

Контакты

hr@dzencode.com

- + 38 (063) 642 01 24
- + 38 (099) 620 18 05
- + 38 (068) 570 35 38

Тестовое задание: Комментарии (ООП & MVC)

Обязательно использовать:

- ООП PHP
- MVC
- MySQL

Комментарии предоставляют возможность пользователям сайта оставлять сообщения на сайте. Все данные введенные пользователем сохраняются в БД MySQL, так же в базе данных сохраняются данные о IP пользователя и его браузере.

Форма добавления записи должна иметь следующие поля:

- 1. User Name (цифры и буквы латинского алфавита) обязательное поле
- 2. E-mail (формат email) обязательное поле
- 3. Home page (формат url) необязательное поле
- 4. CAPTCHA (цифры и буквы латинского алфавита) изображение и обязательное поле (http://ru.wikipe-dia.org/wiki/CAPTCHA)
- 5. Text (непосредственно сам текст сообщения, все HTML тэги недопустимы, кроме разрешенных) обязательное поле

На каждую запись можно написать сколько угодно записей (каскадное отображение) *

Заглавные Комментарии (те, которые не являются ответом) должны выводится в виде таблицы, с возможностью сортировки по следующим полям: User Name, E-mail, и дата добавления (как в порядке убывания, так и в обратном). Сообщения должны разбиваться на страницы по 25 сообщений на каждой.

Сортировка по умолчанию – LIFO.

При написании проекта следует обратить внимание на защиту от XSS атак и SQL – инъекций. (http://ru.wikipe-dia.org/wiki/Межсайтовый_скриптинг и http://ru.wikipedia.org/wiki/Инъекция_SQL)

Приветствуется создание простейшего дизайна с использованием CSS.

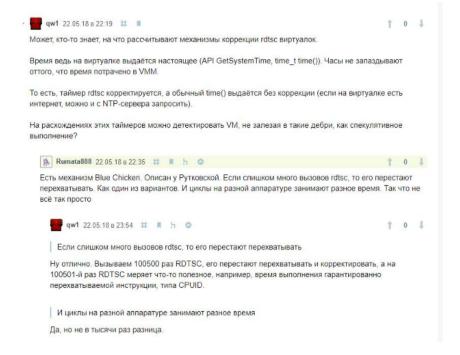


Контакты

hr@dzencode.com

- + 38 (063) 642 01 24
- + 38 (099) 620 18 05
- + 38 (068) 570 35 38

Пример





Контакты

hr@dzencode.com

- + 38 (063) 642 01 24
- + 38 (099) 620 18 05
- + 38 (068) 570 35 38

JavaScript и работа с файлами

К базовой функциональности, следует добавить следующие возможности:

- 1. К сообщению пользователь может добавить картинку или текстовый файл.
- 2. Изображение должно быть не более 320х240 пикселей, при попытке залить изображение большего размера, картинка должна быть пропорционально уменьшена до заданных размеров, допустимые форматы файлов: JPG, GIF, PNG.
- 3. Текстовый файл не должен быть больше чем 100кб, формат ТХТ.
- 4. Просмотр файлов должен сопровождаться визуальными эффектами (для примера можно посмотреть http://www.huddletogether.com/projects/lightbox/)

Регулярные выражения

К базовой функциональности, следует добавить следующие возможности:

Пользователь может использовать следующие разрешенные HTML тэги в сообщениях:

```
<a href="" title=""> </a>
<code> </code>
<i> </i>
<strong> </strong>
```

Должна быть проверка на закрытие тэгов, код должен быть валидным XHTML.

JavaScript и AJAX

К базовой функциональности, следует добавить:

- 1. Валидация вводимых данных на стороне сервера и клиента.
- 2. Функция пред просмотр сообщения, без перезагрузки страницы.
- 3. Для HTML тэгов сделать панель с кнопками ([i],[strong],[code],[a]).
- 4. Добавление визуальных эффектов так же приветствуется.

Допустимо использовать популярный PHP Framework

Мы предпочитаем выполненные задания на следующих технологиях:

- Zend Framework 2 / Zend Framework 3;
- Doctrine 2 ORM;
- JS / jQuery;
- Angular 1.5, VueJS 2.