**Практическое задание Selenium WebDriver. Advanced. Part 1**

Время выполнения 10ч

***Задание 1:***

Шаг№

1. Перейти на главную страницу <https://demoqa.com/>

Ожидаемый результат: Главная страница открыта

1. Кликнуть на кнопку **Alerts, Frame & Windows**.  
   На открывшейся странице в левом меню кликнуть пункт **Alerts**

Ожидаемый результат: На странице появилась форма Alerts

1. Нажать на кнопку **Click Button to see alert**

Ожидаемый результат: Открыт алерт с текстом "You clicked a button"

1. Нажать на кнопку **OK**

Ожидаемый результат: Алерт закрылся

1. Нажать на кнопку **On button click, confirm box will appear**

Ожидаемый результат: Открыт алерт с текстом "Do you confirm action?"

1. Нажать на кнопку **OK**

Ожидаемый результат: Алерт закрылся. Рядом с кнопкой появилась надпись "You selected Ok"

1. Нажать на кнопку **On button click, prompt box will appear**

Ожидаемый результат: Открыт алерт с текстом "Please enter your name"

1. Ввести случайно сгенерированный текст, нажать на кнопку **OK**

Ожидаемый результат: Алерт закрылся  
Появившийся текст соответствует введенному в алерт

Полезные ссылки: [JavaScript alerts, prompts and confirmations | Selenium](https://www.selenium.dev/documentation/webdriver/interactions/alerts/)

***Задание 2:***

Шаг№

1. Перейти на главную страницу

Ожидаемый результат: Главная страница открыта

1. Кликнуть на кнопку **Alerts, Frame & Windows**.  
   На открывшейся странице в левом меню кликнуть пункт **Nested Frames**

Ожидаемый результат: Открыта страница с формой Nested Frames. В центре страницы присутствуют надписи "Parent frame" и "Child Iframe"

1. В левом меню выбрать пункт **Frames**

Ожидаемый результат: Открыта страница с формой Frames. Надпись из верхнего фрейма соответствует надписи из нижнего

Полезные ссылки: [HTML iframe tag (w3schools.com)](https://www.w3schools.com/tags/tag_iframe.asp) , [Browser interactions | Selenium](https://www.selenium.dev/documentation/webdriver/interactions/)

***Задание 3:***

Шаг№

1. Перейти на страницу [ToolsQA (demoqa.com)](https://demoqa.com/widgets)

Ожидаемый результат: Страница открыта

1. В левом меню выбрать пункт **Progress Bar**

Ожидаемый результат: Открыта страница с формой Progress Bar

1. Нажать кнопку **Start**
2. Когда счетчик дойдет до 46%(допускается погрешность +-5%) нажать **Stop**

***Дополнительное задание:***

Шаг№

1. Перейти на главную страницу

Ожидаемый результат: Главная страница открыта

1. Кликнуть на кнопку **Alerts, Frame & Windows**.  
   На открывшейся странице в левом меню кликнуть пункт **Browser Windows**

Ожидаемый результат: Открыта страница с формой Browser Windows

1. Кликнуть на кнопку **New Tab**

Ожидаемый результат: Открыта новая вкладка /sample со страницей sample page

1. Закрыть текущую вкладку

Ожидаемый результат: Открыта страница с формой Browser Windows

1. В левом меню выбрать **Elements → Links**

Ожидаемый результат: Открыта страница с формой Links

1. Перейти по ссылке **Home**

Ожидаемый результат: Открыта новая вкладка с главной страницей

1. Переключиться на прошлую вкладку

Ожидаемый результат: Открыта страница с формой Links

**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