

PHP WEB разработка

Домашна работа No: 3

Крайна дата за предаване: 09.10.2013 23:59

Описание

Да се създаде WEB базирана система за размяна на съобщения, която има следните минимални възможности:

- Регистриране на потребител (име и парола)
- Вход в системата с име и парола
- Публикуване на ново съобщение
- Виждане на всички съобщения
- Изход от системата (като линк, който е наличен за всяка една страница в системата)

Описание на страницата index

В страницата index трябва има форма за вход с име и парола, както и линк, който да води към формата за регистрация.

При грешка, тя трябва да се показва със смислено за потребителя съобщение

При успешен вход, потребителя се пренасочва автоматично към страницата “Съобщения”

Описание на страницата "регистрация"

В този екран потребителят трябва да може да въведе името и паролата, с които иска да се регистрира в системата. Минималната дължина на името и паролата е 5 символа. Не може да има потребители с еднакво име.

При грешка, тя трябва да се показва със смислено за потребителя съобщение.

При успешна регистрация, потребителят се пренасочва автоматично в екрана "index".

Описание на страницата "Съобщения"

В този екран потребителят вижда всички съобщения, които са добавени до сега в системата от всички потребители, като те са подредени по дата на добавяне.

Най-новите трябва да се намират най-отгоре.

На екрана трябва да се вижда датата на която е публикувано съобщението, името на потребителя, който го е публикувал, заглавието на съобщението и негово съдържание.

Трябва да има връзка към екрана "ново съобщение"

Тази страница е налична само за потребители с валидна сесия

Описание на страницата "НОВО СЪОБЩЕНИЕ"

В този екран потребителят има форма, чрез която може да публикува ново съобщение в системата. Всяко съобщение има "заглавие" и "съобщение".

Заглавието трябва да е `input type="text"`

Съобщението трябва да бъде `<textarea>`

Всяко съобщение трябва да съдържа поне един символ в името и съдържанието си.

Максималната дължина на заглавието трябва да е 50 символа, а на тялото 250 символа

При правилно публикуване на съобщението, потребителя се пренасочва към страница "Съобщения"

При грешка, тя трябва да се показва със смислено за потребителя съобщение

Тази страница е налична само за потребители с валидна сесия

Допълнителни задачи

- Сортиране на съобщенията по дата (низходящо/възходящо)
- Администраторски акаунт, който може да изтрива съобщения
- Добавяне на групи на съобщения, като може да има повече от една група, но едно съобщение може да бъде само в една група. Преди публикуване на съобщение, потребителя избира в коя група да го публикува (мислете за това като тема във форум)
- Добавяне на филтри по група на съобщение

Уточнения

- Реализацията трябва да е с MySQL MyISAM engine
- Запазването на паролите в базата трябва да бъде като обикновен текст. (в следващи лекции ще говорим за правилните начини за защита на чувствителна информация)
- Трябва да се използва процедурен код, без обекти
- Добавянето на ново съобщение, както виждането на всички съобщения трябва да достъпно само за потребители, които вече са влезли в системата успешно.
- Заедно с PHP кода трябва да предоставите и export на базата данни към кода. Как става export/import на база данни през PHPMyAdmin може да разберете тук:
http://youtu.be/BWk_p2AzsPQ
(връзката е публикувана и в студентстака система към курса)

Критерии за оценка

- Валидност на HTML/CSS **НЕ** трябва да участват в оценката. Оценява се PHP кода, не външният вид или валидността на HTML/CSS
- Изпълнението или неизпълнението на допълнителните задачи **НЕ** дават влияние на оценката. Те са дадени за хората желаещи да разширят задачата.
- Правилно ли работи формата за регистрация и вход. Показват ли се правилни съобщения за грешки
- Правилно ли работи пренасочването след успешна регистрация/вход
- Правилно ли работи формата за добавяне на ново съобщение, правилно ли се показват грешките
- Правилно ли се показват всички съобщения и правилно ли са подредени.
- Ако напишете URL-то за всички съобщение или за добавяне на ново съобщение, но няма валидна сесия, потребителя трябва да се пренасочва автоматично към страницата "index"
- Има ли повторение на код между различните файлове

Забранено е

- Писане на код, който уврежда по какъвто и да е било начин чужди системи и компютри
- Плагиатстването.
- Манипулиране на домашните/резултатите по какъвто и да е било начин