

Документация по проведению оплаты через WebView SelloPay

Данный документ предназначен для разработчиков, осуществляющих интеграцию платежного процесса через WebView с использованием сервиса **SelloPay**.

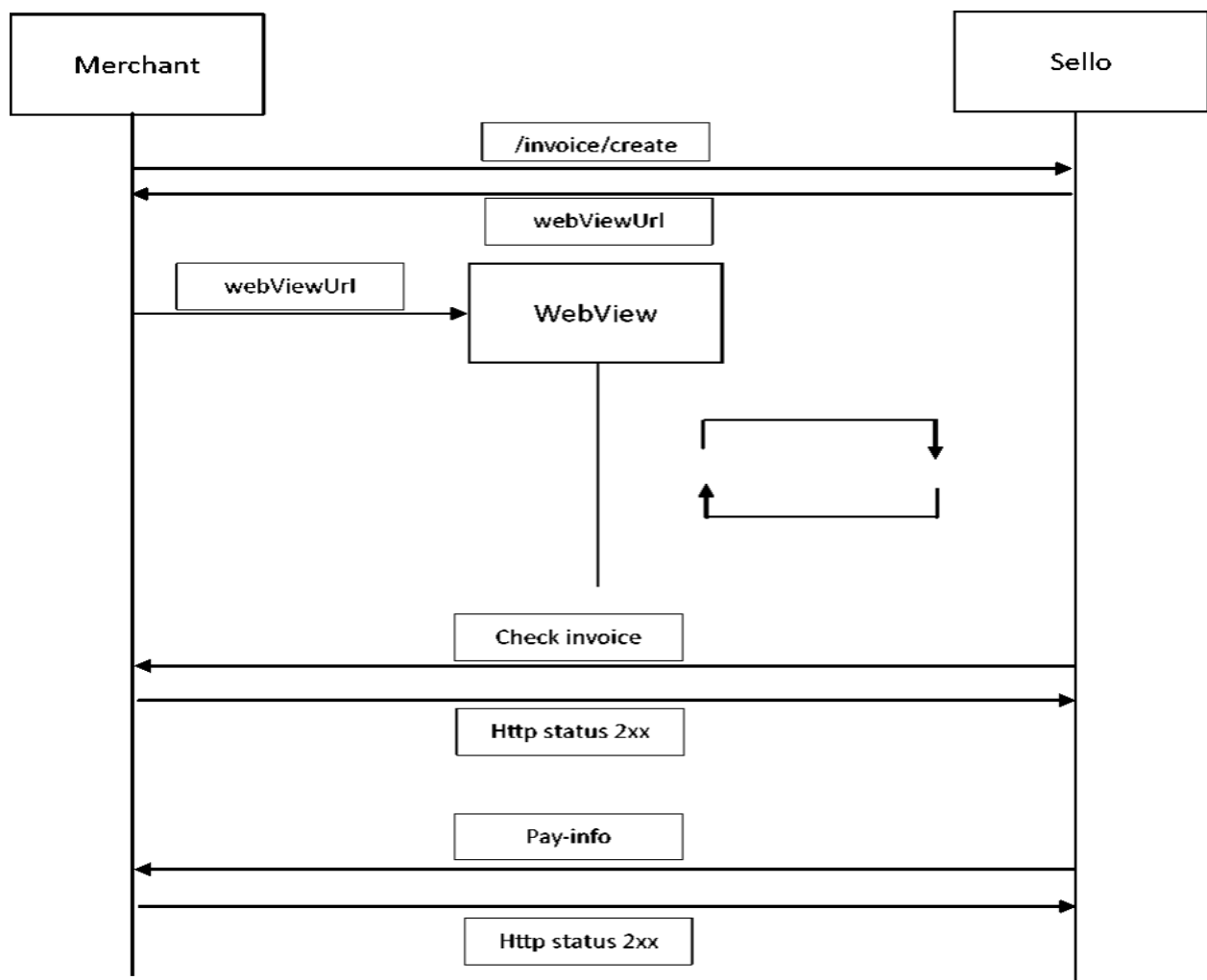
Интеграция позволяет мерчантам предпринять платеж, предоставить пользователю удобный интерфейс оплаты в WebView и получать уведомления о результате операции.

Используемые технологии и протоколы

Компонент	Описание
REST API	Взаимодействие с Sello через HTTP-запросы
Basic Auth	Метод авторизации на уровне HTTP
JSON	Формат передачи данных
WebView	Встроенное окно браузера для выполнения оплаты внутри мобильного приложения или веб-интерфейса

Общее описание процесса

1. Мерчант инициирует создание инвойса, отправляя запрос в **SelloPay**.
В ответ мерчант получает webViewUrl — ссылку для открытия WebView.
2. Пользователь переходит по ссылке и совершает оплату.
3. До проведения платежа **SelloPay** проверяет актуальность инвойса.
4. После успешной оплаты, **SelloPay** отправляет уведомление мерчанту.
5. Мерчант подтверждает получение уведомления, отправляя ответ с кодом



Возможные значения поля **'status'**

PREPARE — инвойс создан, но оплата еще не началась.

PENDING — пользователь начал процесс оплаты, но он ещё не завершён.

SUCCESS — оплата успешно завершена, средства переведены.

FAILED — оплата не прошла. Возможные причины: ошибка, недостаточно средств

Во всех методах, где используется поле **'amount'** — значение всегда указывается в **тийнах (tiyn)**, то есть в 1/100 суммы в сумах. Например:

- 500000 тийинов = 5000 сумов
- 10050 тийинов = 100.50 сумов

Структура ответа:

✓ Успешный ответ

```
{
  "data": {
    // объект с деталями
  },
  "code": 200,
  "errorMessage": "",
  "timestamp": 1692000001010
}
```

✗ Ответ при ошибке

```
{
  "data": null,
  "code": 400,
  "errorMessage": "some message here",
  "timestamp": 1692000001010
}
```

Создание инвойса

Метод запроса: **POST**

URL: `https://ecomm.sello.uz/api/v1/invoice/create`

Пример запроса

```
{
  "orderId": "ORDER12345",
  "merchantId": "SELLMERCHANT001",
  "amount": 500000
}
```

orderId — уникальный идентификатор заказа, предоставляемый мерчантом.

merchantId — идентификатор мерчанта, выдается системой Sello.

amount — сумма в тийинах (1 сум = 100 тийин).

Пример успешного ответа

```
{
  "data": {
    "orderId": "ORDER12345",
    "transactionId": "dc37d9cd-1aa1-4c47-b440-0468f7e1b509",
    "status": "PREPARE",
    "payLink": "pay link here",
    "description": "Invoice created successfully",
    "orderCreatedTime": 1692000000000
  },
  "code": 200,
  "errorMessage": null,
  "timestamp": 1692000000010
}
```

orderId — уникальный идентификатор заказа.

transactionId — уникальный идентификатор транзакции.

status — текущий статус инвойса.

payLink — ссылка на веб-страницу оплаты, по которой пользователь может оплатить.

description — текстовое описание результата создания инвойса.

orderCreatedTime — время создания инвойса в формате UNIX timestamp (миллисекунды).

Получение информации об инвойсе

Этот метод позволяет получить информацию о ранее созданном инвойсе по его уникальному `transactionId`

Метод запроса: **GET**

URL: `https://ecomm.sello.uz/api/v1/invoice?transactionId={transactionId}`

Пример успешного ответа

```
{
  "data": {
    "orderId": "ORDER-12345",
    "transactionId": "dc37d9cd-1aa1-4c47-b440-0468f7e1b509",
    "status": "SUCCESS",
    "payLink": null,
    "phone": "998901234567",
    "amount": 500000,
    "cardType": "UZCARD",
    "ofdUrl": "https://ofd.uz/receipt?id=abc123",
    "description": "Оплата прошла успешно",
    "orderCreatedTime": 1692000001010
  },
  "code": 200,
  "errorMessage": "",
  "timestamp": 1692000002010
}
```

Примечание:

- Если инвойс не был оплачен, поля `phone`, `cardType`, `ofdUrl` не возвращаются.
- При успешной оплате возвращаются все поля, кроме `payLink`

Callback для проверки инвойса (check-invoice)

Перед тем как произвести оплату, система **SelloPay** выполняет запрос на сервер мерчанта, чтобы удостовериться в корректности заказа и суммы. Это позволяет избежать мошенничества и ошибок в данных.

Описание

- Метод вызывается со стороны **SelloPay** перед началом оплаты.
- Мерчант должен предоставить URL для этого callback-а во время интеграции.
- Ожидается HTTP 2xx-ответ в случае успешной валидации.
- Если ответ не соответствует 2xx, платеж не будет выполнен.

Метод запроса: **POST** : {адрес, предоставленный мерчантом при интеграции }
Авторизация: Basic Auth

Пример запроса

```
{  
  "orderId": "ORDER-12345",  
  "amount": 500000  
}
```

Поля запроса:

- **orderId** (string, обязательно) — уникальный идентификатор заказа, переданный при создании инвойса.
- **amount** (long, обязательно) — сумма оплаты в тийинах, также должна совпадать с изначально заявленной.

Любой **2xx**-ответ (например, 200 OK или 204 No Content) означает успешную проверку.

Callback после успешной оплаты (pay-info)

После успешного завершения платежа система **SelloPay** уведомляет мерчанта, отправляя информацию о транзакции на заранее согласованный **callback URL**. Ожидается **HTTP 2xx**-ответ в случае успешной валидации.

Метод запроса: POST : {адрес, предоставленный мерчантом при интеграции }

Авторизация: Basic Auth

Пример запроса

```
{
  "orderId": "ORDER-12345",
  "transactionId": "dc37d9cd-1aa1-4c47-b440-0468f7e1b509",
  "status": "SUCCESS",
  "amount": 500000,
  "cardType": "UZCARD",
  "ofdUrl": "https://ofd.uz/receipt?id=abc123",
  "description": "Оплата прошла успешно",
  "orderCreatedTime": 1692000000000,
  "maskedCardNumber": "8600*****1234"
}
```

Описание полей:

- **orderId** — идентификатор заказа, переданный при создании инвойса.
- **transactionId** — уникальный ID транзакции в системе Sello.
- **status** — статус транзакции.
- **amount** — сумма оплаты в тийинах.
- **cardType** — тип использованной карты (UZCARD, HUMO).
- **ofdUrl** — ссылка на фискальный чек от ОФД. Может быть отсутствующим (опционально).
- **description** — текстовое описание результата операции.
- **orderCreatedTime** — время создания инвойса в формате Unix timestamp (миллисекунды).
- **maskedCardNumber** — маскированный номер карты (например, 8600*****1234).

