**UseCase 1: Zakładanie konta przez użytkownika**

Scenariusz główny:

1. Aplikacja wyświetla panel rejestracji
2. Użytkownik wypełnia panel rejestracji
   1. Użytkownik podaje e-mail którym chce się zarejestrować
   2. Użytkownik podaje hasło którego chce używać do logowania
   3. Użytkownik akceptuje regulamin strony
3. System sprawdza dane
   1. System sprawdza czy nie istnieje już konto zarejestrowane na dany adres e-mail
   2. System sprawdza czy dany e-mail jest prawidłowy
   3. System sprawdza czy podane hasło spełnia wymagania co do kreacji haseł
4. System wysyła maila z potwierdzeniem utworzenia konta na adres podany przy rejestracji
5. Użytkownik potwierdza na swojej skrzynce mailowej chęć utworzenia konta
6. System tworzy konto użytkownikowi
7. Aplikacja przekierowuje użytkownika na stronę główną

Scenariusz alternatywny - rejestracja za pomocą Facebook:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wybiera “kontynuuj z Facebook
3. System przenosi użytkownika do strony logowania Facebook
   1. Użytkownik loguje się za pomocą konta Facebook
   2. Użytkownik wyraża zgodę na udostępnienie przez Facebook imienia, nazwiska, zdjęcia profilowego oraz e-mail w celu rejestracji

6 - 7 → Scenariusz główny

Scenariusz alternatywny - użytkownik podał e-mail na który zarejestrowane jest już konto:

1 - 3.1 → Scenariusz główny

1. Aplikacja wyświetla informacje o nieprawidłowym e-mailu - konto z podanym mailem już istnieje
2. System resetuje panel rejestracji

Scenariusz alternatywny - użytkownik podał e-mail który nie istnieje:

1 - 3.2 → Scenariusz główny

4. Aplikacja wyświetla informacje o nieprawidłowym e-mailu - mail nie istnieje

5. System resetuje panel rejestracji

Scenariusz alternatywny - użytkownik podał hasło niespełniające wymagań co do kreacji hasła:

1 - 3.3 → Scenariusz główny

4. Aplikacja wyświetla informacje o nieprawidłowym haśle - hasło nie spełnia wymagań bezpieczeństwa

5. System resetuje panel rejestracji

Scenariusz alternatywny - użytkownik nie zaakceptował regulaminu strony:

1 - 2.3 → Scenariusz główny

3. Aplikacja wyświetla komunikat o regulaminie - regulamin strony musi zostać zaakceptowany w celu rejestracji

4. System resetuje panel rejestracji

Warunki wstępne:

* Nie istnieje konto na podanym e-mailu
* Podany e-mail istnieje
* Podane hasło spełnia warunki bezpieczeństwa
* Regulamin strony został zaakceptowany

Warunki końcowe:

* Utworzenie użytkownikowi konta

Aktorzy:

* Użytkownik chcący założyć konto w serwisie OLX

**UseCase 2: Logowanie użytkownika**

Scenariusz główny:

1. Aplikacja wyświetla panel logowania
2. Użytkownik wypełnia panel logowania
   1. Użytkownik podaje e-mail przypisany do konta
   2. Użytkownik podaje hasło przypisane do konta
3. System sprawdza dane w bazie kont
   1. System sprawdza czy istnieje konto o podanym mailu
   2. System sprawdza czy hasło pasuje do konta o podanym mailu
4. System loguje użytkownika
5. Aplikacja przekierowuje użytkownika na stronę główną

Scenariusz alternatywny - logowanie za pomocą Google lub Facebook:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wybiera opcję logowania za pomocą Google/Facebook
3. System przenosi użytkownika do strony logowania Google/Facebook
   1. Użytkownik loguje się za pomocą konta Google/Facebook

4 - 5 → Scenariusz główny

Scenariusz alternatywny - użytkownik nie pamięta hasła:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wybiera opcję “Przypomnienie hasła”
3. Aplikacja wyświetla panel pytający o e-mail na który ma przypomnieć hasło
4. Użytkownik wpisuje e-mail
5. System wysyła maila z kodem do zmiany hasła na e-mail podany przez użytkownika
6. Aplikacja wyświetla panel zmiany hasła
7. Użytkownik wypełnia panel zmiany hasła
   1. Użytkownik wpisuje kod który otrzymał w mailu
   2. Użytkownik podaje nowe hasło do konta
8. Hasło do konta użytkownika zostaje zmienione
9. Aplikacja przekierowuje użytkownika z powrotem do panelu logowania

Scenariusz alternatywny - użytkownik podaje zły e-mail:

1 - 3.1 → Scenariusz główny

4. Aplikacja wyświetla informację o nieprawidłowych danych logowania - nie istnieje konto o podanym mailu

5. System resetuje panel logowania

Scenariusz alternatywny - użytkownik podaje złe hasło:

1 - 3.2 → Scenariusz główny

4. Aplikacja wyświetla informację o nieprawidłowych danych logowania - podane hasło jest nieprawidłowe dla konta o danym mailu

5. System resetuje miejsce na hasło w panelu logowania

6. Użytkownik ponownie wpisuje hasło

3.2 - 5 → Scenariusz główny

Warunki wstępne:

* E-mail istniejący w bazie kont
* Prawidłowe hasło przypisane do danego konta

Warunki końcowe:

* Zalogowanie użytkownika do konta

Aktorzy:

* Użytkownik posiadający konto w serwisie OLX

**UseCase 3: Dodawanie ogłoszenia przez użytkownika**

Scenariusz główny:

1. Aplikacja wyświetla panel tworzenia ogłoszenia
2. Użytkownik wypełnia szczegóły dotyczące ogłoszenia
   1. Użytkownik dodaje tytuł ogłoszenia
   2. Użytkownik wybiera kategorię ogłoszenia
   3. Użytkownik dodaje zdjęcia do ogłoszenia (opcjonalnie)
   4. Użytkownik dodaje opis ogłoszenia
   5. Użytkownik dodaje swoje dane kontaktowe
      1. Lokalizacja
      2. Osoba kontaktowa
      3. Adres e-mail (dodawany automatycznie)
      4. Numer telefonu (opcjonalny)
   6. Użytkownik akceptuje regulamin strony odnośnie zamieszczania ogłoszeń
3. Użytkownik wybiera opcję “Dodaj ogłoszenie”
4. System sprawdza poprawność wypełnienia szczegółów dotyczących ogłoszenia
5. System przenosi użytkownika do strony “Moje ogłoszenia”
6. Ogłoszenie weryfikowane jest przez moderację serwisu
7. System dodaje ogłoszenie

Scenariusz alternatywny - ogłoszenie nie zostaje dopuszczone przez moderację:

1 - 6 → Scenariusz główny

7. Moderacja odrzuca ogłoszenie użytkownika

8. Użytkownik dostaje powiadomienie o niedopuszczeniu ogłoszenia oraz powód tej decyzji

9. Ogłoszenie zostaje usunięte

Scenariusz alternatywny - użytkownik nieprawidłowo uzupełnił część niezbędnych szczegółów ogłoszenia:

1 - 4 → Scenariusz główny

5. System wyświetla informację o braku lub nieprawidłowościach w niektórych szczegółach ogłoszenia

6. Aplikacja powraca do panelu tworzenia ogłoszenia i podkreśla nieprawidłowe pozycje

7. Użytkownik poprawnie uzupełnia podkreślone rubryki

4 - 7 → Scenariusz główny

Scenariusz alternatywny - użytkownik wybrał opcję “Podgląd ogłoszenia”:

1 - 2 → Scenariusz główny

3. Użytkownik wybiera opcję “Podgląd ogłoszenia”

4. Aplikacja wyświetla panel z podglądem tego jak będzie wyglądało opublikowane ogłoszenia na podstawie dotychczas podanych danych

5. Użytkownik ma możliwość powrotu do tworzenia swojego ogłoszenia

Warunki wstępne:

* Użytkownik podał tytuł, kategorię, opis oraz niezbędne dane kontaktowe do swojego ogłoszenia
* Ogłoszenia spełnia warunki regulaminu serwisu

Warunki końcowe:

* Utworzenie ogłoszenia użytkownika

Aktorzy:

* Użytkownik chcący dodać ogłoszenie
* Moderacja serwisu OLX

**UseCase 4: Doładowywanie konta przez użytkownika**

Scenariusz główny:

1. Aplikacja wyświetla panel doładowywania konta
2. Użytkownik wybiera kwotę o jaką chce doładować konto
   1. Dostępne opcje: 5zł, 20zł, 50zł, 100zł, 200zł, 500zł, 1000zł
3. Użytkownik wybiera opcję “Przejdź do płatności”
4. Użytkownik wybiera sposób płatności
   1. Dostępne opcje: E-przelew, Karta, BLIK, Przelew tradycyjny
5. Użytkownik dokonuje płatności
6. Aplikacja przekierowuje użytkownika do strony “Płatności”
7. System weryfikuje przeprowadzoną transakcję
8. System zatwierdza transakcję
9. Konto użytkownika zostaje doładowane o wybraną wcześniej kwotę

Scenariusz alternatywny - użytkownik nie wybrał kwoty doładownia:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wybiera opcję “Przejdź do płatności”
3. Aplikacja powiadamia użytkownika o niewybraniu kwoty doładowania

2 - 9 → Scenariusz główny

Scenariusz alternatywny - płatność została przerwana:

1 - 4 → Scenariusz główny

5. Użytkownik opuszcza stronę płatności

6. System anuluje próbę doładowania konta

7. Aplikacja przekierowuje użytkownika do strony głównej

Scenariusz alternatywny - transakcja nie zostaje zatwierdzona:

1 - 7 → Scenariusz główny

8. System odrzuca transakcję

9. Aplikacja powiadamia użytkownika o odrzuceniu transakcji

10. System zleca zwrot kwoty zapłaconej przez użytkownika na konto z którego przyszła

Scenariusz alternatywny - użytkownik anuluje doładowywanie konta:

1 - 2 → Scenariusz główny

3. Użytkownik wybiera opcję “Anuluj”

4. Aplikacja wysyła zapytanie czy użytkownik na pewno chce anulować doładowywanie konta

5. Użytkownik potwierdza anulowanie

6. Aplikacja przekierowuje użytkownika do strony głównej

Scenariusz alternatywny - użytkownik chce doładować konto o niestandardową kwotę:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wybiera opcję “Wpisz kwotę”
3. Aplikacja wyświetla użytkownikowi panel wpisania kwoty niestandardowej
4. Użytkownik wypełnia panel
   1. Użytkownik wpisuje kwotę
   2. Użytkownik wybiera walutę
   3. Użytkownik potwierdza regulamin serwisu odnośnie kwot niestandardowych

4 - 9 → Scenariusz główny

Warunki wstępne:

* Użytkownik wybiera kwotę doładowania
* Użytkownik dokonuje płatności

Warunki końcowe:

* Konto użytkownika zostaje doładowane

Aktorzy:

* Użytkownik chcący doładować konto w serwisie OLX

**UseCase 5: Użytkownik wyszukuje ogłoszenia**

Scenariusz główny:

1. Użytkownik znajduje się na stronie głównej
2. Użytkownik wypełnia panel wyszukiwania
   1. Użytkownik wypełnia miejsce na “hasło” wyszukiwania
   2. Użytkownik wypełnia lokalizacje wyszukiwania
3. Użytkownik wybiera opcję “Szukaj”
4. Aplikacja pokazuje użytkownikowi stronicowane wszystkie ogłoszenia odpowiadające wyszukiwaniu

Scenariusz alternatywny - użytkownik dodatkowo filtruje wyszukiwanie:

1 - 4 → Scenariusz główny

5. Użytkownik uzupełnia rubryki “filtry”

5.1. Użytkownik uzupełnia kategorię

5.2. Użytkownik uzupełnia cenę

5.2.1. Cena “od”

5.2.2. Cena “do”

6. Aplikacja ponownie pokazuje użytkownikowi stronicowane ogłoszenia, tym razem okrojone o warunki filtrowania

Scenariusz alternatywny - użytkownik wyszukuje ogłoszeń w danej kategorii:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wybiera jedną z głównych kategorii
3. Użytkownik wybiera podkategorię wybranej kategorii
4. Aplikacja pokazuje użytkownikowi ogłoszenia należące do danej podkategorii wybranej kategorii

Scenariusz alternatywny - użytkownik wybiera ogłoszenia proponowane:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wybiera opcję “Ogłoszenia promowane”
3. Aplikacja pokazuje użytkownikowi ogłoszenia o największej popularności jak również te pasujące do plików cookies użytkownika

Scenariusz alternatywny - użytkownik nie wybiera żadnych opcji wyszukiwania:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wybiera opcję “Szukaj” bez wpisania jakichkolwiek kryteriów
3. Aplikacja pokazuje użytkownikowi wszystkie dostępne ogłoszenia posortowane od najnowszych do najstarszych

Scenariusz alternatywny - użytkownik wybiera wyłącznie opcję lokalizacji przy wyszukiwaniu:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik wypełnia miejsce na lokalizację wyszukiwania
3. Użytkownik wybiera opcję “Szukaj”
4. Aplikacja wyświetla użytkownikowi wszystkie ogłoszenia z wybranej lokalizacji

Scenariusz alternatywny - użytkownik podaje nieistniejącą lokalizację wyszukiwania:

1. → Scenariusz główny
2. Użytkownik błędnie wypełnia miejsce na lokalizację wyszukiwania
3. Użytkownik wybiera opcję “Szukaj”
4. Aplikacja wyświetla użytkownikowi komunikat o wpisaniu nieprawidłowej lokalizacji wyszukiwania
5. System resetuje panel wyszukiwania

Warunki wstępne:

* Użytkownik podaje “hasło” wyszukiwania
* Użytkownik podaje lokalizację wyszukiwania

Warunki końcowe:

* Zostają wyświetlone ogłoszenia pasujące do warunków wyszukiwania

Aktorzy:

* Użytkownik wyszukujący ogłoszeń w serwisie OLX