

Тестовое задание

17.10.2024

1	Общее описание	3
2	Описание тестового метода	4
2.1	Url	4
2.2	Состав payload во входящем запросе	4
2.3	Успешный ответ	4
3	Тестовые Сценарии	6

1 Общее описание

Необходимо разработать консольное приложение, которое реализует функциональность обращения к тестовому методу. Этот метод принимает на вход строку - номер банковской карты (pan). Приложение должно обратиться по API к внешнему сервису, получить ответ, обработать его и вывести в консоль строку, которая может содержать два возможных значения "Successfully" или "Unsuccessfully".



Описание протокола сервиса передаётся дополнительно

Данные для авторизации

Host: acstopay.online
Key Id: 47e8fde35b164e888a57b6ff27ec020f
Shared key: ac/1LUdrbivclAeP67iDKX2gPTTNmP0DQdF+0LBcPE/3NWwUqm62u5g6u+GE8uev5w/
VMowYXN8ZM+gWPdOuzg==

2 Описание тестового метода

2.1 Url

https://{host}/api/testassignments/pan

2.2 Состав payload во входящем запросе

Поле	Описание
CardInfo REQUIRED	object Данные о карте

2.2.1 CardInfo

Поле	Описание
Pan	string Номер карты

2.3 Успешный ответ

Поле	Описание
Id	long Идентификатор запроса
CardInfo	object Данные о карте

Поле	Описание
Status	string Статус запроса, может принимать значения Success, Failed

3 Тестовые Сценарии

Номер карты	Ожидаемый статус
4111111111111111	Success
4627100101654724	Success
4486441729154030	Failed
4024007123874108	Failed