Rozdziel zadania

1. **Aktorzy:**

Organizator

1. **Krótki opis:**

Funkcjonalność zapewnia rozdzielenie zadań (np. Ustawienie stanowisk) pomiędzy pracowników obsługi.

1. **Warunki wstępne:**

Obsługa posiada urządzenia, na których będzie się wyświetlała lista zadań.

Organizator rozdał zadania między pracowników

1. **Przepływ główny:** 
   1. Przypadek użycia rozpoczyna się w momencie gdy Organizator wywołuje funkcję wpisywania zadań.
   2. Organizator przesyła do systemu zadania, które trzeba wykonać do przygotowania turnieju (ustawienie ławek, ustawienie szachownic, przygotowanie urządzeń do streamowania itp.).
   3. Organizator do każdego zadania przypisuje konkretnych pracowników obsługi.
   4. Organizator do każdego zadania z konkretnym pracownikiem przypisuje końcowy czas wykonania zadania.
   5. Organizator wysyła listę zadań do pracowników obsługi.
   6. Koniec przypadku użycia
2. **Przepływy alternatywne:** 
   1. **System streamingowy nie połączył się z naszym systemie**

Jeśli w 2 kroku przepływu głównego nasz system nie połączy się z systemem streamingowym, wówczas

* 1. Nasz system nie wyświetli listy streamów
  2. Nasz system wyświetli informacje dla widza, o tym, żeby skontaktował się z pomocą techniczną systemu streamingowego w kwestii wyjaśnienia problemu oraz żeby spróbował ponownie za chwile.
  3. Idź do kroku 2 przepływu głównego
  4. **<nazwa przepływu alternatywnego n>**

Jeśli w <x> kroku przepływu głównego <nazwa akcji aktor lub system>, wówczas

* 1. <nazwa Aktora lub System> <1 krok przepływu alternatywnego n>
  2. <nazwa Aktora lub System> <… krok przepływu alternatywnego n>
  3. <nazwa Aktora lub System> <n-ty krok przepływu alternatywnego n>
  4. Idź do kroku <x> przepływu głównego

1. **Warunki końcowe:** 
   1. **Zakończenie partii i tym samym transmisji**

Transmitowana rozgrywka dobiegła końca tym samym obsługa wyłącza jej transmisje

* 1. **Koniec meczy danego dnia**

Danego dnia zakończyły się już wszystkie mecze tym samym obsługa nie kontynuuje nadawania transmisji.

1. **Punkty rozszerzenia:**

Brak

1. **Wymagania specjalne:**

Partie muszą być rozgrywane

Obsługa musi być na stanowisku

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