

Dokumentacja Projektu

Forum dyskusyjne

czyli człowiek zwierzę stadne, dyskutować musi.

Alicja Cyganiewicz
EPI, II rok (2010/2011)
grupa wtorkowa 9:30-11:00

Opis projektu:

Forum to z definicji miejsce, w którym ludzie zbierają się i dyskutują na określony temat – po przeniesieniu na obszar komputerowy – odpowiada ono na ludzką potrzebę nieustannej wymiany opinii pomiędzy ludźmi w sieci.

Celem aplikacji jest umożliwienie, w najbardziej dogodny dla użytkownika sposób, właśnie takie komunikacji, wymiany poglądów, informacji, czy dzielenia się każdego rodzaju wiedzą.

Forum ma umożliwić- zarejestrowanie użytkownika, jego zalogowanie. Każdy zarejestrowany użytkownik posiadać ma własną podstronę profilową, w której pojawią się podstawowe dane na jego temat, którymi będzie chciał podzielić się ze współużytkownikami. Na forum użytkownicy zakładają wątki, w danym wątku natomiast piszą posty. Forum dysponowało będzie również wyszukiwarką pozwalającą na znalezienie danej frazy wśród treści zamieszczonych.

Wyróżnione typy użytkowników:

- użytkownicy niezalogowani - goście
- użytkownicy zalogowani
- użytkownik - moderator
- użytkownik – administrator

Wyróżnione typy mają znaczenie ze względu na zakres możliwych działań danego użytkownika.

Użytkownik niezalogowany, gość – uznajemy go za osobę przypadkową, która postanowiła zaznajomić się z tematem, jednak jak dotąd nie czuje potrzeby należenia do grupy osób dyskutujących, stąd uprawnienia:

- możliwość wyszukiwania danej treści wśród bogactwa tematów dyskusji
- możliwość przeglądania treści umieszczonych na forum
- brak możliwości dodawania, czy jakiegokolwiek ingerencji w treść pojawiającą się w serwisie
- brak wglądu w profile użytkowników

Użytkownik zalogowany – osoba decydująca się na rejestrację, po zalogowaniu. Chęć przynależenia do grupy, wzajemnej wymiany poglądów, stąd poszerzone prawa względem użytkownika niezalogowanego

- możliwość wyszukiwania danej treści wśród bogactwa tematów dyskusji, oraz wśród użytkowników
- możliwość przeglądania treści umieszczonych na forum
- możliwość dodawania, edytowania oraz usuwania własnych postów, a także zakładania całych wątków (bez możliwości ich usuwania)
- wgląd w dane udostępnione przez innych zarejestrowanych użytkowników serwisu

Użytkownik – moderator – odpowiedzialny za poprawne i "gładkie" funkcjonowanie serwisu, stąd możliwość ingerencji również w posty innych użytkowników. Poszerzamy jego możliwości o

- pełną moderację wpisów (usuwanie, edycja postów oraz wątków)
- moderację użytkowników (usuwanie nie-moderatorskich, administratorskich kont)

Użytkownik - administrator - najważniejsze konto, "Bóg" forum. Jego zadaniem jest tak naprawdę czuwanie nad prawidłową pracą mianowanych przez niego moderatorów. Możliwości poszerzone o

- pełną moderację użytkowników (nadawanie uprawnień moderatora, usuwanie kont moderatorów)

Podsumowanie funkcjonalności bazy w zależności od użytkownika

DODAWANIE ZASOBÓW DO BAZY

1. Rejestrować może się każdy **gość**
2. Dodawać wątki oraz posty mogą jedynie zalogowani użytkownicy **użytkownik**

PRZEGLĄDANIE ZASOBÓW BAZY

1. Wątki oraz posty przeglądać może każdy **gość**
2. Listę użytkowników, ich profile oraz wyszukiwać posty konkretnego użytkownika może jedynie użytkownik zalogowany. **użytkownik**
3. Przeszukiwać zawartość po fragmencie do odnalezienia (nazwy wątków, treści postów) może każdy, natomiast odnalezione dane o użytkownikach są dostępne jedynie dla zalogowanych użytkowników. **częściowo gość w pełni użytkownik**

EDYCJA ZASOBÓW BAZY

1. Edycja użytkowników- patrz edycja użytkowników
2. Edycja wątków - edytować nazwę wątku może jedynie moderator(administratora) **moderator, admin**
3. Edycja postów- treść postów może edytować autor postu oraz moderator(administrator) **użytkownik(autor)| moderator, admin**

USUWANIE ZASOBÓW

1. Usuwanie użytkowników- patrz edycja użytkowników.
2. Usuwanie wątku- dostępne jedynie z poziomu moderatora(administratora)- wówczas kasowany jest wątek z całą zawartością. Jeżeli użytkownik chce skasować swój post, który jest ostatnim postem w danym wątku- wątek również zostanie usunięty **admin, moderator użytkownik(autor ost. postu wątku)**
- 3.Usuwanie postów - posty może usuwać autor, bądź moderator(administrator) **użytkownik(autor)| admin, moderator**

EDYCJA UŻYTKOWNIKÓW

1. Zmiany danych podanych w czasie rejestracji może dokonywać jedynie właściciel konta. **użytkownik (właściciel)**
2. Administrator może nadawać prawa moderatora zwykłym użytkownikom. **admin**
3. Usunąć własne konto może każdy użytkownik **użytkownik (właściciel)**
4. Moderator może usuwać konta tylko zwykłych użytkowników, nie może natomiast usuwać kont moderatorów. **moderator**
5. Administrator może usuwać konta moderatorów **admin**
5. Użytkownik po usunięciu własnego konta zostaje automatycznie wylogowany.
6. Usunięcie konta użytkownika nie oznacza usunięcia jego postów. W polu autora pojawi się za to informacja o usuniętym koncie.

Schemat bazy danych



