Scenariusze Przypadków Użycia

1. scenariusz: Rezerwacja miejsca przy stole przez stronę internetową

Nazwa przypadku użycia: Rezerwacja miejsca przy stole przez stronę internetową

Aktor główny: Klient

Aktorzy dodatkowi: Personel Kasyna (weryfikacja)

Warunki wstępne:

Klient jest zarejestrowany w systemie

- Klient jest zalogowany na stronie internetowej
- Istnieją dostępne miejsca przy stołach w wybranej lokalizacji i terminie

Warunki końcowe:

- Rezerwacja została potwierdzona i zapisana w systemie
- Klient otrzymał potwierdzenie rezerwacji

Scenariusz główny:

- 1. Klient wybiera lokalizację kasyna na stronie internetowej
- 2. System wyświetla dostępne gry w wybranym kasynie
- 3. Klient wybiera rodzaj gry (np. poker, blackjack)
- 4. System wyświetla dostępne stoły i terminy
- 5. Klient wybiera konkretny stół i termin
- 6. System wyświetla dostępne miejsca przy stole
- 7. Klient wybiera miejsce i potwierdza wybór
- 8. System weryfikuje dostępność miejsca w czasie rzeczywistym
- 9. System rejestruje rezerwację w bazie danych
- 10. System generuje unikalny kod rezerwacji
- 11. System wysyła potwierdzenie rezerwacji na adres e-mail klienta
- 12. System informuje personel kasyna o nowej rezerwacji

Scenariusze alternatywne:

- A. Brak dostępnych miejsc przy wybranym stole:
 - 1. System informuje klienta o braku dostępnych miejsc
 - 2. System proponuje alternatywne terminy lub stoły
 - 3. Klient wybiera alternatywę lub rezygnuje z rezerwacji
- B. Problem z płatnością (jeśli wymagana przedpłata):

- 1. System informuje klienta o problemie z płatnością
- 2. Klient wybiera inną metodę płatności lub rezygnuje z rezerwacji
- C. Rezerwacja w ostatniej chwili (mniej niż 2 godziny do rozpoczęcia gry):
 - 1. System oznacza rezerwację jako wymagającą natychmiastowego potwierdzenia
 - 2. System powiadamia personel kasyna o pilnej weryfikacji
 - 3. Personel potwierdza dostępność i akceptuje rezerwację lub odrzuca ją

2. scenariusz: Zarządzanie przebiegiem gry i rejestracja wyników

Nazwa przypadku użycia: Zarządzanie przebiegiem gry i rejestracja wyników

Aktor główny: Personel Kasyna (krupier) **Aktorzy dodatkowi:** Klient, Kierownik Kasyna

Warunki wstępne:

- Gra jest zaplanowana w systemie
- Klienci są obecni przy stole
- Personel jest zalogowany w systemie

Warunki końcowe:

- Przebieg gry jest zarejestrowany w systemie
- Wyniki gry są zapisane w bazie danych
- Ewentualne wygrane są zarejestrowane i przygotowane do wypłaty

Scenariusz główny:

- 1. Personel kasyna loguje się do systemu przy stanowisku gry
- 2. Personel wybiera zaplanowaną grę z listy
- 3. System wyświetla szczegóły gry i listę rezerwacji
- 4. Personel weryfikuje tożsamość uczestników gry
- 5. Personel rejestruje rozpoczęcie gry w systemie
- 6. System rozpoczyna monitorowanie czasu gry
- 7. Personel prowadzi grę zgodnie z zasadami
- 8. Personel rejestruje w systemie kluczowe zdarzenia w trakcie gry
- 9. Po zakończeniu gry personel wprowadza wyniki
- 10. System automatycznie oblicza wygrane
- 11. System rejestruje wyniki i wygrane w bazie danych
- 12. System generuje potwierdzenia wygranych dla klientów

Scenariusze alternatywne:

- A. Nieobecność klienta z rezerwacją:
 - 1. Personel oznacza rezerwację jako niewykorzystaną
 - 2. System zwalnia zarezerwowane miejsce
 - 3. Personel może przydzielić miejsce innemu klientowi
- B. Problemy techniczne w trakcie gry:
 - 1. Personel zgłasza problem w systemie
 - 2. System powiadamia wsparcie techniczne
 - 3. Personel rejestruje przerwę w grze
 - 4. Po rozwiązaniu problemu personel wznawia rejestrację gry
- C. Podeirzenie oszustwa:
 - 1. Personel dyskretnie oznacza grę jako podejrzaną
 - 2. System automatycznie zwiększa poziom monitoringu
 - 3. System powiadamia kierownika kasyna i ochronę
 - 4. Kierownik podejmuje decyzję o kontynuacji lub przerwaniu gry
- 3. scenariusz: Obsługa wypłat wygranych

Nazwa przypadku użycia: Obsługa wypłat wygranych

Aktor główny: Personel Kasyna (kasjer)

Aktorzy dodatkowi: Klient, Kierownik Kasyna

Warunki wstępne:

- Gra została zakończona i wyniki zarejestrowane
- System obliczył wysokość wygranej
- Klient zgłasza się po odbiór wygranej

Warunki końcowe:

- Wygrana została wypłacona klientowi
- Transakcja jest zarejestrowana w systemie finansowym
- Klient otrzymał potwierdzenie wypłaty

Scenariusz główny:

- 1. Klient zgłasza się do kasy z potwierdzeniem wygranej
- 2. Kasjer weryfikuje tożsamość klienta
- 3. Kasjer wprowadza kod potwierdzenia wygranej do systemu
- 4. System wyświetla szczegóły wygranej
- 5. Kasjer potwierdza zgodność danych

- 6. System generuje formularz wypłaty
- 7. Klient potwierdza kwotę do wypłaty
- 8. Kasjer realizuje wypłatę zgodnie z preferowaną metodą klienta
- 9. System rejestruje wypłatę w bazie danych
- 10. System generuje pokwitowanie wypłaty
- 11. Klient podpisuje pokwitowanie (jeśli wymagane)
- 12. System aktualizuje stan finansowy kasyna

Scenariusze alternatywne:

- A. Wygrana przekraczająca próg raportowania (np. 15 000 PLN):
 - 1. System oznacza transakcję jako wymagającą dodatkowej weryfikacji
 - 2. System wymaga zatwierdzenia przez kierownika kasyna
 - 3. System generuje dodatkowy formularz dla celów raportowania
 - 4. Kierownik zatwierdza wypłatę po spełnieniu wymogów
- B. Problemy z weryfikacją tożsamości:
 - 1. System informuje o problemie z weryfikacją
 - 2. Kasjer prosi o dodatkowe dokumenty potwierdzające tożsamość
 - 3. Po pozytywnej weryfikacji proces jest kontynuowany
- C. Prośba o alternatywną metodę wypłaty:
 - 1. Klient prosi o wypłatę w formie przelewu zamiast gotówki
 - 2. Kasjer wprowadza żądanie do systemu
 - 3. System weryfikuje możliwość realizacji przelewu
 - 4. System rejestruje dane do przelewu i planuje realizację

4. scenariusz: Zarządzanie wyposażeniem kasyna

Nazwa przypadku użycia: Zarządzanie wyposażeniem kasyna

Aktor główny: Kierownik Kasyna

Aktorzy dodatkowi: Administrator Systemu

Warunki wstępne:

- Kierownik jest zalogowany w systemie z odpowiednimi uprawnieniami
- Istnieje potrzeba modyfikacji wyposażenia lub konfiguracji gier

Warunki końcowe:

- Informacje o wyposażeniu są zaktualizowane w systemie
- Konfiguracja gier jest zaktualizowana

• Zmiany są widoczne dla klientów na stronie internetowej

Scenariusz główny:

- 1. Kierownik wybiera moduł zarządzania wyposażeniem
- 2. System wyświetla aktualny stan wyposażenia kasyna
- 3. Kierownik wybiera opcję dodania nowego wyposażenia
- 4. System wyświetla formularz wprowadzania danych
- 5. Kierownik wprowadza szczegóły nowego wyposażenia (typ, identyfikator, lokalizacja)
- 6. System weryfikuje wprowadzone dane
- 7. Kierownik konfiguruje parametry gier dla nowego wyposażenia
- 8. System zapisuje zmiany w bazie danych
- 9. System aktualizuje informacje o dostępnych grach
- 10. System aktualizuje informacje na stronie internetowej
- 11. System generuje raport zmian dla celów audytu

Scenariusze alternatywne:

- A. Wycofanie wyposażenia z użycia:
 - 1. Kierownik wybiera opcję wycofania wyposażenia
 - 2. System wymaga podania powodu wycofania
 - 3. System sprawdza, czy istnieją rezerwacje na gry z użyciem tego wyposażenia
 - 4. System generuje listę rezerwacji do przeniesienia
 - 5. System pomaga w realokacji rezerwacji
 - 6. System oznacza wyposażenie jako wycofane
- B. Modyfikacja parametrów istniejących gier:
 - 1. Kierownik wybiera istniejącą grę do modyfikacji
 - 2. System wyświetla aktualne parametry
 - 3. Kierownik wprowadza zmiany (stawki, limity, zasady)
 - 4. System sprawdza poprawność wprowadzonych zmian
 - 5. System zapisuje nowe parametry
 - 6. System generuje powiadomienia dla personelu o zmianach
- C. Planowanie konserwacji wyposażenia:
 - 1. Kierownik wybiera opcję planowania konserwacji
 - 2. System wyświetla kalendarz dostępności wyposażenia

- 3. Kierownik wybiera termin konserwacji
- 4. System sprawdza rezerwacje w wybranym terminie
- 5. System blokuje możliwość rezerwacji w czasie konserwacji
- 6. System generuje zlecenie konserwacji dla serwisu technicznego