

USER STORIES

Минимальный набор (что должен успеть сделать до конца семестра):

1. Как пользователь сервиса, я могу просматривать вопросы в общей ленте вопросов, а также на странице конкретного вопроса.

Описание:

- Сервис есть QnA веб-сервис (веб-сайт) образовательной тематики (вопросы по ДЗ и аналогичные им).
- Вопрос (как блок в ленте) состоит из: тегов, автора вопроса (его никнейма и аватарки), текста вопроса (или его части, если он слишком длинный), времени (сколько минут назад, например), а также количества баллов, которые получит пользователь за ответ на этот вопрос. На странице самого вопроса будут доступны также вложения (фото, документы).
- Баллы - внутренняя валюта сервиса.

Критерии приемки:

- Заходим на главную страницу, где проверяем, что видим общую ленту вопросов и каждый вопрос удовлетворяет п. 2 в описании выше.
- Переходим на страницу конкретного вопроса и проверяем, что вопрос удовлетворяет п. 2 в описании выше.

2. Как пользователь сервиса, я могу просматривать ответы на заданные другими пользователями вопросы.

Описание:

- Ответы располагаются на странице вопроса.
- Каждый ответ (как блок на странице, расположенный под блоком вопроса) состоит из: автора ответа (его никнейма и аватарки (они кликабельны, при клике ведут в профиль автора ответа)), текста ответа, времени (сколько минут назад, например), вложений (фото, документы).
- Ответы располагаются друг под другом в отсортированном по времени порядке (выше располагается ответ, написанный раньше)
- Если ответов у вопроса нет, то под блоком вопроса находится текстовая надпись "Ответов пока нет".

Критерии приемки:

- Заходим на страницу вопроса. Далее проверяем п. 2, п. 3 и п.4 в описании выше.

3. Как пользователь сервиса, я могу искать вопросы по тегам, чтобы посмотреть, что спрашивают люди.

Описание:

- Тег - слово или фраза, являющееся гиперссылкой.
- На главной странице расположены несколько популярных тегов. Остальные доступны на странице тегов (/tags или что-то подобное).
- По клику на тег переходим на страницу (/tag/tagname), сформированную сервером, на которой отображаются вопросы с тегом tagname.

Критерий приемки:

- Проверяем пункты, указанные в описании выше.

4. Как пользователь сервиса, я могу просматривать профили пользователей сервиса.

Описание:

- Профиль расположен по адресу (/u/nickname).
- Профиль пользователя состоит из автарки, никнейма, списка заданных вопросов и списка вопросов, в которых пользователь является автором одного из ответов.

Критерии приемки:

- Заходим в профиль пользователя. Далее проверяем пункты в описании выше.

5. Как пользователь сервиса, я могу зарегистрироваться в системе, чтобы стать зарегистрированным пользователем сервиса (см. следующий пункт, зачем мне это).

Описание:

- Страница регистрации - /sign-up. Там расположена форма регистрации (пока не знаю точно, какие там будут поля, ну например, поле ввода никнейма, email'а, пароля и повтор пароля) и кнопка "Зарегистрироваться".
- После нажатия кнопки "Зарегистрироваться" происходит проверка введенных данных (на клиенте и на сервере), в случае неудачи (при неправильно введенных данных) показывается уведомление, а также подсвечиваются неправильно заполненные поля. В случае успеха пользователю на указанную им почту отправляется email со ссылкой для подтверждения регистрации, в этот момент пользователь находится на промежуточной странице с текстом вроде "Перейдите по ссылке в письме, чтобы завершить регистрацию".
- После перехода по ссылке в письме регистрация завершается, происходит редирект на страницу профиля пользователя.

Критерий проверки:

- Проверяем пункты в описании выше

6. Как зарегистрированный пользователь сервиса, я могу войти в систему, чтобы получить возможность задавать вопросы и давать ответы, а также могу выходить из системы в любое удобное время.

Описание:

- Войти в систему (стать авторизованным пользователем) - значит пройти аутентификацию с использованием логина (email'а) и пароля.
- Страница входа - /sign-in. Там расположена форма входа по логину и паролю, ссылка на страницу регистрации и на страницу "забыл пароль".
- Чтобы войти в систему, необходимо заполнить форму входа и нажать кнопку "Войти".
- После входа осуществляется автоматический редирект на главную страницу.
- Теперь страница добавления вопроса доступна, и не происходит редиректа на страницу входа.

- Теперь можно добавлять ответы к вопросам (при клике на кнопку “Ответить” на странице конкретного вопроса не происходит редиректа на страницу входа, а показывается поле для ввода ответа).
- Чтобы выйти из системы нужно нажать кнопку “Выход” где-то в боковом меню.

Критерий приемки:

- Проверяем пункты в описании выше (кроме первого).

7. Как авторизованный пользователь сервиса, я могу изменять некоторые данные своего профиля.

Описание:

- Какие точно данные можно будет менять, пока неясно, но точно, например, можно будет поменять аватарку.

Критерий приемки:

- Переходим на страницу своего профиля и проверяем, можно ли изменять данные своего профиля.

8. Как авторизованный пользователь сервиса, я могу задавать вопросы (если у меня достаточно баллов) для того, чтобы

1. узнать что-то новое
2. мне помогли [другие пользователи сервиса] сделать мое ДЗ
3. удалить пробелы в знаниях
4. ...

Описание:

- Баллы - внутренняя валюта сервиса.
- Копилка вопроса - временное хранилище баллов (как одно из полей типа int у вопроса в БД), куда поступают баллы с баланса спрашивающего, а затем распределяются по балансам отвечающим.
- На странице добавления вопросов в систему, если у пользователя на балансе а) баллов < 0 , то пользователь не может задать вопрос, показывается уведомление о недостаточности баллов. б) баллов ≥ 0 : пользователь может выбрать, какое количество баллов (не превышающее количество баллов на его балансе, 0 баллов тоже возможно) он отдает в копилку вопроса и затем задать вопрос.
- На странице добавления вопроса есть поле ввода вопроса, поле ввода тегов, кнопка для прикрепления вложений, кнопка “Спросить”.
- После нажатия на кнопку “Спросить” с баланса пользователя списывается количество баллов, которые он отдает за вопрос, происходит редирект на страницу этого вопроса, пользователь ждет ответов.

Критерии приемки:

- Переходим на страницу добавления вопроса и проверяем п. 3, п. 4, п. 5 в описании выше.

9. Как авторизованный пользователь сервиса, я могу давать ответы на вопросы и, возможно, получать за это баллы из копилки вопроса, чтобы

1. Показать, что я что-то знаю
2. Помочь спрашивающему

3. ...

Описание:

- Чтобы дать ответ на вопрос, нужно перейти на страницу этого вопроса и нажать кнопку “Ответить на вопрос”, после чего появится поле ввода ответа с кнопкой добавить вложения, кнопка “Добавить свой ответ”.
- После добавления ответа на баланс поступает некоторое количество баллов в соответствии с п. 3.
- Распределение баллов за ответы будет таким: первый ответивший получает $\frac{1}{2}$ баллов из копилки, второй ответивший $\frac{1}{2}$ оставшихся баллов из копилки, третий ответивший $\frac{1}{2}$ оставшихся баллов из копилки и т. д. (округляя до целого в большую сторону).

Критерий проверки:

- Проверяю пункты из описания выше.