**ВВЕДЕНИЕ**

**Технологии этого модуля:** PHP

**Время на выполнение**: 2 часа

Для популяризации своих услуг компания «Уют-сервис» решила запустить сервис для ведения блога постояльцами домов. Клиент предоставил вам настраиваемый адаптивный шаблон блога. Вашей задачей будет реализовать весь функционал этого блога.

|  |
| --- |
| **ВНИМАНИЕ! Проверяться будут только работы, загруженные на сервер!** |

## **ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ**

Вам предоставляются 4 HTML-страницы:

* index.html

Домашняя страница сайта. Содержит: блок с популярными постами, блок с рейтингом пользователей, список последних постов с разбивкой на страницы.

* single.html  
  Страница с постом. Содержит: сам пост, блокировку, комментарии.
* user.html

Страница с записями пользователей

* add.html

Добавление записи

.

**Возможности гостя:**

* авторизация
* регистрация
* просматривать посты
* ставить «мне нравится»

**Возможности авторизованного пользователя:**

* выход
* добавление поста
* добавление комментария к посту
* ставить «мне нравится»

**Возможности администратора:**

Администратору принадлежат все функции блоггера, плюс администратор может удалять сообщения.

Также необходимо реализовать для администратора возможность редактирования следующей информации на сайте:

* загрузка логотипа
* редактирование шапки сайта
* редактирование количества отображаемых постов на главной странице (пагинация)

Эти функции должны быть встроены в предоставленный шаблон и соответствовать шаблону.

**Описание функционала**

* Авторизация

Авторизация происходит по логину и паролю. Если логин и пароль недействительны, значит, пользователь не авторизован, и отображается соответствующее сообщение.

* Регистрация

При регистрации пользователь указывает: логин и пароль. Ни одно из полей не должно быть пустым, в противном случае отображается соответствующее сообщение.

Данные необходимо внести в базу данных.

* Добавление поста

Сообщение содержит: заголовок, подзаголовок, дату создания (устанавливается автоматически на сервере), резюме, текст сообщения и изображение (PNG или JPG). Все поля обязательны, соответствующее сообщение должно отображаться при отправке пустых или недействительных полей. Пост должен быть сохранен в базе и прикреплен к пользователю, добавившему его. Изображение добавленного поста загружается на сервер и прикрепляется к посту.

* Отображение постов на главной

На главной странице должны отображаться последние посты, добавленные в блог, с разбивкой по 3 страницы на страницу. Сообщение должно содержать заголовок, подзаголовок, дату (в формате [день.месяц.год]), изображение, резюме, логин пользователя.

* “Мне нравится”

Вроде любой пользователь может 1 раз поставить. Используйте файлы cookie браузера для этого ограничения.

* Страница с постом

На странице с постом должны отображаться следующие поля: заголовок, подзаголовок, дата (в формате [мм.дд.гггг]), изображение, содержимое сообщения, логин пользователя.

* Комментарии к постам

Комментарии к посту могут оставлять только авторизованные пользователи. Если вы отправляете пустой комментарий, он не добавляется. В выводе комментариев отображается текст комментария, логин пользователя, оставившего комментарий. Комментарий должен быть добавлен к конкретному посту и занесен в базу данных.

* Удаление поста

Администратор может удалять сообщения. Когда вы удаляете сообщение, лайки и лайки пользователя изменяются соответствующим образом, а изображение сообщения удаляется с сервера.

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

* Ваш сайт должен быть доступен по адресу http://xxxxx-m2.wsr.ru, где xxxxx - ваш логин.
* Шаблон сайта не должен меняться.
* Учетная запись администратора должна быть создана с логином «admin» и паролем «WSR2020».
* **Вы не должны использовать фреймворки PHP.**

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Секция** | **Критерий** | **Сумма** |
| A | Организация работы и управление | 0,40 |
| B | Коммуникация и навыки межличностного общения | 0,50 |
| C | Графический дизайн | 0,00 |
| D | Верстка | 0,00 |
| E | Программирование на стороне клиента | 14,00 |
| F | Программирование на стороне сервера | 0,00 |
| G | CMS | 0,00 |
| **Всего** |  | 14,90 |