Задание

Разработать 6 тест-кейсов, которые выполняются в Selenuim IDE, согласно своему варианту. Варианты аналогичны лабораторной работе №1. http://www.rambler.ru/ (Вариант 17).

В ходе выполнения ЛР были разработаны следующие тесты на Selenium IDE:

Реализация первых 5-ти тест-кейсов для сайта Rambler, согласно варианту:

```
// Файл TestRambler.side
 "version": "3.0",
 "url": "https://www.rambler.ru/",
 "tests": [
   "name": "Test 1: Обычный запрос",
   "commands": [
     "command": "open",
     "target": "/",
     "value": ""
    },
     "command": "type",
     "target": "css=input[name='query']",
     "value": "погода в Сочи"
    },
     "command": "click",
     "target": "xpath=//form[@role='search']/button[contains(@aria-label, 'Найти')]",
     "value": ""
    },
     "command": "assertElementPresent",
     "target": "xpath=//a[contains(text(),'Погода в Сочи')]"
   ]
  },
   "name": "Test 2: Очень длинный запрос",
   "commands": [
     "command": "open",
     "target": "/",
     "value": ""
    },
     "command": "executeScript",
     "target": "return 'a'.repeat(5000)",
     "value": "generatedString"
    },
    {
```

```
"command": "type",
  "target": "css=input[name='query']",
  "value": "${generatedString}"
  "command": "click",
  "target": "xpath=//div[@id='app']//button[@type='submit']"
},
  "command": "assertElementPresent",
  "target": "css=.Error"
"name": "Test 3: XSS",
"commands": [
  "command": "open",
  "target": "/"
  "command": "type",
  "target": "css=input[name='query']",
  "value": "<img src=x onerror=alert(1)>"
},
  "command": "click",
  "target": "xpath=//div[@id='app']//button[@type='submit']"
  "command": "assertAlert",
  "target": "contains(*,'угроза')"
"name": "Test 4: Пустой запрос",
"commands": [
  "command": "open",
  "target": "/"
},
  "command": "click",
  "target": "css=input[name='query']"
 },
  "command": "click",
  "target": "xpath=//div[@id='app']//button[@type='submit']"
 },
  "command": "assertText",
```

```
"target": "css=.Error",
    "value": "Задан пустой поисковый запрос"
 ]
 },
  "name": "Test 6: Регистр символов",
  "commands": [
    "command": "open",
    "target": "/"
    "command": "type",
    "target": "css=input[name='query']",
    "value": "ПОГОДА В СОЧИ"
   },
    "command": "click",
    "target": "xpath=//form[@role='search']/button[contains(@aria-label, 'Найти')]"
   },
    "command": "assertValue",
    "target": "css=input[name='query']",
    "value": "погода в Сочи"
   }
}
],
"suites": [
 {
  "name": "Основной набор",
  "tests": [
   "Test 1: Обычный запрос",
   "Test 2: Очень длинный запрос",
   "Test 3: XSS",
   "Test 5: Пустой запрос",
   "Test 6: Регистр символов"
 ]
}
```

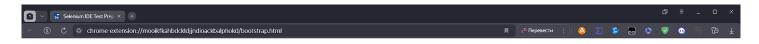
}

Тест-кейс №5, реализованный для сайта google.com, поскольку на Rambler меня заблокировали :/

```
// Файл google_test5.side
 "version": "3.0",
 "url": "https://www.google.com",
 "tests": [{
  "name": "Проверка поисковых подсказок",
  "commands": [
    "command": "type",
    "target": "name=q",
    "value": "погода в"
   },
    "command": "waitForElementVisible",
    "target": "css=.sbct:first-child",
    "value": "5000"
   },
    "command": "assertText",
    "target": "css=.sbct:first-child",
    "value": "regexp:^погода в"
   },
    "command": "storeText",
    "target": "css=.sbct:first-child",
    "value": "suggestionText"
   },
    "command": "executeScript",
    "target": "return ${suggestionText}.toLowerCase().includes('погода в')",
    "value": "true"
   }
  ]
}]
}
```

Вместо результатов:

Выполнение всех тест-кейсом теперь блокируется, и всё их выполнение останавливается на этапе инициализации:



Preparing to run your test