<u>Projekt:</u> Trach Game <u>Data modyfikacji:</u> 20.03.2019 r.

> Zespół: Mateusz Kobak, Krzysztof Piesiewicz, Tomasz Grześkiewicz, Karolina Gabara

Wybrane przypadki użycia

Przypadek użycia: Rozpoczęcie wcześniej utworzonej rozgrywki jednoosobowej (z symulowanymi przeciwnikami) lub wznowienie wstrzymanej rozgrywki jednoosobowej z możliwością wstrzymania (F2.)

Aktorzy: Gracz (tylko jeden)

Założenia wstępne:

- Gracz jest uwierzytelniony w systemie (przypadek F10.).
- Wyświetlony jest widok ekranu startowego.

Scenariusz główny:

- 1. Gracz wybiera rozgrywkę jednoosobową z symulowanymi przeciwnikami.
- 2. Gracz wybiera wcześniej utworzoną lub zawieszoną rozgrywkę.
- 3. Rozpoczyna się rozgrywka jednoosobowa (przypadek F6.).

Przypadek użycia: Rozpoczęcie rozgrywki wieloosobowej z graczami przydzielonymi przez system (F5.)

Aktorzy: Gracze (co najmniej dwóch)

Założenia wstępne:

- Gracz jest uwierzytelniony w systemie (przypadek F10.).
- Wyświetlony jest widok ekranu startowego.

Scenariusz główny:

- 1. Gracz wybiera szybką grę wieloosobową.
- 2. System dobiera innych graczy, którzy w tym momencie również czekają na rozgrywkę wieloosobową.
- 3. Rozpoczyna się rozgrywka wieloosobowa (jej przebieg opisany jest w F7.).

Data modyfikacji: 20.03.2019 r.

Przypadek użycia: Przebieg rozgrywki jednoosobowej z możliwością zawieszenia (F6.)

Aktorzy: Gracz (tylko jeden)

Założenia wstępne:

• Uwierzytelniony gracz rozpoczął rozgrywkę jednoosobową.

Scenariusz główny:

- 1. Wyświetla się widok ekranu rozgrywki.
- 2. Na bieżąco wyświetlane są powiadomienia o nowych zdarzeniach, a stan gry jest ciągle aktualizowany.
- 3. Gracz wybiera kartę i wskazuje cel.
- 4. Wyświetla się powiadomienie o sukcesie lub porażce zagrania karty.
- 5. Punkty 2. 4. są powtarzane aż do ustalenia zwycięzcy rozgrywki.
- 6. Rozgrywka kończy się wygraną gracza albo któregoś z przeciwników. Zostaje wyświetlone odpowiednie powiadomienie.

Rozszerzenia:

2A

- 1. Gracz traci połączenie z serwerem.
- 2. Zostaje wyświetlone powiadomienie o utracie połączenia.
- 3. Jeśli nie nastąpi przywrócenie połączenia w przeciągu minuty, gracz jest przekierowywany do ekranu startowego, a rozgrywka zostaje wstrzymana.

3A

- 1. Gracz rezygnuje z rozgrywki
- 2. Gracz jest przekierowywany do ekranu startowego, a rozgrywka zostaje wstrzymana.
- 4.

Data modyfikacji: 20.03.2019 r.

Przypadek użycia: Przebieg rozgrywki wieloosobowej z możliwością zawieszenia (F7.)

Aktorzy: Gracze (co najmniej dwóch)

Założenia wstępne:

• Uwierzytelniony gracz rozpoczął rozgrywkę wieloosobową.

Scenariusz główny:

- 1. Wyświetla się widok ekranu rozgrywki.
- 2. Na bieżąco wyświetlane są powiadomienia o nowych zdarzeniach, a stan gry jest ciągle aktualizowany.
- 3. Gracz wybiera kartę i wskazuje cel.
- 4. Wyświetla się powiadomienie o sukcesie lub porażce zagrania karty.
- 5. Punkty 2. 4. są powtarzane aż do ustalenia zwycięzcy rozgrywki.
- 6. Rozgrywka kończy się wygraną gracza albo któregoś z przeciwników. Zostaje wyświetlone odpowiednie powiadomienie.

Rozszerzenia:

2B

- 1. Gracz traci połączenie z serwerem.
- 2. Zostaje poinformowany o tym przez aplikację.
- 3. Gdy gracz odzyska połączenie wznawia grę do stanu, w którym rozgrywka się aktualnie znajduje.

2B

- 1. Jeden z przeciwników opuszcza rozgrywkę lub traci połączenie z serwerem.
- 2. Jest on wtedy zastępowany w obecnej rozgrywce przez symulowanego gracza.
- 3. Rozgrywka toczy się dalej.

3A

- 1. Gracz opuszcza rozgrywkę.
- 2. Przekierowywany jest do ekranu startowego.

Projekt: Trach Game

Data modyfikacji: 20.03.2019 r.

Przypadek użycia: Uwierzytelnianie użytkowników (F10.)

Aktorzy: Gracz (tylko jeden)

Założenia wstępne:

- Aplikacja klienta jest uruchomiona.
- Wyświetlony jest widok ekranu uwierzytelniania.

Scenariusz główny:

- 1. Gracz wprowadza dane uwierzytelnienia.
- 2. Gracz zatwierdza wprowadzone dane.
- 3. Wyświetla się ekran startowy z powiadomieniem o pomyślnym uwierzytelnieniu.

Rozszerzenia:

3A

- 1. Wyświetla się powiadomienie o błędzie uwierzytelniania
- 2. Następuje przekierowanie do punktu 1.