**Отчет по второму этапу курсовой работы**

**«Сайт с модерируемыми статьями пользователей»**

по дисциплине «Технологии разработки качественного программного обеспечения»

Выполнили

студенты гр. 5130904/00101 Федоров Г.Ю.

Баталова Е.А.

Преподаватель  Маслаков А. П.

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор** | **Требования** |
| F\_Login\_1 | Вкладка авторизации является начальной страницей для всех пользователей, зашедших на сайт. |
| F\_Login\_2 | При нажатии на кнопку "Регистрация" открывается страница регистрации |
| F\_Login\_3 | Кнопка "Войти" неактивна, пока все поля не являются заполненными |
| F\_Login\_4 | В полях "Логин" и "Пароль" вмещается не больше 16 символов |
| F\_Login\_5 | Поле "Логин" не может содержать менее 8 символов и должно состоять только из латинских символов и цифр |
| F\_Login\_6 | При невалидной длине значения поля "Логин" отображается предупреждение: "Логин слишком короткий" |
| F\_Login\_7 | Поле "Пароль" не может содержать менее 8 символов и является скрытым |
| F\_Login\_8 | При невалидной длине значения поля "Пароль" отображается предупреждение: "Пароль слишком короткий" |
| F\_Login\_9 | В случае возникновения ошибки при попытке  авторизации, на экране отображается уведомление с  текстом ошибки |
| F\_Login\_10 | При успешной авторизации открывается страница новостной ленты |
| NF\_Reg\_1 | При создании новой учетной записи, пользователю присваивается уникальный идентификатор в формате <user\*номер пользователя\*> |
| F\_Reg\_1 | При нажатии на кнопку "Зарегистрироваться" с не всеми заполненными полями отображается уведомление с просьбой заполнить поле |
| F\_Reg\_2 | Поле "Имя" вмещает не более 30-ти символов и должно состоять только из букв и цифр |
| F\_Reg\_3 | В полях "Логин", "Пароль" и "Повторите пароль" вмещается не больше 16 символов |
| F\_Reg\_4 | См. F\_Login\_5/\_6 |
| F\_Reg\_5 | При нажатии на кнопку "Проверить доступность", если логин повторяется, отображается предупреждение: "Данный логин уже занят." |
| F\_Reg\_6 | Поля "Пароль" и "Повторите пароль" не могут содержать менее 8 символов и являются скрытыми |
| F\_Reg\_7 | При несовпадении полей "Пароль" и "Повторите пароль" отображается предупреждение: "Пароли не совпадают" |
| F\_Reg\_8 | При нажатии на кнопки "Показать пароль" содержимое полей "Пароль" и "Повторите пароль" становится видимым |
| F\_Reg\_9 | В случае возникновения ошибки при попытке  авторизации, на экране отображается уведомление с  текстом ошибки |
| F\_Reg\_10 | При нажатии на кнопку "Назад" открывается страница авторизации |
| F\_Reg\_11 | При успешной регистрации открывается страница авторизации |
| F\_Menu\_1 | При нажатии на кнопку "Новостная лента" отображается новостная лента |
| F\_Menu\_2 | При нажатии на кнопку "Подписки" отображается лента подписок |
| F\_Menu\_3 | При нажатии на аватар пользователя открывается собственный профиль пользователя |
| F\_Menu\_4 | При нажатии на кнопку "Выйти" происходит выход из аккаунта пользователя и отправка на страницу входа |
| F\_Feed\_1 | Новостная лента содержит в себе все записи, кроме постов пользователя |
| F\_Feed\_2 | Лента подписок содержит в себе только записи пользователей, на которых подписан сам пользователь |
| F\_Feed\_3 | При нажатии на изображение профиля другого пользователя открывается его профиль |
| F\_Feed\_4 | При нажатии на изображение собственного профиля открывается профиль |
| F\_Feed\_5 | При нажатии на любую из кнопок категорий в выбранной ленте отображаются посты указанной тематики |
| F\_Post\_1 | Пост содержит в себе: изображение профиля автора, имя автора, время публикации, категорию и само сообщение поста |
| F\_Post\_2 | При нажатии на белую кнопку "Нравится" счетчик лайков поста увеличивается на +1 и цвет кнопки меняется на красный |
| F\_Post\_3 | При нажатии на красную кнопку "Нравится" счетчик лайков поста уменьшается на -1 и цвет кнопки меняется на белый |
| F\_Post\_4 | У автора поста есть кнопка "Удалить", при нажатии на которую пост удаляется |
| F\_Profile\_1 | Профиль содержит в себе: изображение пользователя, его имя, индентификатор пользователя, поле с информацией о себе, счётчик подписок и подписчиков, а также собственные посты |
| F\_Profile\_2 | Кнопка "Подписаться" видна только в чужих профилях, а кнопка "Изменить" только в своём профиле |
| F\_Profile\_3 | При нажатии на кнопку "Изменить" появляется модальное окно изменения профиля |
| F\_Profile\_4 | При нажатии на кнопку "Подписаться" посты пользователя будут отображаться в ленте подписок, счетчики подписок подписавшегося и подписчиков пользователя, на которого подписываются, увеличиваются на +1, а на замену кнопке появляется кнопка "Отписаться" |
| F\_Profile\_5 | При нажатии на кнопку "Отписаться" посты пользователя не будут отображаться в ленте подписок счетчики подписок подписавшегося и подписчиков пользователя, на которого подписываются, уменьшаются на -1, а на замену кнопке появляется кнопка "Подписаться" |
| F\_Profile\_6 | При нажатии на кнопку "Создать пост" появляется модальное окно создания поста. Эта кнопка видна только в собственном профиле. |
| NF\_Change\_Profile\_Form\_1 | Изображение профиля хранится в виде ссылки на изображение |
| NF\_Change\_Profile\_Form\_2 | Допустимые форматы изображений: JPEG, PNG |
| NF\_Change\_Profile\_Form\_3 | Изображение должно весить не более 5 Мб |
| NF\_Change\_Profile\_Form\_4 | Изображение должно быть квадратным с размером не более 4096х4096 |
| F\_Change\_Profile\_Form\_1 | Все поля отображают текущие значения |
| F\_Change\_Profile\_Form\_2 | См. F\_Reg\_2 |
| F\_Change\_Profile\_Form\_3 | Поле "Идентификатор" вмещает не более 30 символов и должно состоять только из букв и цифр |
| F\_Change\_Profile\_Form\_4 | Поле "О себе" должно состоять из любых символов и содержать не более 1000 символов |
| F\_Change\_Profile\_Form\_5 | При нажатии на кнопку "Загрузить" одно изображение допустимого формата загружается для предварительного просмотра |
| F\_Change\_Profile\_Form\_6 | Если загружаемое изображение не является допустимым, то отображается соответствующее предупреждение |
| F\_Change\_Profile\_Form\_7 | Кнопка "Сохранить изменения" неактивна, пока не будут внесены изменения хотя бы в одно поле |
| F\_Change\_Profile\_Form\_8 | При нажатии на кнопку "Отменить" модальное окно закрывается, введённая информация не сохраняется |
| NF\_Create\_Post\_Form\_1 | См. NF\_Change\_Profile\_Form\_1/\_2 |
| NF\_Create\_Post\_Form\_2 | Изображение должно весить не более 10 Мб |
| NF\_Create\_Post\_Form\_3 | Размер изображения должен быть не более 4096х4096 |
| F\_Create\_Post\_Form\_1 | Кнопка "Создать" неактивна, пока не будут заполнены все поля |
| F\_Create\_Post\_Form\_2 | Поле сообщения поста вмещает не более 10000 символов |
| F\_Create\_Post\_Form\_3 | Поле сообщения поста не может содержать менее 1 символа |
| F\_Create\_Post\_Form\_4 | См. F\_Change\_Profile\_Form\_6-7 |
| F\_Create\_Post\_Form\_5 | При нажатии на выпадающий список "Категории" появляется выбор из доступных категорий: "Наруто", "Блич", "Ван Пис" |
| F\_Create\_Post\_Form\_6 | При нажатии на кнопку "Отменить" модальное окно закрывается, введённая информация не сохраняется |
| F\_Create\_Post\_Form\_7 | При нажатии на кнопку "Создать" происходит создание поста и сохранение изображения, если оно имеется |