**Отчет об автоматизированном тестировании приложения** [**http://svyatoslav.biz/testlab/wt/**](http://svyatoslav.biz/testlab/wt/)

Тестирование было проведено с использованием Selenium WebDriver и TestNG.

**Код тестов**

Код тестов был написан на Java и включает в себя следующие проверки:

1. Главная страница содержит слова «menu» и «banners».
2. В нижней ячейке таблицы присутствует текст «CoolSoft by Somebody».
3. По умолчанию все текстовые поля формы пусты, а значение поля «Пол» не выбрано.
4. После заполнения поля «Рост» значением «50» и вес значением «3» и отправки формы,

форма исчезает, а вместо неё появляется надпись «Слишком большая масса тела».

1. Главная страница приложения сразу после открытия содержит форму с тремя

текстовыми полями, одной группой из двух радио-баттонов и одной кнопкой.

1. При неверном вводе значений веса и/или роста появляются сообщения о том, что рост

может быть в диапазоне «50-300 см», а вес – в диапазоне «3-500 кг».

1. Главная страница содержит текущую дату в формате «DD.MM.YYYY»

.

**Результаты тестирования**

1. testMainPageContainsMenuAndBanners(): Пройден
2. testFooterContainsCoolSoftBySomebody(): Пройден
3. testFormFieldsAreEmptyByDefault(): Пройден
4. testFormDisappearsOnBodyMassIndexTooHigh(): Не пройден
5. testFormExistsOnMainPage(): Пройден
6. testInvalidHeightAndWeightInput(): Не пройден
7. testMainPageContainsCurrentDate(): Пройден

**Выводы и рекомендации**

В процессе тестирования были выявлены проблемы, из-за которых тесты testFormDisappearsOnBodyMassIndexTooHigh() и testInvalidHeightAndWeightInput() не прошли.

Для testFormDisappearsOnBodyMassIndexTooHigh(), возможно, после заполнения формы и ее отправки, текст "Слишком большая масса тела" не появляется. Можно дополнительно проверить эту функцию вручную или исправить код теста.

Для testInvalidHeightAndWeightInput(), возможно, сообщения об ошибке не появляются при вводе некорректных значений веса и роста. Это может указывать на баг в приложении или может потребовать корректировки в тестовом сценарии.

В обоих случаях рекомендуется дополнительное изучение и тестирование этих функций для уточнения причин проблемы.