Gymnast-service documentation

1. Переход на станицу <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd668yoKo_-IVs82oObEuJuq_5K9svgzIMXKE7okIYdD65BwQ/viewform>
2. Заполняем имя фамилию ученика
3. Заполняем тз ученика
4. Заполняем имя родителя (отв лица)
5. Ставим 3 галочки
6. Нажимаем кнопку отправить
7. делаем скрин экрана
8. отправляем скрин на почту родителя (отв лица)

Выполнение:

1. контроллер gymnast-controller
2. gymnast-service-crawler
   1. добавление url в свойства

url.gymnast = <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd668yoKo_-IVs82oObEuJuq_5K9svgzIMXKE7okIYdD65BwQ/viewform>

* 1. в pom -> selenium

<!-- selenium-->  
 <dependency>  
 <groupId>org.seleniumhq.selenium</groupId>  
 <artifactId>selenium-java</artifactId>  
 <version>3.141.59</version>  
 </dependency>  
<!-- end of selenium-->

* 1. получаем драйвер

WebDriver driver = getWebDriver();

* 1. что бы селениум нашел драйвер – его нужно разместить в папку  driver

|  |  |
| --- | --- |
|  | Изображение выглядит как текст  Автоматически созданное описание |

* 1. при запуске получаем ошибку. Чтобы ее исправить нужно в main прописать – где селениум должен брать драйвер:

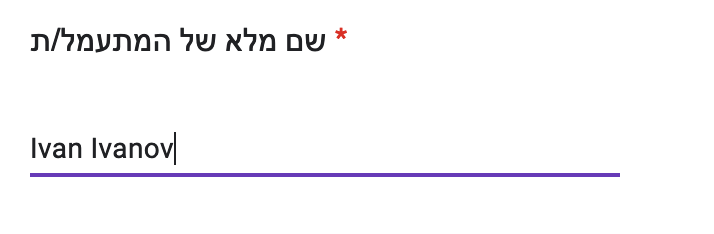
System.*setProperty*("webdriver.gecko.driver",  
 "driver/geckodriver");

* 1. теперь при старте откроется браузер firefox
  2. находим элемент, который нужно заполнить

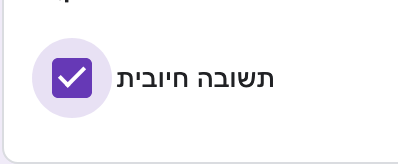
WebElement childName = driver.findElement(By.*xpath*("//

* 1. заполняем

childName.sendKeys("Ivan Ivanov");

* 1. результат:  
     
  2. что бы выделить check -> добавляем

.click();

* 1. результат:  
       
       
     
  2. нажать кнопку – добавляем .click()
  3. сохраняем скриншот – подтверждение

File scrFile = ((TakesScreenshot)driver).getScreenshotAs(OutputType.*FILE*);  
try { FileUtils.*copyFile*(scrFile, new File("screenshot.jpg"));  
} catch (IOException e) {  
 e.printStackTrace();  
}

* 1. файл сохраняется в папке сервиса
  2. кодируем файл что бы отправить его сервису e-mail

private String fileToBase64() {  
 String encodeString = "";  
 try {  
 byte[] file = FileUtils.*readFileToByteArray*(new File("screenshot.jpg"));  
 encodeString = Base64.*getEncoder*().encodeToString(file);  
  
 } catch (IOException e) {  
 e.printStackTrace();  
 }  
 return encodeString;  
}