Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego Pracownia Inżynierii Oprogramowania

GRUPA 16. MIROSŁAWA SZEWCZYK, MAREK RYBAK

DOKUMENTACJA PROJEKTU **ADMINUM**

OPIS PRZYPADKÓW UŻYCIA

12 stycznia 2012

Spis treści

1.	Opis przypadków użycia			
	1.1. Użytkownicy niezalogowani			3
	1.2.	Użytk	ownicy zalogowani	3
		1.2.1.	Sprawdzanie aktualnego stanu w sieci	3
		1.2.2.	Zgłaszanie usterek	3
		1.2.3.	Dodawanie użytkowników do sieci	3
		1.2.4.	Zarządzanie bazą danych użytkowników	4
		1.2.5.	Przegladanie informacji o usterkach	4

1. Opis przypadków użycia

Przypadki użycia są realizowane przez dwa rodzaje aktorów:

- użytkownik sieci,
- administrator sieci.

1.1. Użytkownicy niezalogowani

Dla niezalogowanych użytkowników oprogramowanie "Adminum" powinno udostępniać dostęp do elektronicznego wniosku rejestracji do sieci, a także dać możliwość zgłoszenia usterek związanych z poprawnym działaniem sieci.

1.2. Użytkownicy zalogowani

1.2.1. Sprawdzanie aktualnego stanu w sieci

Aktor: Użytkownik sieci.

Motywacja: Użytkownik chce się dowiedzieć, jaki jest jego aktualny stan w sieci.

Scenariusz bazowy: Użytkownik otwiera stronę główną programu "Adminum", gdzie pojawia się informacja o aktualnym stanie w sieci: zarejestrowany, oczekujący na zaakceptowanie lub odrzucony (wraz z uzasadnieniem).

Scenariusz alternatywny: Jeżeli z różnych powodów zgłoszenie użytkownika nie zostało odnotowane w bazie danych, to zostanie on przekierowany na stronę z elektronicznym wnioskiem rejestracji.

1.2.2. Zgłaszanie usterek

Aktor: Użytkownik sieci.

Motywacja: Użytkownik sieci przy pomocy programu "Adminum" ma zamiar zgłosić problem związany z działaniem sieci.

Scenariusz bazowy: Użytkownik wybiera zakładkę zawierającą formularz zgłoszeniowy. Można go wypełniać z dowolnego komputera podłączonego do sieci, ponieważ formularz nie pobiera automatycznie adresu karty sieciowej. W blankiecie użytkownik powinien podać informacje o swoim sprzęcie i opisać szczegółowo występujący problem.

Scenariusz alternatywny: W przypadku problemu ze stroną zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

1.2.3. Dodawanie użytkowników do sieci

Aktor: Administrator sieci.

Motywacja: Użytkownik chce zaakceptować lub odrzucić zgłoszenia o przyjęcie do sieci.

Scenariusz bazowy: Administrator otwiera panel administracyjny przechodzi do zakładki z listą użytkowników oczekujących na zaakceptowanie ich wniosków. Administrator wybiera kandytata z listy i, wchodząc okno z jego danymi, ma możliwość przyjęcia lub odrzucenia jego zgłoszenia, w przypadku odrzucenia podaje powód swojej decyzji.

1.2.4. Zarządzanie bazą danych użytkowników

Aktor: Administrator sieci.

Motywacja: Za pomocą programu "Adminum" chce wprowadzić zmiany w danych użytkownika, ustawić zakres możliwości użytkownika lub dodać notatkę do rekordu. Scenariusz bazowy: Użytkownik o uprawnieniach administratora przechodzi w panelu administracyjnym do zakładki z bazą danych użytkowników. Ma tam wgląd do rekordów, które może otworzyć, tzn. ma dostęp do wszystkich danych użytkownika oraz napisanych do tej pory notatek. Może on zmieniać lub dodawać adnotacje, a także zmieniać zakres możliwości danego użytkownika.

Scenariusz alternatywny: Użytkownik z dostępem do panelu administracyjnego, nie posiadający jednak uprawnień administratora, będzie mógł wyłącznie przeglądać rekordy, nie mogąc dokonywać w nich żadnych zmian.

1.2.5. Przeglądanie informacji o usterkach

Aktor: Administrator sieci.

Motywacja: Administrator sieci chce sprawdzić zgłoszone usterki.

Scenariusz bazowy: Administrator sieci przechodzi do zakładki ze zgłoszonymi usterkami, gdzie może przeglądać listę usterek opisanych za pomocą krótkich tytułów nadanych im przez osoby zgłaszające. Dopiero po dotarciu do pełnych danych o rekordzie administrator ma możliwość przeczytania dokładnego opisu problemu oraz odczytania lub poprawienia notateki dodanych przez innych administratorów.

Scenariusz alternatywny: Użytkownik z dostępem do panelu sterowania, nie posiadający jednak uprawnień administratora, ma wyłącznie możliwość przeglądania rekordów.