Второй день

МОДУЛЬ 4. Программирование на стороне сервера. Разработка сети гостеприимства (Hospitality network) (back-end)

ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Правительство Ростовской области с целью повышения туристических возможностей региона решила запустить сервис "Тур-жильё", который позволит людям через сайт предлагать и находить временное жильё туристам.

ЗАДАНИЕ

Вам поручается разработать программную часть сервиса, за дизайн будут отвечать другие специалисты. Вся создаваемая текстовая информация, в том числе данные аккаунтов, должна храниться в базе данных. Сервис должен обеспечивать следующий функционал:

Регистрация со следующими обязательными полями:

имя;

Фамилия;

email;

телефон;

пароль;

Аватар;

фотография профиля;

адрес;

фото жилья (возможность несколько загрузить);

информация о себе.

Авторизация по имени и паролю;

Возможность изменять всю личную информацию со страницы: “личный кабинет”, а так же просматривать сообщения от других участников, отвечать на них.

Авторизованному пользователю доступна страница: “Найти вписку”, где можно посмотреть профили всех пользователей (вся информация из их профиля) с их средним рейтингом и количеством оставленных комментариев, написать им сообщение. Перейти на страницу комментариев, где отображаются, имя комментатора, его сообщение и дата.

На странице: “Найти вписку”, должна быть возможность поставить оценку (от 1 до 5). Отправить сообщение, которое отобразится в личном кабинете обоих пользователей. Так же должна присутствовать возможность сортировки аккаунтов по:

рейтингу;

адресу;

имени.

На странице комментариев, отображаются только сообщения (комментарии) к одному пользователю, которые отсортированы сверху вниз по дате (наиболее новые - выше). После загрузки страницы видно 8 комментариев, другие подгружаются по 4 штуки при прокрутке страницы. С этой страницы можно написать комментарий к профилю пользователя, который будет виден всем пользователям с этой страницы.

Должна быть возможность выйти из аккаунта по нажатию соответствующей кнопки (при выходе отправляет на главную страницу). Или удалить его из личного кабинета.

11

ВВОДНЫЕ ДАННЫЕ

Сайт в формате HTML.

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Работающий сайт формата HTML5/CSS3 с PHP-программой, реализующей указанный функционал.

ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

4 часа

2

МОДУЛЬ 5 "ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА СТОРОНЕ СЕРВЕРА. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ САЙТА СРЕДСТВАМИ РНР".

СУБКРИТЕРИИ И АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | |  | Аспект | | Максимальный балл | |
|  | | |  |  | |  | |
| С1 | | |  | Регистрация/Авторизация | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С1О1 | | |  | Пароль хранится в зашифрованном (необратимое шифрование) виде | | 0.5 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С1О2 | | |  | Все данные аккаунта добавляется в базу данных | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С1О3 | | |  | Реализована возможность одновременной загрузки нескольких фото | | 0.5 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С1О4 | | |  | Авторизация работает | | 0.5 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С2 | | |  | Функционирование страницы: “Личный кабинет” | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С2О1 | | |  | Любая информация может быть изменена | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С202 | | |  | Реализована возможность добавлять фото жилья | | 0.5 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С2О3 | | |  | Реализована возможность удалять любое фото жилья | | 0.5 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С204 | | |  | C каждым сообщением отображается аватар отправившего его | | 0.5 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С205 | | |  | Отображаются все сообщения отправленные пользователю (в том числе ответы) | | 2 | |
| С206 | | |  | Реализована возможность ответить на сообщение | | 2 | |
| С207 | | |  | Реализована возможность удаления аккаунта (полное удаление из БД) с подтверждающим запросом | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С3 | | |  | Функционирование страницы: “Найти вписку” | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С3О1 | | |  | Отображаются профили всех пользователей | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С3О2 | | |  | Отображаются средний рейтинг и количество комментариев к каждому пользователю | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С3О3 | | |  | Функционирует возможность выставить оценку | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С3О4 | | |  | Функционирует возможность отправки сообщения | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С3О5 | | |  | Работают оба типа сортировки профилей | | 2 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С4 | | |  | Функционирование страницы: “Комментарии” | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С4О1 | | |  | Отображаются все комментарии к данному пользователю. | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С4О2 | | |  | Комментарии отсортированы по дате добавления | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С4О3 | | |  | Функционирует возможность добавления комментария | | 1 | |
| С4О4 | | |  | Комментарии подгружаются по мере прокрутки страницы | | 2 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С5 | | |  | Выход и удаление аккаунта, дополнительные требования | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С5O1 | | |  | Реализован выход из аккаунта на странице личный кабинет (закрытие вкладки не является выходом) | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С5О2 | | |  | Удаление аккаунта полностью стирает всю информацию о нём из БД | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С5О3 | | |  | Весь функционал недоступен без авторизации | | 0.5 | |
|  | | |  |  | |  | |
| С5О4 | | |  | Все текстовые сообщения могут содержать любые печатные | | 0.5 | |
|  | | |  | символы | |  | |
|  | | |  |  | |  | |
| С5О5 | | |  | При удалении и выходе запрашивается подтверждение | | 1 | |
|  | | |  |  | |  | |
|  | | | | | |  | |
| ИТОГО *максимально*: | | | | | | **25** | |
|  | | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |