

Тестирование Web-интерфейса

Требования

Требования к тестовому Web-приложению на wordpress (<https://ruswizard.site/test>).

Ниже описана только часть функций, другие его функции не предполагается задействовать в рамках задания.

1. Web-приложение предназначено для выкладки записей и их комментирования. Пользователь может оставить свою запись или комментарий, приложение создаёт действительную ссылку, по которой другие пользователи могут увидеть сохранённое.
2. Для работы с записями требуется регистрация, в рамках выполнения данной работы крайне рекомендуется не использовать какие-либо свои рабочие пароли. Достаточно степенного или комбинации вида 12345. Для комментирования регистрация опциональна.
3. При добавлении комментария без учетной записи пользователь указывает
 - a. имя, под которым сохранённый фрагмент будет виден в различных списках;
 - b. email
 - c. текст комментария, при этом для гостевых аккаунтов действует модерация на слово geek
 - d. ссылка на сайт
4. Связанные с записью комментарии можно просмотреть нажав на ссылку «[1 комментарий](#)» или аналогичную снизу записи.
5. При авторизации пользователя открывается панель администрирования пользовательской информации — в ней доступны данные о всех записях и комментариях.
6. Добавление новой записи может производиться путем выбора пункта Записи → добавить новую в меню слева.
7. При создании новой записи открывается редактор записи в котором доступны следующие функции:
 - a. редактирование заголовка записи
 - b. редактирование содержимого записи
 - i. добавление абзаца
 - ii. добавление изображения
 - iii. добавление заголовка
 - iv. добавление цитаты
 - c. в меню справа доступны настройки записи среди которых
 - i. видимость — определение того для кого из пользователей будет доступна запись. Значимы с точки зрения дз значения Открыто и Личное. Записи вида Открыто доступны всем, вида Личное — только пользователю и администраторам.
 - ii. опубликовать — возможность определения времени публикации. Может указывать на немедленную публикацию или на публикацию в заданный момент времени.
 - iii. постоянная ссылка — содержит ссылку на публикацию для просмотра исключительно её
 - iv. метки — содержит связанные с записью метки
8. Публикация записи производится путем нажатия на кнопку Опубликовать. Если запись уже была опубликована то изменение ее настроек производится путем нажатия на кнопку расположенную на месте Опубликовать с названием Обновить.
9. После публикации или обновления содержимое записи доступно по ссылке представленной на 7.с.iii. При этом записи вида Личное не должны быть доступны гостям и другим пользователям.

10. Если была указана дата публикации то содержимое записи не должно быть доступна до заданного момента а также должно стать доступным после его достижения.

Задание

Разработать набор тестов, проверяющих выполнение перечисленных выше требований Web-приложением <https://ruswizard.site/test>.

Точнее, эти тесты должны проверить

- возможность добавления записи — его доступность по создаваемой ссылке для пользователей и гостей (в зависимости от параметров сохранения);
- доступность сохранённого фрагмента через список записей данного пользователя;
- возможность для создавшего пользователя удалить запись;
- создание записи с отложенной публикацией(минуты и менее достаточно);
- возможность добавления комментариев, в том числе цензуру по слову geek для гостей.

Тесты оформить в виде набора тестов Selenium, с описанием сценариев их использования для проверки заданных свойств.

Задание может быть выполнено в группе до 5 человек

Замечания

Для создания тестов в Selenium удобно сначала записать последовательность действий в рамках теста, а затем пополнить ее проверками необходимых свойств и ожиданием совершения действий, если они выполняются с задержками.

Для создания тестов нужно зарегистрировать по крайней мере двух пользователей на сайте (чтобы можно было проверить доступность непубличных фрагментов для других пользователей)

Можно оформить скрипт, который должен быть выполнен для создания такого фрагмента и проверки его доступности сразу после создания, и отдельно — скрипт для проверки недоступности фрагмента, который нужно выполнить по истечении 10 минут, хотя для данного приложение проблем с этим быть не должно.