## Отчёт о тестировании Credit Card Number Validator

**Краткое описание**

29.10.2020 было проведено функциональное дымовое тестирования приложения Credit Card Number Validator.

На тестирование затрачено: 2 часа

В результате тестирования выявлены следующие дефекты:

* <https://github.com/A-Yu-Zhukova/Credit-Card-Number-Validator/issues/1>
* <https://github.com/A-Yu-Zhukova/Credit-Card-Number-Validator/issues/2>
* <https://github.com/A-Yu-Zhukova/Credit-Card-Number-Validator/issues/3>
* <https://github.com/A-Yu-Zhukova/Credit-Card-Number-Validator/issues/4>
* <https://github.com/A-Yu-Zhukova/Credit-Card-Number-Validator/issues/5>

**Описание процесса тестирования**

В процессе тестирования использовались следующие артефакты\*:

* Чек-лист
* Отчет о тестировании
* Баг-репорт

В качестве тестовых данных использовались данные <https://www.freeformatter.com/credit-card-number-generator-validator.html>:

Валидные номера банковских карт для тестирования

 **VISA**:  
4539727403303860  
4024007198749128  
4539569476979621297

 **MasterCard**:  
2720998983503020  
5455663433228040  
2720994681173976

 **American Express (AMEX)**:  
341368018970052  
349368251760881  
340328855546986

 **Discover**:  
6011062538399696  
6011469207328023  
6011804315957429914

 **Maestro**:  
6762592946992048  
0604444343735015  
6762229964327951

 **Visa Electron**:  
4844173062617276  
4026166297275142  
4175009291226225

 **InstaPayment**:  
6392669037326860  
6390733173528788  
6376426841343189

Невалидные номера банковских карт для тестирования

4276550125879966

2200240871258963

5484015574562589

Тестирование производилось в следующем окружении:

* ОС (Windows 7 Максимальная, 64-рязрядная),
* Java version 11.0.9