dostarcza dane uzyskane przy rejestracji Zawodników w poszczególnej konkurencji
- 8. Sędzia aktualizuje wyniki
- 9. System sprawdza poprawność danych
- 10. Sędzia przechodzi do panelu klasyfikacji generalnej
- 11. Sędzia aktualizuje klasyfikację generalną
- 12. System sprawdza poprawność danych
- 13. Sędzia publikuje klasyfikację generalną
- 14. System potwierdza poprawność publikacji
- 15. System wysyła powiadomienie na adres e-mail Zawodników o zaktualizowanej klasyfikacji generalnej

### Rozszerzenia:

3.a System odrzuca dane logowania

3.a.1 Sędzia nie pamięta danych do logowania

3.a.1.a Sędzia wybiera opcję "Zapomniałem hasła"

3.a.1.b System wysyła link do resetu hasła na adres e-mail.

### 3.a.1.c Kontynuacja przypadku od kroku 4

7.a System nie dostarcza odpowiednich danych osobowych Zawodników

- 7.a.1 Sędzia zgłasza problem w aplikacji
- 7.a.2 Odpowiednie dane zostają dostarczone
- 7.a.3 Kontynuacja przypadku od kroku 8