

Отчет о проделанной работе

User stories:

- Как пользователь, я могу вводить электронную почту и пароль, чтобы войти в свой профиль
- Как пользователь, я могу загружать файлы в раздел «Документы, сертификаты и дипломы»
- Как пользователь, я могу удалять файлы из раздела «Документы, сертификаты и дипломы»
- Как пользователь, я могу просматривать файлы на странице профиля пользователя

Test cases

Тест-кейсы описаны в программе TestRail. Версия Selenium IDE – 3.12.0

Предусловие: пользователь авторизован на сайте.

Для обеспечения стабильного прогона тестов входные данные (эл.почта, пароль) фиксированы.

C1 Вход			
Test Cases			
Type Functional	Priority High	Estimate None	References None
Automation Type None			
Preconditions			
Пользователь авторизован на сайте			
Steps			
Step		Expected Result	
1	Перейти на сайт http://t555.igetsmart.gitlab.tdsqn.ru/	Открывается главная страница сайта "Эй, Ньютон!"	
2	Открыть окно входа, кликнув по кнопке "Вход"	Открывается окно входа	
3	Ввести валидные значения эл.почты и пароля: эл. почта: test@test.ru пароль: qwer1234	В поля ввода можно вносить данные	
4	Кликнуть по кнопке "Войти"	Вход на сайт	

Selenium IDE - newton*			
Project: newton*			
Tests	<div> <div>+</div> <div>⏮</div> <div>⏪</div> <div>⏩</div> <div>⏭</div> <div>⏮</div> <div>⏭</div> </div>		
Search tests...	<div> <div>Q</div> <div>http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/</div> </div>		
001_login*	Command	Target	Value
002_add_file_positive*	1 open	http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/	
003_add_f_negative_psd	2 set window size	1254x784	
004_add_file_negative_8Mb	3 click	css=t-btn_border > span	
005_add_f_negative_1300px	4 click	css=t-input:nth-child(3) > input	
006_check_files	5 type	css=t-input:nth-child(3) > input	test@test.ru
007_delete files	6 click	css=t-input:nth-child(4) > input	
	7 type	css=t-input:nth-child(4) > input	qwer1234
	8 click	css=t-btn:nth-child(6) > span	

Следующие тест-кейсы (C2-C5 «Добавить файл», позитивные и негативные тесты) автоматизировать не удалось, т.к. Selenium IDE не может распознать расположение файлов для последующей загрузки.

Был найден пример решения такой проблемы:

Command	Target	Value
type	target_location_path	location_of_the_file_in_your_system

но определить target_location_path не получилось, т.к. xpath загруженного файла не подходил, и Selenium всё равно выдавал ошибку.

Project: newton*

Executing

⏮

⏪

⏩

⏭

⏮

⏭

002_add_file_positive*

⏮

⏪

⏩

⏭

⏮

⏭

http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/

Q

http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/

Command	Target	Value
1 open	http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/	
2 set window size	1254x784	
3 click	css=t-header__link:nth-child(4) > svg	
4 click	linkText=Мои данные	
5 click	css=h4	
6 click	css=span:nth-child(2) path	
7 type	xpath=//input[@type='file']	C:\fakepath\certif2.png

Runs: 1 Failures: 1

Description

Log

Reference

6. click on css=span:nth-child(2) path OK

7. type on xpath=//input[@type='file'] with value C:\fakepath\certif2.png Failed: {"code":-32000,"message":"Not allowed"}

'002_add_file_positive' ended with 1 error(s)

Позитивный тест:

СБ

Добавить файл, позитивный тест

↩

→



Test Cases

Type	Functional	Priority	High	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

Работа с разделом "Документы, сертификаты и дипломы"

Steps

Step	Expected Result	
1	Перейти на сайт http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/	Открывается главная страница сайта "Эй, Ньютон!"
2	Перейти в личный кабинет, кликнув по иконке	Вход в личный кабинет
		
3	Выбрать раздел "Мои данные"	Переход в раздел "Мои данные"
4	В подразделе "Документы, сертификаты и дипломы" кликнуть по иконке загрузки	Появится окно выбора и загрузки файлов
 Загрузить документ		
5	Выбрать файл. Кликнуть по кнопке "Открыть"	В подраздел "Документы, сертификаты и дипломы" будет загружен файл

Негативные тесты:

С2

Добавить файл, негативный тест 1



Test Cases

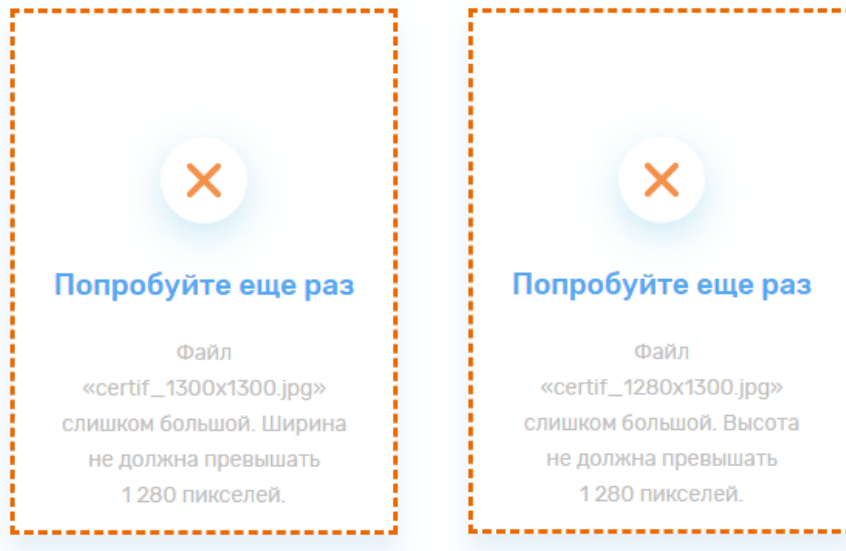
Type	Functional	Priority	High	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

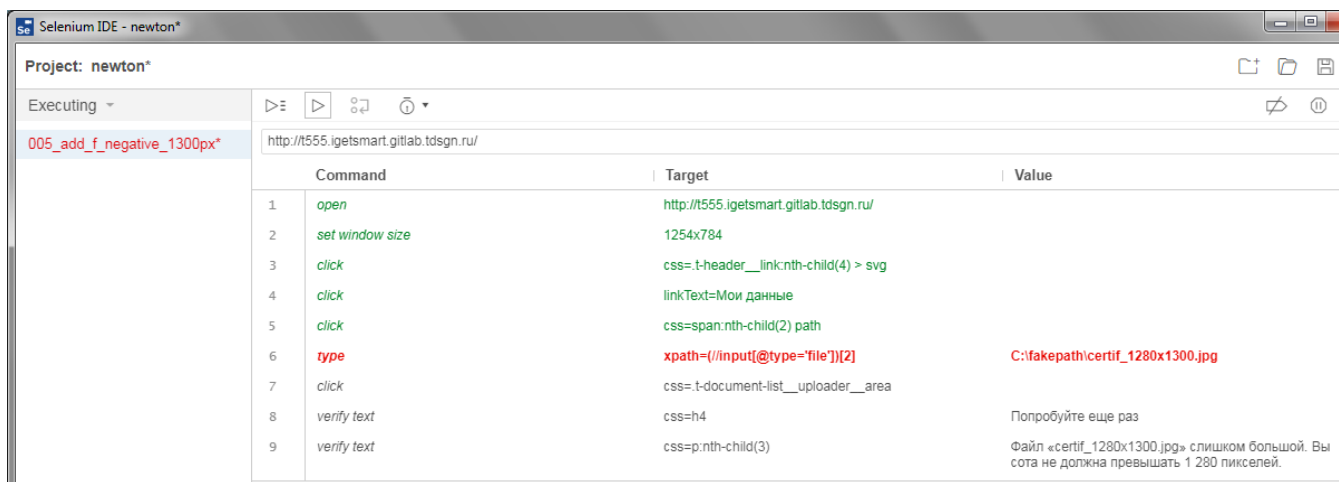
Работа с разделом "Документы, сертификаты и дипломы"

Steps

Step	Expected Result	
1	Перейти на сайт http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/	Открывается главная страница сайта "Эй, Ньютон!"
2	Перейти в личный кабинет, кликнув по иконке	Вход в личный кабинет
		
3	Выбрать раздел "Мои данные"	Переход в раздел "Мои данные"
4	В подразделе "Документы, сертификаты и дипломы" кликнуть по иконке загрузки	Появится окно выбора и загрузки файлов
 Загрузить документ		
5	Выбрать файл с некорректным размером (более 1280x1280 пикселей), кликнуть по кнопке "Открыть"	Появится сообщение об ошибке



Selenium IDE:



С3 Добавить файл, негативный тест 2



Test Cases

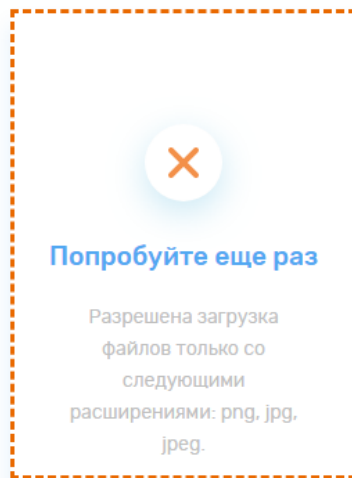
Type	Functional	Priority	High	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Preconditions

Работа с разделом "Документы, сертификаты и дипломы"

Steps

Step	Expected Result
1 Перейти на сайт http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/	Открывается главная страница сайта "Эй, Ньютон!"
2 Перейти в личный кабинет, кликнув по иконке 	Вход в личный кабинет
3 Выбрать раздел "Мои данные"	Переход в раздел "Мои данные"
4 В подразделе "Документы, сертификаты и дипломы" кликнуть по иконке загрузки 	Появится окно выбора и загрузки файлов
5 Выбрать файл с форматом, не удовлетворяющим условию "только jpg, jpeg, png". Кликнуть по кнопке "Открыть"	Появится сообщение об ошибке



Ошибка в Selenium IDE:

Project: newton*			
Executing ▾	<div> ▶ ▶ ⌵ ⌵ </div> <div> ⌵ ⌵ ⌵ ⌵ </div>		
003_add_f_negative_psd	http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/		
Command	Target	Value	
1 open	http://t555.igetsmart.gitlab.tdsn.ru/		
2 set window size	1254x784		
3 click	css=t-header__link:nth-child(4) path		
4 click	linkText=Мои данные		
5 click	css=span:nth-child(2) > svg		
6 type	css=t-btn_white > input	C:\fakepath\certif2.psd	
7 click	css=p:nth-child(3)		
8 verify text	css=p:nth-child(3)	Разрешена загрузка файлов только со следующим и расширениями: png, jpg, jpeg.	
9 click	css=t-document-list__uploader__area		

C4 Добавить файл, негативный тест 3



Test Cases

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	None	None
Automation Type	None		

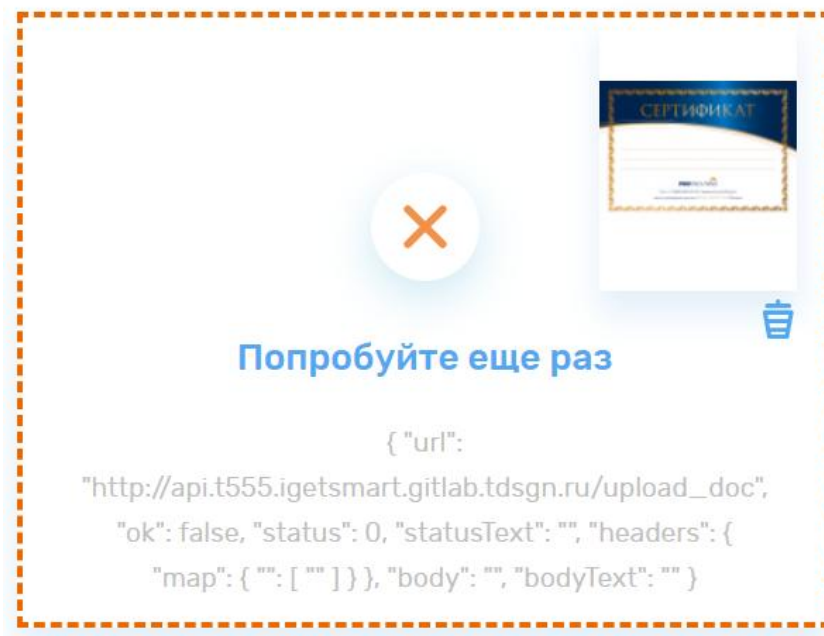
Preconditions

Работа с разделом "Документы, сертификаты и дипломы"

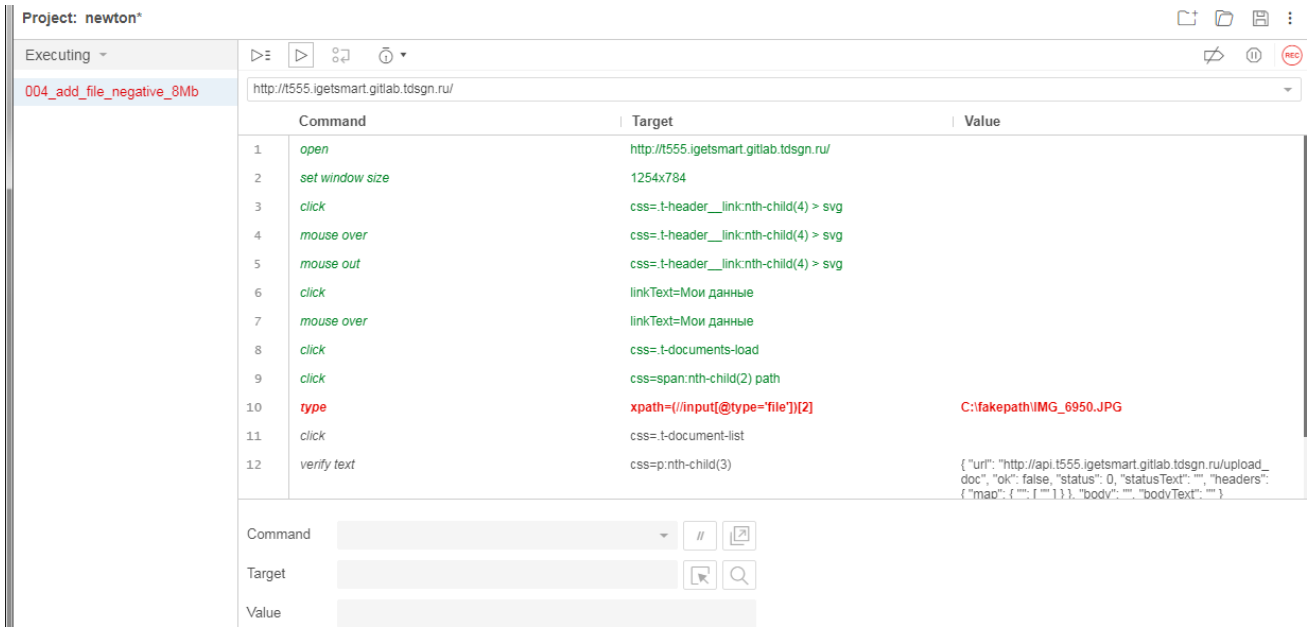
Steps

Step	Expected Result
1 Перейти на сайт http://t555.igetsmart.gitlab.tdsgn.ru/	Открывается главная страница сайта "Эй, Ньютон!"
2 Перейти в личный кабинет, кликнув по иконке 	Вход в личный кабинет
3 Выбрать раздел "Мои данные"	Переход в раздел "Мои данные"
4 В подразделе "Документы, сертификаты и дипломы" кликнуть по иконке загрузки 	Появится окно выбора и загрузки файлов
5 Выбрать файл весом более 5 Мбайт. Кликнуть по кнопке "Открыть"	Появится сообщение об ошибке

Баг: в сообщении об ошибке описание проблемы в виде кода



Selenium IDE:



Тест-кейс для проверки, появились ли на странице профиля пользователя загруженные файлы:


C7

Проверка загруженных файлов

Test Cases

Type	Functional	Priority	High	Estimate	None	References	None
Automation Type	None						

Steps

Step	Expected Result	
1	Перейти на сайт http://t555.igetsmart.gitlab.tdsgn.ru/	Открывается главная страница сайта "Эй, Ньютон!"
2	Перейти в личный кабинет, кликнув по иконке	Вход в личный кабинет
		
3	Выбрать раздел "Настройки"	Переход в раздел "Настройки"
4	В подразделе "Адрес на сайте" скопировать ссылку http://t555.igetsmart.gitlab.tdsgn.ru/users/id102662 , вставить в адресную строку браузера, перейти	Переход на страницу пользователя
5	В разделе "Мои данные"/ "Документы, сертификаты и дипломы" проверить наличие загруженных файлов	Есть загруженные файлы

Тест-кейс для удаления файлов из раздела «Документы, сертификаты и дипломы»

СВ

Удалить файл




Test Cases

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Работа с разделом "Документы, сертификаты и дипломы"


Steps

Step	Expected Result	
1	Перейти на сайт http://t555.igetsmart.gitlab.tdsgn.ru/	Открывается главная страница сайта "Эй, Ньютон!"
2	Перейти в личный кабинет, кликнув по иконке	Вход в личный кабинет
		
3	Выбрать раздел "Мои данные"	Переход в раздел "Мои данные"
4	В подразделе "Документы, сертификаты и дипломы" навести указатель мыши на иконку корзины рядом с загруженным файлом	Загруженный файл будет удалён
		
и кликнуть по ней		
Удалить 		

Таким образом, в Selenium IDE удалось автоматизировать 3 теста из 7

R1


Test Run 8/1/2019



Reports

Rerun

Edit



3 Passed

43% set to Passed

0 Blocked

0% set to Blocked

0 Retest

0% set to Retest

4 Failed

57% set to Failed

43%
passed

0 / 7 untested (0%).

Sort: Section | Filter: None

+ Add Results

Assign To

Columns

Test Cases 7

ID	Title	Assigned To	Status	
T1	Вход	Ann P.	Passed	>
T5	Добавить файл, позитивный тест	Ann P.	Failed	>
T2	Добавить файл, негативный тест 1	Ann P.	Failed	>
T3	Добавить файл, негативный тест 2	Ann P.	Failed	>
T4	Добавить файл, негативный тест 3	Ann P.	Failed	>
T6	Удалить файл	Ann P.	Passed	>
T7	Проверка загруженных файлов	Ann P.	Passed	>

При этом был найден один баг в тесте «Добавить файл, негативный тест 3», где размер фала был более 5 Мбайт:

