Wymagania funkcjonalne systemu klienta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SPIS WYMAGAŃ FUNKCJONALNYCH** | | |
| **l.p.** | **ID** | **NAZWA** |
| 1. | WYM\_FN.001 | Dodawanie konta użytkownika |
| 2. | WYM\_FN.001.1 | Formularz rejestracyjny |
| 3. | WYM\_FN.001.2 | Zapis danych użytkownika i nadanie numeru |
| 4. | WYM\_FN.001.3 | Weryfikacja danych użytkownika |
| 5. | WYM\_FN.001.4 | Weryfikacja duplikacji kont |
| 6. | WYM\_FN.002 | Dodawanie ogłoszeń |
| 7. | WYM\_FN.002.1 | Formularz ogłoszenia |
| 8. | WYM\_FN.002.2 | Weryfikacja danych ogłoszenia |
| 9. | WYM\_FN.002.3 | Zapis ogłoszeń do bazy danych |
| 10. | WYM\_FN.002.4 | Sortowanie ogłoszeń |
| 11. | WYM\_FN.002.5 | Kryteria sortowania ogłoszeń |
| 12. | WYM\_FN.002.6 | Wyszukiwanie produktów |
| 13. | WYM\_FN.002.7 | Dodawanie zdjęć do ogłoszenia |
| 14. | WYM\_FN.002.8 | Usuwanie przestarzałych ogłoszeń |
| 15. | WYM\_FN.003 | Zliczanie liczby odsłon ogłoszenia |
| 16. | WYM\_FN.004 | System ocen |
| 17. | WYM\_FN.004.1 | System komentarzy |
| 18. | WYM\_FN.004.2 | System wiadomości prywatnych |
| 19. | WYM\_FN.005 | Synchronizacja z Facebook |
| 20. | WYM\_FN.005.1 | Wyświetlanie reklam |

**Legenda:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wymagania dotyczące profilu użytkownika |
|  | Wymagania dotyczące ogłoszeń |
|  | Wymagania dotyczące liczby odsłon |
|  | Wymagania dotyczące systemu ocen, komentarzy i wiadomości prywatnych |
|  | Pozostałe wymagania |
|  | Priorytet niski |
|  | Priorytet średni |
|  | Priorytet wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.001 |
| **NAZWA** | Dodawanie konta użytkownika |
| **OPIS** | System powinien umożliwiać stworzenie konta użytkownika na podstawie wypełnienia formularza. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Średni |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.001.1 |
| **NAZWA** | Formularz rejestracyjny |
| **OPIS** | Formularz rejestracyjny powinien zawierać: imię i nazwisko, adres e-mail, adres korespondencyjny, numer telefonu, akceptację regulaminu użytkownika.  Informacje o adresie korespondencyjnym powinny zawierać:  -nazwę ulicy  -numer domu  -numer lokalu  -kod pocztowy  -nazwę miasta |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Średni |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.001.2 |
| **NAZWA** | Zapis danych użytkownika i nadanie numeru |
| **OPIS** | System powinien przy pomyślnej rejestracji zapisać użytkownika w bazie danych i nadać mu numer. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Średni |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.001.3 |
| **NAZWA** | Weryfikacja danych użytkownika |
| **OPIS** | Podczas rejestracji użytkownika system powinien weryfikować poprawność danych wprowadzonych do formularza. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Średni |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.001.4 |
| **NAZWA** | Weryfikacja duplikacji kont |
| **OPIS** | System powinien sprawdzać, czy konto użytkownika o podanym adresie e-mail lub numerze telefonu już istnieje. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Średni |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002 |
| **NAZWA** | Dodawanie ogłoszeń |
| **OPIS** | System powinien umożliwiać dodanie ogłoszenia po naciśnięciu przycisku na stronie głównej, który przeniesie użytkownika do odpowiedniego formularza.  Opcja ta nie powinna wymagać logowania. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002.1 |
| **NAZWA** | Formularz ogłoszenia |
| **OPIS** | Formularz ogłoszenia powinien zawierać:  -tytuł ogłoszenia  -określenie trybu sprzedaży(licytacja/kup teraz)  -sposoby dostarczenia przesyłki  -krótki opis  -rodzaj produktu  -możliwość dodania zdjęcia  -słowa kluczowe |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002.2 |
| **NAZWA** | Weryfikacja danych ogłoszenia |
| **OPIS** | System powinien weryfikować poprawność danych przy udostępnianiu ogłoszenia. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002.3 |
| **NAZWA** | Zapis ogłoszeń do bazy danych |
| **OPIS** | System powinien zapisywać ogłoszenie w bazie danych i nadać mu numer. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002.4 |
| **NAZWA** | Sortowanie ogłoszeń |
| **OPIS** | System powinien sortować ogłoszenia pod względem kategorii produktów lub ich priorytetu. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002.5 |
| **NAZWA** | Kryteria sortowania ogłoszeń |
| **OPIS** | System powinien móc sortować ogłoszenia według następujących kryteriów:  -cena rosnąco/malejąco  -data dodania rosnąco/malejąco  -popularność (liczba odsłon) rosnąco/malejąco |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002.6 |
| **NAZWA** | Wyszukiwanie produktów |
| **OPIS** | System powinien umożliwiać wyszukanie produktu poprzez:  -słowa kluczowe  -nazwę ogłoszenia  -słowa użyte w opisie produktu |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002.7 |
| **NAZWA** | Dodawanie zdjęć do ogłoszenia |
| **OPIS** | System powinien umożliwiać dodawanie zdjęć do ogłoszeń. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.002.8 |
| **NAZWA** | Usuwanie przestarzałych ogłoszeń |
| **OPIS** | System powinien usuwać stare i nieaktualne ogłoszenia z bazy danych. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.003 |
| **NAZWA** | Zliczanie liczby odsłon ogłoszenia |
| **OPIS** | System powinien rejestrować liczbę odsłon każdego ogłoszenia. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.004 |
| **NAZWA** | System ocen |
| **OPIS** | System powinien prosić o ocenę dokonanej transakcji po jej zakończeniu. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.004.1 |
| **NAZWA** | System komentarzy |
| **OPIS** | System powinien prosić o komentarz dotyczący sprzedawcy po zakończeniu transakcji. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.004.2 |
| **NAZWA** | System wiadomości prywatnych |
| **OPIS** | System powinien umożliwiać wysyłanie prywatnych wiadomości do pozostałych użytkowników. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Wysoki |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.005 |
| **NAZWA** | Synchronizacja z Facebook |
| **OPIS** | System powinien umożliwiać synchronizację z serwisem Facebook. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Niski |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | WYM\_FN.005.1 |
| **NAZWA** | Wyświetlanie reklam |
| **OPIS** | System powinien umożliwiać wyświetlanie reklam na stronie. |
| **TYP** | Funkcjonalny |
| **PRIOR.** | Średni |

Use Stories

**Use Stories związane z kontem użytkownika**

**ID: UseStory.001**

Story – Gość – Konto - Stwórz nowe konto

Jako gość chcę stworzyć konto użytkownika aby móc zalogować się do systemu.

Na stronie głównej serwisu wciskam przycisk „Zarejestruj”, by przenieść się do formularza rejestracji.  
Wypełniam formularz rejestracji zawierający pola:

1. Nazwisko
2. Imię
3. Adres e-mail (będzie również loginem)
4. Hasło
5. Powtórzenie hasła
6. Nazwa ulicy
7. Numer domu
8. Numer lokalu
9. Kod pocztowy
10. Nazwa miasta
11. Numer telefonu
12. Captcha
13. Akceptacja regulaminu (pole wyboru)

Aby zakończyć rejestrację naciskam przycisk „Utwórz konto”

1. Jeżeli dane są poprawne, zostanie wyświetlony komunikat powiadamiający o poprawnym założeniu konta, wysłaniu e-maila z linkiem weryfikującym oraz numerem profilu użytkownika.
2. W przeciwnym wypadku zostanie wyświetlony komunikat powiadamiający o niepoprawnie wprowadzonych danych.

Powiązania:

**WYN\_FN.001  
WYN\_FN.001.1  
WYN\_FN.001.2**

**Use Stories związane z ogłoszeniami**

**ID: UseStory.002**

Story – Użytkownik/Gość – Ogłoszenia - Dodaj ogłoszenie

Jako użytkownik/gość chcę dodać ogłoszenie do systemu.

1. Jako użytkownik/gość wciskam przycisk „Dodaj ogłoszenie” na stronie głównej, by przenieść się do formularza nowego ogłoszenia.
2. Wypełniam formularz ogłoszenia zawierający pola:
   1. Tytuł ogłoszenia
   2. Adres e-mail (jeśli niezalogowany)
   3. Nazwisko (jeśli niezalogowany)
   4. Imię (jeśli niezalogowany)
   5. Numer telefonu (jeśli niezalogowany)
   6. Nazwa ulicy (jeśli niezalogowany)
   7. Numer domu (jeśli niezalogowany)
   8. Numer lokalu (jeśli niezalogowany)
   9. Kod pocztowy (jeśli niezalogowany)
   10. Nazwa miasta (jeśli niezalogowany)
   11. Określenie typu ogłoszenia (licytacja / kup teraz)
   12. Krótki opis ogłoszenia
   13. Rodzaj produktu
   14. Możliwość dodania zdjęcia
   15. Słowa kluczowe
   16. Captcha
   17. Akceptacja regulaminu (pole wyboru)

Aby zakończyć dodawanie ogłoszenia naciskam przycisk „Dodaj!”

1. Jeżeli dane są poprawne, zostanie wyświetlony komunikat powiadamiający o poprawnym dodaniu ogłoszenia, wysłaniu e-maila z linkiem weryfikującym (jeśli niezalogowany) oraz numerem ogłoszenia.
2. W przeciwnym wypadku zostanie wyświetlony komunikat powiadamiający o niepoprawnie wprowadzonych danych.

Powiązania:

**WYN\_FN.002  
WYN\_FN.002.1  
WYN\_FN.002.2**

**WYN\_FN.002.2**

**WYN\_FN.002.3**

**WYN\_FN.002.7**

**ID: UseStory.002.1**

Story – Użytkownik/Gość – Ogłoszenia – Sortuj ogłoszenia

Jako użytkownik/gość chcę móc posortować ogłoszenia.

Jako użytkownik/gość rozwijam listę „Sortuj według:” nad listą ogłoszeń, aby wybrać kryterium sortowania.

1. Jako użytkownik/gość chcę wybrać z listy jedną z pozycji:
2. cena rosnąco/malejąco
3. data dodania rosnąco/malejąco
4. popularność (liczba odsłon) rosnąco/malejąco

Jeżeli zostało wybrane jedno z kryteriów, system sortuje według niego ogłoszenia.

Powiązania:

**WYM\_FN.002.4**

**WYM\_FN.002.5**

**ID: UseStory.002.2**

Story – Użytkownik/Gość – Ogłoszenia – Wyszukiwanie ogłoszeń

Jako użytkownik/gość chcę wpisać kryterium wyszukiwanie w pole „Szukaj” na stronie głównej.

Aby wyszukać klikam przycisk „Wyszukaj” obok pola „Szukaj” po wpisaniu frazy.

1. Jeżeli fraza wpisana istnieje w bazie danych, system wyświetla wyniki w postaci listy ogłoszeń zgodnych z podaną frazą według kryteriów wyszukiwania.
2. Jeżeli fraza wpisana nie istnieje w bazie danych, system wyświetla komunikat o braku wyników dla podanej frazy.

Powiązania:

**WYM\_FN.002.6**

**Use Stories związane z oceną, komentarzami i wiadomościami prywatnymi**

**ID: UseStory.004**

Story – Użytkownik/Gość – System ocen, komentarzy i wiadomości prywatnych – Ocena i komentarz transakcji

Jako użytkownik/gość chcę wystawić ocenę sprzedawcy po zakończonej transakcji.

1. Jako użytkownik/gość wchodzę w zakładkę „Ostatnie transakcje” i przy wybranej transakcji klikam przycisk „Oceń”, aby przenieść się do formularza oceny, który zawiera pola:
   1. Ocena 1 – 6 (lista rozwijana)
   2. Komentarz

Aby zakończyć ocenianie klikam przycisk „Wystaw ocenę”.

1. Jeżeli wszystkie pola zostały poprawnie wypełnione, system wyświetla komunikat o poprawnie dodanej ocenie.
2. W przeciwnym wypadku, system wyświetla komunikat o błędnie wypełnionym formularzu oceny i odsyła z powrotem do formularza.

Powiązania:

**WYM\_FN.004**

**WYM\_FN.004.1**

**ID: UseStory.004.2**

Story – Użytkownik/Gość – System ocen, komentarzy i wiadomości prywatnych – Wiadomość prywatna

Jako użytkownik chcę wysłać wiadomość prywatną innemu użytkownikowi.

1. Jako użytkownik klikam przycisk „Wyślij wiadomość prywatną” przy nazwie użytkownika w ogłoszeniu, aby przenieść się do formularza wiadomości prywatnej, który zawiera pola:
   1. Tytuł
   2. Treść wiadomości

Aby zakończyć ocenianie klikam przycisk „Wyślij”.

1. Jeżeli wszystkie pola zostały poprawnie wypełnione, system wyświetla komunikat o poprawnie wysłane wiadomości prywatnej.
2. W przeciwnym wypadku, system wyświetla komunikat o błędnie wypełnionym formularzu wiadomości prywatnej i odsyła z powrotem do formularza.

Powiązania:

**WYM\_FN.004.2**

**Inne Use Stories**

**ID: UseStory.005**

Story – Użytkownik/Gość – Inne – Synchronizacja z Facebook

Jako użytkownik/gość chcę połączyć swoje konto z serwisem Facebook.

1. Jako użytkownik klikam przycisk „Synchronizuj z Facebook” w ustawieniach konta, aby zsynchronizować swoje konto z serwisem Facebook.
2. Jako gość klikam przycisk „Zaloguj przez Facebook” podczas rejestracji, aby założyć konto za pomocą serwisu Facebook.

Po wciśnięciu przycisku system powinien przenieść do serwisu Facebook, aby potwierdzić połączenie konta.

Powiązania:

**WYM\_FN.005**