

# 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](http://youtu.be/BWk_p2AzsPQ)  
(връзката е публикувана и в студентската 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