

Spis treści

1	Przypadki użycia	2
1.1	Definicje aktorów	2
1.2	Opis przypadków użycia Użytkownika niezarejestrowanego . . .	2
1.2.1	Create account	2
1.3	Opis przypadków użycia Klienta	3
1.3.1	Add rating	3
1.3.2	Delete rating	4
1.3.3	Create verbal review	4
1.3.4	Edit verbal review	5
1.3.5	Delete verbal review	5
1.3.6	Search software	5
1.3.7	Advanced-look at software	6
1.3.8	Download executable file	7
1.3.9	Report error	7
1.3.10	Report violation	7
1.3.11	Look at review's and average of rating	8
1.3.12	Request administrator for change account to Software author	8
1.4	Opis przypadków użycia Autora oprogramowania	9
1.4.1	Add new software	9
1.4.2	Read received bug reports	10
1.4.3	Close bug reports	10
1.4.4	Delete software	10
1.4.5	Update software	11
1.5	Opis przypadków użycia Administratora	11
1.5.1	Read reports about violation	11
1.5.2	Close reports about violation	12
1.5.3	Block software from a shop	12
1.5.4	Delete software from a shop	12
1.5.5	Download software's source-code	13
1.5.6	Read requests about changing accounts to Software au- thor	13
1.5.7	Close requests about changing accounts to Software author	14
1.5.8	Delete User's account	14

1 Przypadki użycia

1.1 Definicje aktorów

AKTOR	OPIS	PRZYPADKI UŻYCIA
Użytkownik niezarejestrowany	Osoba mogąca tylko założyć konto klienta sklepu	PU Create account
Klient	Osoba przeglądająca i pobierająca oprogramowanie ze sklepu za darmo.	PU Search software powiązane przez <<include>>z: ·PU Advanced-look at software PU Advanced-look at software powiązane przez <<extend>>z: ·PU Report error, ·PU Download executable file, ·PU Report violation, oraz powiązane przez <<include>>z: ·PU Look at review's and avarage of rating PU Look at review's and avarage of raiting powiązane przez <<extend>>z: ·PU Add rating, ·PU Delete rating, ·PU Create written review, ·PU Edit written review, ·PU Delete written review, PU Request administrator for change account to Software author
Autor oprogramowania	Osoba wgrywająca pliki źródłowe do sklepu, zarządzająca swoim oprogramowaniem	+ Przypadki użycia Klienta ... PU Add new software, PU Read received bug reports, połączony przez <<extend>>z: ·PU Close bug reports, PU Delete software, PU Update software,
Administrator	Osoba zarządzająca sklepem oraz użytkownikami. Posiada najwyższy stopień uprawnień	+ Przypadki użycia Klienta + Przypadki użycia Autora oprogramowania ... PU Read reports about violation, PU Close reports about violation, PU Block software from a shop, PU Delete software from a shop, PU Download software's source-code, PU Analyse requests about changing accounts to Software author, PU Delete Client's review, połączony przez <<extend>>z: · PU Look at review's and avarage of raiting PU Delete User's account,

1.2 Opis przypadków użycia Użytkownika niezarejestrowanego

1.2.1 Create account

Cel: Założenie konta w sklepie z oprogramowaniem

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji.

Warunki końcowe: Utworzenie konta w systemie lub wyświetlenie błędu o niepoprawnych danych

Przebieg:

1. Należy przejść do formularza rejestracyjnego
2. Podanie danych do rejestracji:
 - Imię
 - Nazwisko
 - Nickname
 - E-mail
 - Hasło (co najmniej 8 znaków)
 - Data urodzenia
3. Jeśli podane dane są prawidłowe, użytkownik promowany jest automatycznie na **Klienta** oraz zostanie dodany do bazy danych. Jeśli nie są prawidłowe, to wyświetlany jest stosowny komunikat oświadczający, że wprowadzono niepoprawne dane.

1.3 Opis przypadków użycia Klienta

1.3.1 Add rating

Cel: Ocenienie aplikacji w sklepie, w skali od 1-5

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie produktu, wybranie go oraz wejście w sekcję ocen za pomocą **PU Look at review's an avarage of raiting**.

Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Wystawienie oceny aplikacji

Przebieg:

1. W wybranym oprogramowaniu ze sklepu, wystawić ocenę za pomocą gwiazdek:
 - 1 - ★
 - 2 - ★★
 - 3 - ★★★
 - 4 - ★★★★
 - 5 - ★★★★★

2. Dodanie oceny do bazy danych.
3. Wyświetlenie komunikatu z podziękowaniami za wystawioną ocenę.

1.3.2 Delete rating

Cel: Usunięcie oceny oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie oprogramowania, wejście w produkt, gdzie została już wystawiona ocena oraz w sekcje ocen za pomocą **PU Look at review's an avarage of raiting**
Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Usunięcie oceny oprogramowania jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Przy wystawionej ocenie, kliknąć w znak *X*
2. Wyświetlenie komunikatu z zapytaniem o usunięciu oceny. (Czy chcesz usunąć ocenę?)
3. Jeśli została wybrana opcja TAK, następuję usunięcie oceny ze sklepu oraz z bazy danych. Jeśli została wybrana opcja NIE, następuję tylko wyjście z komunikatu.

1.3.3 Create verbal review

Cel: Utworzenie słownej recenzji odnośnie oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie oprogramowania, wejście w produkt, gdzie ma zostać wystawiona recenzja oraz w sekcje ocen za pomocą **PU Look at review's an avarage of raiting**
Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Utworzenie recenzji jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy kliknąć znak *+* w sekcji *Opinie*
2. Napisanie recenzji w specjalnie wydzielonym miejscu
3. Zatwierdzenie recenzji poprzez wciśnięcie przycisku **Dodaj** oraz dodanie recenzji do bazy danych lub opuszczenie funkcji poprzez wciśnięcie przycisku **Anuluj**

1.3.4 Edit verbal review

Cel: Edytowanie istniejącej już recenzji

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie produktu, wejście w produkt, gdzie została już wystawiona ocena oraz w sekcje ocen za pomocą **PU Look at review's an avarage of raiting**
Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Zmiana treści recenzji jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy kliknąć w przycisk **Edytuj** przy wystawionej recenzji
2. Edytowanie treści recenzji
3. Zatwierdzenie edytowania recenzji poprzez wciśnięcie przycisku **Zatwierdź** oraz zmiana recenzji w bazie danych lub opuszczenie funkcji poprzez wciśnięcie przycisku **Anuluj**

1.3.5 Delete verbal review

Cel: Usunięcie istniejącej już recenzji

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie produktu, wejście w produkt, gdzie została już wystawiona ocena oraz w sekcje ocen za pomocą **PU Look at review's an avarage of raiting**
Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Usunięcie recenzji jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy kliknąć w przycisk **Usuń** przy wystawionej recenzji
2. Zatwierdzenie usunięcia recenzji poprzez wciśnięcie przycisku **Usuń** oraz usunięcie recenzji z bazy danych lub opuszczenie funkcji poprzez wciśnięcie przycisku **Anuluj**

1.3.6 Search software

Cel: Poszukiwanie konkretnego oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji
Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Znalezienie oprogramowania

Przebieg:

1. Wyświetlenie listy dostępnych aplikacji oraz pola do wpisywania nazwy oprogramowania
2. Należy wpisać nazwę poszukiwanego oprogramowania, w celu ograniczenia liczby wyświetlanych programów lub wybrać z listy konkretną pozycję z oprogramowaniem
3. Po wybraniu konkretnej pozycji, następuje przejście do widoku danego oprogramowania za pomocą [PU Advanced-look at software](#)

1.3.7 Advanced-look at software

Cel: Przeglądanie informacji o oprogramowaniu

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wybranie oprogramowania za pomocą [PU Search software](#)

Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Znalezienie oprogramowania oraz wyświetlenie informacji z nim związanych lub wykonanie czynności związanych z recenzją/pobranie/zgłoszeniem

Przebieg:

1. Wyświetlenie informacji o oprogramowaniu:
 - Nazwy
 - Kategoria
 - Grafiki przedstawiającej oprogramowanie
 - Opisu
 - Autora
 - Recenzji za pomocą [PU Look at review's and avarage of raiting](#)
2. Możliwość przejścia do innych opcji:
 - Zgłoszenia błędu w oprogramowaniu za pomocą: [PU Report error](#)
 - Pobrania oprogramowania za pomocą: [PU Download executable file](#)
 - Zgłoszenia naruszenia regulaminu za pomocą: [PU Report violation](#)

1.3.8 Download executable file

Cel: Pobranie oprogramowania (pliku wykonywalnego)

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie produktu, wybranie oprogramowania oraz otworezenie podglądu oprogramowania za pomocą [PU Advanced-look at software](#)

Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Pobranie oprogramowania (pliku wykonywalnego)

Przebieg:

1. Należy wcinać przycisk **Pobierz**
2. Skompilowanie programu z bazy danych do pliku wykonywalnego
3. Rozpoczęcie pobierania pliku wykonywalnego
4. Wyświetlenie informacji o stanie pobierania
5. Wyświetlenie komunikatu o zakończeniu pobierania lub błędzie

1.3.9 Report error

Cel: Zgłoszenie błędu w oprogramowaniu do twórcy

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie produktu, wybranie oprogramowania oraz otworezenie podglądu oprogramowania za pomocą [PU Advanced-look at software](#)

Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Zgłoszenie błędu w oprogramowaniu do twórcy jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy wcinać przycisk **Zgłoś błąd**
2. W wyświetlonym obszarze należy podać opis błędu oraz etapy sposobu, w jaki został uzyskany
3. Zatwierdzenie wysłania zgłoszenia poprzez wciśnięcie przycisku **Wyślij** oraz dodanie go do bazy danych lub opuszczenie funkcji poprzez wciśnięcie przycisku **Anuluj**

1.3.10 Report violation

Cel: Zgłoszenie naruszenie regulaminu w oprogramowaniu do administratora

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie produktu, wybranie oprogramowania oraz otworezenie podglądu oprogramowania za pomocą **PU Advanced-look at software**

Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Zgłoszenie naruszenie regulaminu w oprogramowaniu do administratora jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy wcinać przycisk **Zgłoś naruszenie regulaminu**
2. W wyświetlonym obszarze należy podać opis naruszenia regulaminu
3. Zatwierdzenie wysłania zgłoszenia poprzez wciśnięcie przycisku **Wyślij** oraz dodanie go do bazy danych lub opuszczenie funkcji poprzez wciśnięcie przycisku **Anuluj**

1.3.11 Look at review's and avarage of raiting

Cel: Wyświetlenie recenzji oraz ocen na temat oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji, wyszukanie produktu, wybranie oprogramowania oraz otworezenie podglądu oprogramowania za pomocą **PU Advanced-look at software**

Posiadanie uprawnień klienta lub wyższych.

Warunki końcowe: Wyświetlenie recenzji oraz ocen na temat oprogramowania lub napisanie/edytowanie/usunięcie recenzji, lub wystawienie/usunięcie oceny

Przebieg:

1. W wyświetlonym obszarze, możliwość przejścia do innych opcji:
 - Dodania oceny za pomocą **PU Add raiting**
 - Usunięcia oceny za pomocą **PU Delete raiting**
 - Napisania recenzji za pomocą **PU Create verbal review**
 - Edytowania recenzji za pomocą **PU Edit verbal review**
 - Usunięcia recenzji za pomocą **PU Delete verbal review**

1.3.12 Request administrator for change account to Software author

Cel: Wysłanie prośby do administratora o zmianę konta z Klienta na Autora oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji

Posiadanie uprawnień klienta.

Warunki końcowe: Wysłanie prośby do administratora o zmianę konta z Klienta na Autora oprogramowania jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy wciąć przycisk **Zostań twórcą**
2. W wyświetlonym obszarze należy podać opis swojej twórczości
3. Zatwierdzenie wysłania prośby poprzez wciśnięcie przycisku **Wyślij** oraz dodanie go do bazy danych lub opuszczenie funkcji poprzez wciśnięcie przycisku **Anuluj**

1.4 Opis przypadków użycia Autora oprogramowania

1.4.1 Add new software

Cel: Dodanie nowego własnego oprogramowania do sklepu

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji

Posiadanie uprawnień autora oprogramowania.

Warunki końcowe: Zamieszczenie oprogramowania w sklepie jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy wciąć przycisk **Dodaj oprogramowanie**
2. W wyświetlonym obszarze należy podać:
 - Nazwe oprogramowania
 - Grafiki przedstawiające oprogramowanie
 - Opis oprogramowania
 - Kategoria oprogramowania
3. Następnie należy przesłać kod źródłowy za pomocą przycisku **Dodaj oprogramowanie**
4. Zatwierdzenie funkcji poprzez wciśnięcie przycisku **Zakończ** oraz dodanie oprogramowania do bazy danych sklepu lub opuszczenie funkcji poprzez wciśnięcie przycisku **Anuluj**

1.4.2 Read received bug reports

Cel: Przeczytanie zgłoszonych błędów w oprogramowaniu przez użytkowników

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz istnienie zgłoszenia

Posiadanie uprawnień autora oprogramowania.

Warunki końcowe: Przeczytanie zgłoszonych błędów w oprogramowaniu przez użytkowników

Przebieg:

1. Należy wybrać zgłoszenie z wyświetlonej listy
2. Po wybraniu zgłoszenia, status zgłoszenia w bazie danych zostaje zmieniony na *Read*
3. W wyświetlonym obszarze ukaże się cały opis zgłoszenia
4. Zgłoszenie można zamknąć za pomocą **PU Close bug reports**

1.4.3 Close bug reports

Cel: Zamknięcie zgłoszenia

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz wybranie zgłoszenia za pomocą **PU Read bug reports**

Posiadanie uprawnień autora oprogramowania.

Warunki końcowe: Zamknięcie zgłoszenia

Przebieg:

1. Jeśli zgłoszenie zostało przyjęte oraz wdrożone w życie, może nacisnąć przycisk **Naprawione** (status zgłoszenia w bazie danych zmienia się na *Fixed*) lub jeśli zgłoszenie ma zostać odrzucone, może wcisnąć przycisk **Odrzuć** (status zgłoszenia w bazie danych zmienia się na *Rejected*)

1.4.4 Delete software

Cel: Usunięcie oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz posiadanie własnego oprogramowania

Posiadanie uprawnień autora oprogramowania.

Warunki końcowe: Usunięcie oprogramowania jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie usunięcia

Przebieg:

1. Należy wejść w listę swoich oprogramowań
2. Należy wybrać z listy oprogramowanie, które chcemy usunąć
3. Należy wcisnąć przycisk **Usuń**
4. Wyświetlenie komunikatu z prośbą o potwierdzenie usunięcia
5. Zaakceptowanie komunikatu przyciskiem **Usuń** lub niezaakceptowanie za pomocą przycisku **Anuluj**

1.4.5 Update software

Cel: Zaaktualizowanie oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz posiadanie własnego oprogramowania

Posiadanie uprawnień autora oprogramowania.

Warunki końcowe: Zaaktualizowanie oprogramowania jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy wejść w listę swoich oprogramowań
2. Należy wybrać z listy oprogramowanie, które chcemy zaaktualizować
3. Należy wcisnąć przycisk **Zaaktualizuj**
4. Należy dodać poprawioną wersję oprogramowania
5. Należy dodać opis poprawek
6. Należy zatwierdzić wprowadzone zmiany przyciskiem **Potwierdź** lub anulować zmiany przyciskiem **Anuluj**

1.5 Opis przypadków użycia Administratora

1.5.1 Read reports about violation

Cel: Czytanie zgłoszeń dotyczących naruszeń regulaminu

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji.

Posiadanie uprawnień administratora.

Warunki końcowe: Przeczytanie zgłoszeń dotyczących naruszeń regulaminu

Przebieg:

1. Należy wybrać zgłoszenie z wyświetlonej listy
2. Po wybraniu zgłoszenia, status zgłoszenia w bazie danych zostaje zmieniony na *Read*
3. W wyświetlonym obszarze ukaże się cały opis zgłoszenia
4. Zgłoszenie można zamknąć za pomocą **PU Close reports about violation**

1.5.2 Close reports about violation

Cel: Zamykanie zgłoszeń dotyczących naruszeń regulaminu

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz wybranie zgłoszenia za pomocą **PU Read reports about violation**

Posiadanie uprawnień administratora.

Warunki końcowe: Zamknięcie zgłoszeń dotyczących naruszeń regulaminu

Przebieg:

1. Jeśli zgłoszenie zostało rozpatrzone, może nacisnąć przycisk **Rozpatrzone** lub jeśli zgłoszenie ma zostać odrzucone, może wcisnąć przycisk **Odrzuć**

1.5.3 Block software from a shop

Cel: Blokowanie oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz wybranie oprogramowania

Posiadanie uprawnień administratora.

Warunki końcowe: Zablockowanie oprogramowania jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Wciśnięcie przycisku **Blokuj**
2. Wyświetlenie komunikatu o prośbie potwierdzenia zablokowania
3. Zaakceptowanie komunikatu przyciskiem **Zablokuj** lub niezaakceptowanie za pomocą przycisku **Anuluj**

1.5.4 Delete software from a shop

Cel: Usunięcie oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz wybranie oprogramowania

Posiadanie uprawnień administratora.

Warunki końcowe: Usunięcie oprogramowania jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Wciśnięcie przycisku **Usuń**
2. Wyświetlenie komunikatu o prośbie potwierdzenia usunięcia
3. Zaakceptowanie komunikatu przyciskiem **Usuń** lub niezaakceptowanie za pomocą przycisku **Anuluj**

1.5.5 Download software's source-code

Cel: Pobranie kodu źródłowego oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz wybranie oprogramowania

Posiadanie uprawnień administratora.

Warunki końcowe: Pobranie kodu źródłowego oprogramowania lub wyświetlenie komunikatu o błędzie

Przebieg:

1. Wciśnięcie przycisku **Pobierz kod źródłowy**
2. Rozpoczęcie pobierania pliku z kodem źródłowym
3. Wyświetlenie informacji o stanie pobierania
4. Wyświetlenie komunikatu o zakończeniu pobierania lub błędzie

1.5.6 Read requests about changing accounts to Software author

Cel: Czytanie wniosków o zmianę konta z Klienta na Autora oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji

Posiadanie uprawnień administratora.

Warunki końcowe: Przeczytanie wniosków o zmianę konta z Klienta na Autora Oprogramowania

Przebieg:

1. Wyświetlenie listy wniosków o zmianę konta
2. Wybranie wniosku
3. Wyświetlenie opisu wniosku

1.5.7 Close requests about changing accounts to Software author

Cel: Rozpatrzenie wniosków o zmianę konta z Klienta na Autora oprogramowania

Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji oraz wyświetlenie listy wniosków za pomocą **PU Read requests about changing accounts to Software author**

Posiadanie uprawnień administratora.

Warunki końcowe: Zatwierdzenie lub anulowanie wniosku o zmianę konta
Przebieg:

1. Zaakceptowanie wniosku przyciskiem **Zatwierdź** oraz zmiana uprawnień konta użytkownika we wniosku, lub niezaakceptowanie wniosku za pomocą przycisku **Anuluj**

1.5.8 Delete User's account

Cel: Usunięcie konta użytkownika

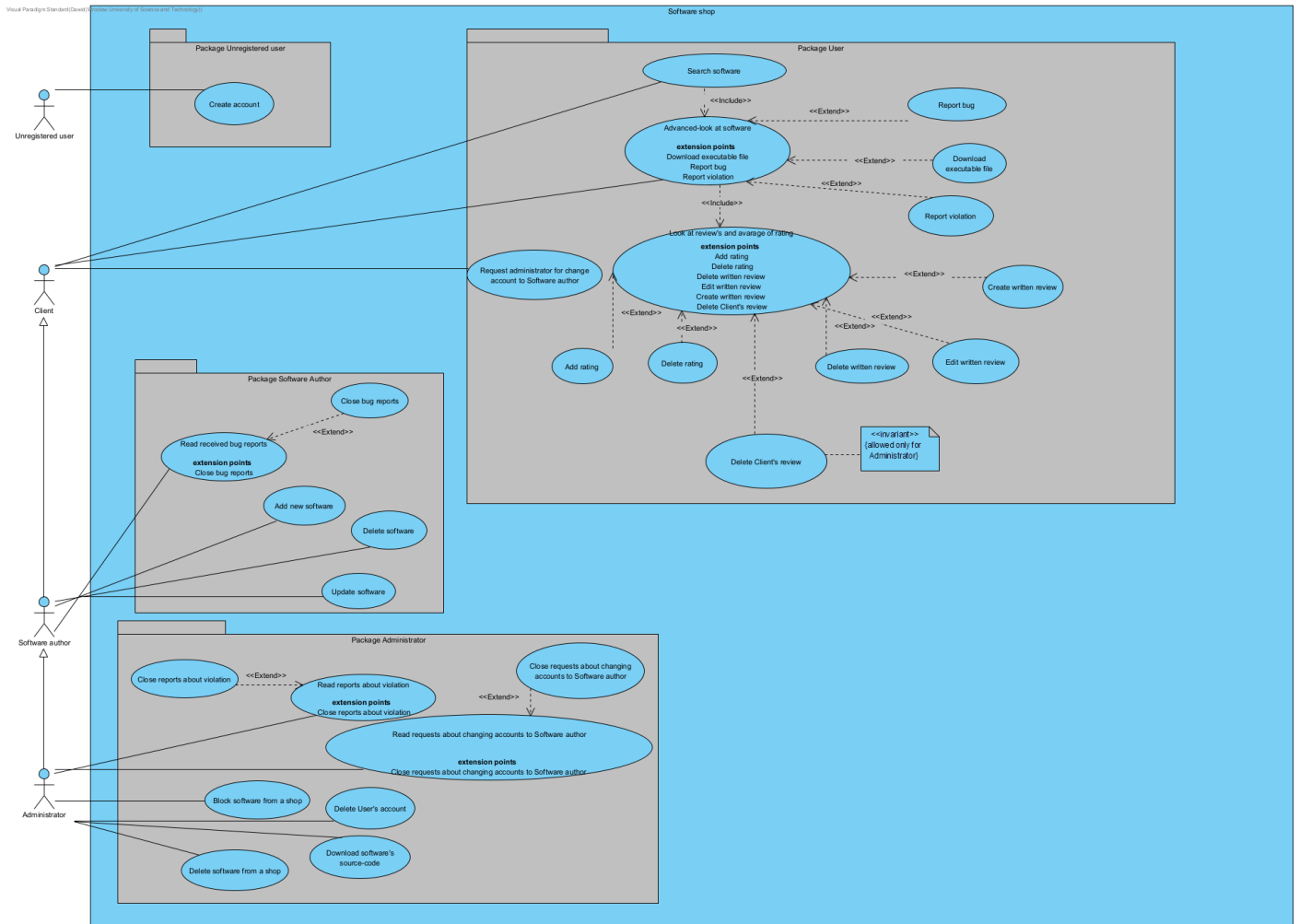
Warunki wstępne: Inicjalizacja przez uruchomienie aplikacji

Posiadanie uprawnień administratora.

Warunki końcowe: Usunięcie użytkownika jeśli potwierdzono komunikat, jeśli nie, anulowanie funkcji

Przebieg:

1. Należy wejść w listę użytkowników
2. Należy wybrać z listy użytkownika, którego chcemy usunąć
3. Należy wcisnąć przycisk **Usuń**
4. Wyświetlenie komunikatu z prośbą o potwierdzenie usunięcia
5. Zaakceptowanie komunikatu przyciskiem **Usuń** lub niezaakceptowanie za pomocą przycisku **Anuluj**



Rysunek 1: Diagram przypadków użycia