Sprawdzaj wyniki

1. **Aktorzy:**

Gracze

1. **Krótki opis:**

Funkcjonalność zapewnia sprawdzanie wyników partii szachowych

1. **Warunki wstępne:**

Zakończona partia.

Sędzia wprowadził wyniki do systemu.

1. **Przepływ główny:** 
   1. Przypadek użycia rozpoczyna się w momencie gdy Gracz chce sprawdzić wyniki partii w Systemie
   2. Gracz w systemie będzie mógł wybrać partie dla jakiej sprawdza wyniki po następujących filtrach

* sprawdza po nazwisku
* po etapie rozgrywki (finały, półfinały itp.)
* Po wygranych/przegranych/remisach
  1. Gracz zatwierdza wyniki wyszukiwania.
  2. Gracz dostaje listę wyników.
  3. Koniec przypadku użycia

1. **Przepływy alternatywne:** 
   1. **Gracz nie wypełnił filtrów wyszukiwania**

Jeśli w 2 kroku przepływu głównego gracz wpisał nie wpisał filtrów, wówczas

* 1. System pobiera najnowsze wyniki
  2. System wyświetla pobrane wyniki tak jak w punkcie 1
  3. Idź do kroku 4 przepływu głównego
  4. **Gracz chce wyszukać wyniki partii, które jeszcze się nie zakończyły**

Jeśli w 2 kroku przepływu głównego gracz wpisał filtry dla partii, która jeszcze trwa, wówczas

* 1. System pobiera informacje, że mecz jeszcze trwa
  2. System wyświetla graczowi informację, że mecz jeszcze się nie zakończył oraz żeby sprawdził wyniki w godzinie, w której planowo powinien skończyć się mecz
  3. Idź do kroku 5 przepływu głównego

**5.3 Gracz chce wyszukać wyniki partii, które jeszcze się nie zaczeły**

Jeśli w 2 kroku przepływu głównego gracz wpisał filtry dla partii, która jeszcze się nie zaczęła, wówczas

* 1. System pobiera informacje, że mecz jeszcze się nie odbył
  2. System wyświetla graczowi informację, że mecz jeszcze się nie odbył oraz że mecz zacznie się o konkretnej godzinie.
  3. Idź do kroku 5 przepływu głównego

1. **Warunki końcowe:** 
   1. **Poprawne wprowadzenie filtrów wyszukiwania wyników partii**

Gracz nie pomylił się z wpisaniem filtrów wyników meczu (nie podał filtrów dla meczy trwających lub meczy jeszcze nie rozpoczętych)

* 1. **Wyniki meczów wyświetlają się poprawnie w Systemie**

Gracze mogą sprawdzić wyniki meczu w systemie, pokazują się nazwiska, etap i wyniki dla zakończonych już rozgrywek.

1. **Punkty rozszerzenia:**

Brak

1. **Wymagania specjalne:**

???

Charakterystyka atrybutów szablonu specyfikacji przypadku użycia:

**Nazwa przypadku użycia:** Jednoznaczneokreślenieprzypadku użycia, nazwa wskazuje na ogólny cel który można zrealizować za pomocą specyfikowanego przypadku użycia.

**Aktorzy:** Nazwa aktora/aktorów powiązanych z przypadkiem użycia.

**Krótki opis:** Ogólny opis (streszczenie) przypadku użycia.

**Warunki wstępne:** Opis stanu systemu wymaganego do poprawnego wykonania przepływu głównego przypadku użycia. W przypadku braku warunków wstępnych wpisujemy „Brak”.

**Przepływ główny:** Opis ścieżki pozytywnej w postaci interakcji aktor-system. Interakcję wyraża się za pomocą ponumerowanych kroków: akcja aktora – odpowiedź systemu.

**Przepływy alternatywne:** Opis ścieżki alternatywnej w postaci interakcji aktor-system. Interakcję wyraża się za pomocą ponumerowanych kroków: akcja aktora – odpowiedź systemu. Przepływ alternatywny jest powiązany z krokiem przepływu głównego poprzez odwołanie do numeru kroku przepływu głównego.

**Warunki końcowe:** Opis stanu systemu po wykonaniu przypadku użycia – wskazujemy wyłącznie jeśli następuje zmiana stanu, w innym przypadku wpisujemy „Brak”. Opisując warunki końcowe należy wskazać których przepływów dotyczy dany warunek końcowy.

**Punkty rozszerzenia:** Opispunktu/ów rozszerzenia (tj. warunku/warunków) ze wskazaniem powiązanych przepływów i nazwą rozszerzającego/rozszerzających przypadków użycia.

**Wymagania specjalne:** Opis wymagań, które nie są specyfikowane w modelu przypadków użycia, a które muszą być zrealizowane podczas projektowania czy implementacji np. wymagania niefunkcjonalne.

Przykłady specyfikacji przypadków użycia:

###### **Logowanie do podsystemu FrontOffice**

1. **Aktorzy:**

Użytkownik

1. **Krótki opis:**

Funkcjonalność zapewnia identyfikację Użytkownika w podsystemie FrontOffice.

1. **Warunki wstępne:**

Istniej aktywne konto użytkownika logującego się.

1. **Przepływ główny:** 
   1. Przypadek użycia rozpoczyna się w momencie, gdy Użytkownik wybiera opcję logowania do podsystemu FrontOffice.
   2. Podsystem FrontOffice wyświetla formularz do logowania:

* Login\*
* Hasło\*
  1. Użytkownik wprowadza login i hasło.
  2. Podsystem FrontOffice uwierzytelnia Użytkownika, wyświetla informację o poprawnym logowaniu i wyświetla ekran „Pisma” podsystemu FrontOffice.
  3. Koniec przypadku użycia.

1. **Przepływy alternatywne:** 
   1. **Błędny login i/lub hasło**

Jeśli w 4 kroku przepływu głównego Podsystem FrontOffice nie uwierzytelni Użytkownika, wówczas:

* 1. Podsystem FrontOffice wyświetli informacje o błędnych danych logowania.
  2. Idź do kroku 3 przepływu głównego.
  3. **Pierwsze logowanie za pomocą hasła wygenerowanego przez Administratora FrontOffice**

Jeśli w 4 kroku przepływu głównego Podsystem FrontOffice podczas uwierzytelniania zidentyfikuje, ze następuje pierwsza próba logowania, wówczas:

* 1. Podsystem FrontOffice wyświetli formularz zawierający pola:
* Aktualne hasło\*
* Nowe hasło\*
* Powtórz nowe hasło\*
  1. Użytkownik wprowadza dane i akceptuje.
  2. Idź do kroku 4 przepływu głównego.
  3. **Niepoprawne aktualne hasło**

Jeśli w 4 kroku przepływu głównego podsystem FrontOffice zidentyfikuje, że następuje pierwsze logowanie za pomocą hasła wygenerowanego przez Administratora FrontOffice oraz, że wprowadzono niepoprawne aktualne hasło wówczas:

* 1. Podsystem FrontOffice wyświetla komunikat informujący, że wprowadzono niepoprawne aktualne hasło.
  2. Idź do kroku 1 przepływu alternatywnego 5.2.
  3. **Nowe hasło jest identyczne jak stare hasło**

Jeśli w 4 kroku przepływu głównego podsystem FrontOffice zidentyfikuje, że następuje pierwsze logowanie za pomocą hasła wygenerowanego przez Administratora FrontOffice oraz, że nowe hasło jest identyczne jak aktualne hasło, wówczas:

* 1. Podsystem FrontOffice wyświetla komunikat informujący, że nowe hasło nie może być identyczne jak aktualne hasło.
  2. Idź do kroku 2 przepływu alternatywnego 5.2.
  3. **Nowe hasła nie są identyczne**

Jeśli w 4 kroku przepływu głównego podsystem FrontOffice zidentyfikuje, że następuje pierwsze logowanie za pomocą hasła wygenerowanego przez Administratora FrontOffice oraz, że nowe hasło nie jest identyczne z powtórzonym nowym hasłem, wówczas:

* 1. Podsystem FrontOffice wyświetla komunikat informujący, że nowe hasła nie są identyczne.
  2. Idź do kroku 2 przepływu alternatywnego 5.2.
  3. **Nowe hasło nie spełnia reguł bezpieczeństwa**

Jeśli w 4 kroku przepływu głównego podsystem FrontOffice zidentyfikuje, że następuje pierwsze logowanie za pomocą hasła wygenerowanego przez Administratora FrontOffice oraz, że nowe hasło nie spełnia warunków bezpieczeństwa, wówczas:

* 1. Podsystem FrontOffice wyświetla komunikat informujący, że nowe hasła nie spełnia warunków bezpieczeństwa, system wyświetla reguły, które powinno spełnić bezpieczne hasło.
  2. Idź do kroku 2 przepływu alternatywnego 5.2.
  3. **Próba logowania na konto zablokowane**

Jeśli w 4 kroku przepływu głównego Podsystem FrontOffice podczas uwierzytelniania zidentyfikuje, ze następuje próba logowania na zablokowane to, wówczas:

* + 1. Podsystem FrontOffice wyświetli informacje, że konto zostało zablokowane.
    2. Idź do kroku 5 przepływu głównego.
  1. **Trzykrotna próba logowania na podstawie niewłaściwego hasła**

Jeśli w 4 kroku przepływu głównego podsystem FrontOffice podczas uwierzytelniania zidentyfikuje trzecią próbę logowania z wykorzystaniem niepoprawnego hasła, wówczas:

* + 1. Podsystem FrontOffice wyświetli informacje, że konto zostało zablokowane na okres 60 minut.
    2. Idź do kroku 5 przepływu głównego.

1. **Warunki końcowe:** 
   1. **Poprawna zmiana hasła**

Hasło dostępowe do konta podsystemu FrontOffice zostało zmienione, podsystem FrontOffice zapisał nowe hasło w bazie danych.

* 1. **Trzykrotna próba logowania z wykorzystaniem niepoprawnego hasła**

Podsystem FrontOffice ustawia przyczynę zablokowania konta na „Zablokowanie po 3 nieudanych próbach zalogowania” i blokuje konto Użytkownika na 60 minut.

1. **Punkty rozszerzenia:**

Brak

1. **Wymagania specjalne:**

Hasło musi składać się, z co najmniej ośmiu znaków zawierających przynajmniej po jednej małej oraz wielkiej literze oraz jednej cyfrze.

\* - pola wymagane