|  |  |
| --- | --- |
| Test Case 1: | strava\_api.Club.get\_day\_activity\_index |
| System: | Ubuntu-latest |
| Designed by: | mixa2130 |
| Executed by: | GitHub Actions |
| Short Description: | правильное нахождение индексов из html странички |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Action | Expected System Response | Pass/Fail | Comment |
| 1 | BS парсинг test\_base.html файла | - | - | Базовый случай |
| 2 | Поиск элементов класса timestamp | - | - |  |
| 3 | Проверка | 0 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = Passing  в README.md |
|  |  | !=0 | Fail | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = Failed  в README.md |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Action | Expected System Response | Pass/Fail | Comment |
| 1 | BS парсинг test\_old\_activ.html файла | - | - | Проверка на глубину поиска (поиск activity, который произошел несколько лет назад) |
| 2 | Поиск элементов класса timestamp | - | - |  |
| 3 | Проверка | 0 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = Passing  в README.md |
|  |  | !=0 | Fail | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = Failed  в README.md |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Action | Expected System Response | Pass/Fail | Comment |
| 1 | BS парсинг test\_UTC\_year.html файла | - | - | Случай, когда по Гринвичу, и МСК разный год |
| 2 | Поиск элементов класса timestamp | - | - |  |
| 3 | Проверка | 0 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = Passing  в README.md |
|  |  | !=0 | Fail | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = Failed  в README.md |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Action | Expected System Response | Pass/Fail | Comment |
| 1 | BS парсинг test\_UTC\_days\_months.html файла | - | - | Случай, когда разные дни/месяцы  (по Гринвичу, и МСК) |
| 2 | Поиск элементов класса timestamp | - | - |  |
| 3 | Проверка | 0 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = Passing  в README.md |
|  |  | !=0 | Fail | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = Failed  в README.md |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case 2: | strava\_api.Club.get\_days\_in\_month |
| System: | Ubuntu-latest |
| Designed by: | mixa2130 |
| Executed by: | GitHub Actions |
| Short Description: | Поиск кол-ва дней в определённом месяце в определённом году |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Action | Expected System Response | Pass/Fail | Comment |
| 1 | Проверка days\_in\_month(1,2000), 1 – январь, 2000 – високосный | 31 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 2 | Проверка days\_in\_month(2,2000), 2 – февраль, 2000 – високосный | 29 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 3 | Проверка days\_in\_month(2,1999), 2 – февраль, 1999 – не високосный | 28 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 4 | Проверка days\_in\_month(3,2000), 3 – март, 2000 – високосный | 31 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 5 | Проверка days\_in\_month(4,2000), 4 – апрель, 2000 – високосный | 30 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 6 | Проверка days\_in\_month(5,2000), 5 – май, 2000 – високосный | 31 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 7 | Проверка days\_in\_month(6,2000), 6 – июнь, 2000 – високосный | 30 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 8 | Проверка days\_in\_month(7,2000), 7 – июль, 2000 – високосный | 31 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 9 | Проверка days\_in\_month(8,1999), 8 – август, 1999 – не високосный | 31 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 10 | Проверка days\_in\_month(9,1999), 9 – сентябрь, 1999 – не високосный | 30 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 11 | Проверка days\_in\_month(10,1999), 10 – октябрь, 1999 – не високосный | 31 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 12 | Проверка days\_in\_month(11,1999), 11 – ноябрь, 1999 – не високосный | 30 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |
| 13 | Проверка days\_in\_month(12,1999), 12 – декабрь, 1999 – не високосный | 31 | Pass | Тест пройден, метка GithubActions-Basic-Out-Class-Tests = passing  в README.md |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case 3: | strava\_api |
| System: | Ubuntu-latest |
| Designed by: | L0ki69 |
| Executed by: | Countributor |
| Short Description: | Сценарий тестирования функционала программы |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Action | Expected System Response | Pass/Fail | Comment |
| 1 | Запуск strava\_api.uploadsParsing.Working\_Space() | - | - | Подготовка окружения для обработки выгрузки |
| 2 | Вызов функции Work\_Excel() | Получение словаря списков с данными участников вуза | - | Парсинг выгрузки |
| 3 | Работа с классом uploadsParsing.Google\_Sheets\_feature | Создание объекта класса | - | Подключение к Google Sheets |
| 4 | Заполнение Google Sheets по средствам функций  Google\_Sheets.add\_date(),  Google\_Sheets.add\_data() и  uploadsParsing.Google\_Sheets\_feature.add\_studets() | - | - | Обновление и выгрузка данных в Google Sheets |
| 5 | Заполнение колонки strava\_nickname в Google Sheets | - | - | - |
| 6 | Подготовка виртуальной среды и запуск модуля strava\_api | - | - | - |
| 7 | Подключение к вебсайту STRAVA.com и создание requests.Session() | - | - | Проход авторизации на сайте, получение необходимых параметров и файлов cookies |
| 8 | Получение activities за определённую дату посредствам функций strava\_api.Club.get\_club\_activities() и strava\_api.Club.get\_day\_activity\_indexes() | - | - | Получение и валидация activities с вебсайта STRAVA.com |
| 9 | Заполнение Google Sheets посредствам функционала класса strava\_api.Google\_Sheets | - | Pass | Activities за заданную дату найдены и внесены в Google Sheets |
| 10 |  |  | Fail | Google Sheets остался пуст или заполнен не корректно |