Практическое задание работа с компонентами Selenium

***Задание 1 Basic Authorization:***

Тестовые данные:

* user and pass: admin
* URL: <http://the-internet.herokuapp.com/basic_auth>

Шаг№

1. Перейти на главную страницу

Ожидаемый результат: Главная страница открыта

1. Выполнить авторизацию на сайте одним из способов:

* ввести логин\пароль в предложенные поля;
* модификация адресной строки;
* Authorization header field.

Ожидаемый результат: Авторизация пройдена.   
На странице присутствует надпись:

* "Congratulations! You must have the proper credentials.".

Полезные ссылки: [Basic access authentication - Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication), [SeleniumHQ/selenium: A browser automation framework and ecosystem. (github.com)](https://github.com/SeleniumHQ/selenium), [The Selenium Browser Automation Project | Selenium](https://www.selenium.dev/documentation/#moving-between-windows-and-frames)

***Задание 2* Upload Image*:***

Тестовые данные: <http://the-internet.herokuapp.com/upload>

Шаг№

1. Перейти на главную страницу.

Ожидаемый результат: Главная страница открыта.

1. Загрузить файл на страницу.

Ожидаемый результат: Страница обновилась.

На странице присутствует надпись:

* "File Uploaded!"

На странице появилось имя файла.

Полезные ссылки: [How To Upload File Using Selenium Webdriver - 3 Methods (softwaretestinghelp.com)](https://www.softwaretestinghelp.com/file-upload-in-selenium/)

***Задание 3* Actions*:***

Тестовые данные:  <http://the-internet.herokuapp.com/horizontal_slider>

Шаг№

1. Перейти на главную страницу

Ожидаемый результат: Главная страница открыта

1. Установить случайное значение слайдера (отличное от граничных)

Ожидаемый результат: Отображается корректное значение рядом со слайдером

Полезные ссылки: [Keyboard actions | Selenium](https://www.selenium.dev/documentation/webdriver/actions_api/keyboard/)

***Задание 4 Handles:***

Тестовые данные: [http://the-internet.herokuapp.com/windows](http://wiki.a1qa.com/display/~m.kalyn)

Шаг№

1. Перейти на главную страницу

Ожидаемый результат: Главная страница открыта

1. Нажать на ссылку "Click Here"

Ожидаемый результат: Открывается новая вкладка в браузере. На странице отображается текст: "New Window". Имя новой вкладки: "New Window".

1. Вернуться на вкладку шага (1)

Ожидаемый результат: Открыта вкладка из шага 1

1. Нажать на ссылку "Click Here"

Ожидаемый результат: Открывается новая вкладка в браузере. На странице отображается текст: "New Window". Имя новой вкладки: "New Window".

1. Закрыть вкладку из шага (2)

Ожидаемый результат: Вкладка закрыта

1. Закрыть вкладку из шага (1 - главной страницы)

Ожидаемый результат: Вкладка закрыта

1. Закрыть вкладку из шага (4)

Ожидаемый результат: Вкладка закрыта

Полезные ссылки: [Browser interactions | Selenium](https://www.selenium.dev/documentation/webdriver/interactions/)

***Задание 5 Hovers:***

Тестовые данные: <http://the-internet.herokuapp.com/hovers>

Шаг№

1. Перейти на главную страницу.

Ожидаемый результат: Главная страница открыта.

**Для каждого из пользователей:**

1. Навести курсор на пользователя.

Ожидаемый результат: Отображается корректный user\_name.  
Отображается ссылка на профиль.

1. Перейти по ссылке из шага 2.

Ожидаемый результат: Убедиться, что ссылка открылась для нужного пользователя.

1. Вернуться на предыдущую страницу.

Ожидаемый результат: Отображается корректная страница с пользователями.

**Для выполнения задания необходимо:**

1. От ветки main создать новую ветку, в которой выполнить данное задание(название ветки = название задания)
2. после выполнения задания создать PR на Github
3. ссылку на PR отправить ревьюеру