**Отчёт о тестировании «Credit Card Number Validator»**

**Краткое описание**

31.02.2021 было проведено функциональное тестирование приложения «Credit Card Number Validator».

На тестирование затрачено: 1 час

В результате тестирования выявлены следующие дефекты:

* Фейлятся номера кредитных карт с количеством символов 13-14-15 <https://github.com/Shenaeva/Credit-Card-Number-Validator/issues/1>
* Фейлятся номера кредитных карт с количеством цифр 18, 19

<https://github.com/Shenaeva/Credit-Card-Number-Validator/issues/2>

**Описание процесса тестирования**

В процессе тестирования использовались следующие артефакты\*:

* Список форматов номеров кредитных карт (https://www.freeformatter.com/credit-card-number-generator-validator.html)

В качестве тестовых данных использовались данные, сгенерированные freeformatter.com (https://www.freeformatter.com/credit-card-number-generator-validator.html):

Валидные данные (результат – ОК)

3691809925021 (13 знаков)

30022885979391 (14 знаков)

344912707302254 (15 знаков)

4026022716763426 (16 знаков)

453909580263980817 (18 знаков)

4539095802639808177 (19 знаков)

Невалидные данные (результат – FAIL):

369180992502 (12 знаков)

35346860362920945621 (20 знак)

Тестирование производилось в следующем окружении:

Windows 10 PRO, х64

openjdk version "11.0.10” 2021-01-19