

QA Автоматизатор. Тестовое задание

Задание

Создать набор тестов:

- успешная оплата (opcode=0)
- проверка ограничения по лимиту суммы проводимого платежа
- успешное проведение рекуррентного платежа (opcode=6) - т. е. автоплатежа
- описать баги, если будут обнаружены в процессе создания тестов

в системе IPSP параметр **opcode** определяет тип выполняемого платежа

Данные

Карта для оплаты:

pan	4000000000000002
cardholder	любое слово на латинице
exp_month	любое число от 0 до 12
exp_year	четыре цифры (в совокупности месяц и год не должны быть меньше текущей даты)
cvv	любые три цифры (например, 123)

Данные для расчёта токена:

merchant_id	702
product_id	4870
amount	
cf	
secret_word	sw

Дополнительная информация для проведения оплаты:

- минимальная разрешённая сумма оплаты: 5
- максимальная разрешённая сумма оплаты: 500

Если сумма не будет совпадать с указанным лимитом, то статус транзакции будет DECLINE, статус платежа - KO

Адрес страницы: <https://gw.acqp.co>

Список передаваемых параметров для проведения платежа: способ передачи POST. Параметры передавать в теле как x-www-form-urlencoded

Параметр	Формат	Обязательность	Описание
opcode	Integer	ДА	opcode=0
product_id	Integer	ДА	4870
amount	Dotted numeric 123.45	ДА	Сумма к оплате
cf	string (255)	ДА	Свободное поле. Например, можно передать номер заказа, лицевого счёта
ip_address	IP	ДА	Текстовое значение в формате IPv4, например: 80.80.80.80
pan	numeric	ДА	Номер банковской карты
cardholder	string (255)	ДА	Имя держателя карты
exp_month	MM	ДА	Срок действия банковской карты - месяц.
exp_year	YYYY	ДА	Срок действия банковской карты - год
cvv	Numeric	ДА	CVC/CVV2 - секретный код банковской карты
token	String (40)	ДА	Идентификатор безопасности. Рассчитывается по следующему алгоритму: MD5 <div>(merchant_id + product_id + [amount] + cf + secret_word)</div> Буквенные символы в нижнем регистре в полученном токене
product_name	string (255)	НЕТ	Название продукта \ назначение платежа

user_rebill_approved	Integer	НЕТ	Если далее необходимо будет использовать данные первичной операции для повторных списаний (третий пункт задания), то передаётся данный параметр. Он обозначает, что Платательщик на форме поставил галочку, что он согласен на проведение повторных операций на основании первой авторизации. 1 - согласен 0 (или отсутствует) – не согласен
user_rebill_freq	Integer	НЕТ	Частота проведения повторных операций. По-умолчанию, значение = 1 – каждый день (Используя указанный номер карты можно проводить несколько автоплатежей в день)
user_rebill_exp	YYYYMM	НЕТ	Дата окончания действия автоматических платежей. По-умолчанию, значение = сроку действия карты.

Список передаваемых параметров для проведения автоплатежа: способ передачи POST. Параметры передавать в теле как x-www-form-urlencoded

Параметр	Формат	Обязательность	Описание
opcode	Integer	ДА	opcode=6
payment_id	UUID без «-»	ДА	Идентификатор платежа. Берётся из ответа в возвращаемых параметрах после выполнения платежа с opcode=0
amount	Dotted numeric 123.45	ДА	Сумма к оплате
token	String	ДА	Идентификатор безопасности. Рассчитывается по следующему алгоритму: MD5 (merchant_id + payment_id) + [amount] + secret_word). Буквенные символы в нижнем регистре в полученном токене

Коды ошибок системы

Response_code	Error Description
A100	Field 'cf' must be present in request
A101	Field 'pan' has invalid value
A102	Field 'cardholder' has invalid value
A103	Field 'ip_address' has invalid value
A104	Field 'cvv' has invalid value
A105	Field 'exp_month' has invalid value
A106	Field 'exp_year' has invalid value
A107	Expired card
A108	Required field is missing
A109	Incorrect product_id
A111	Incorrect opcode
A112	Incorrect payment_id
A113	Rebill is prohibited for this payment_id
A114	Incorrect token
A115	Incorrect amount
A116	Incorrect payment condition
A200	Suspected fraud
A500	Internal error
A501	Configuration error