

Waylet Pay SDK para iOS

Waylet Pay SDK permite a los comercios procesar pagos desde sus propias apps, integrándose con la pasarela de pagos de Waylet.

Instalación

Waylet Pay SDK requiere una versión de iOS 13.0 o superior.

Swift Package Manager

La instalación está disponible vía Swift Package Manager (SPM).

Agregar Waylet Pay SDK como dependencia es tan fácil como añadirla a tu `Pack-age.swift`.

```
dependencies: [  
  .package(url: "https://github.com/klikin-labs/waylet-payments-ios.git",  
    .upToNextMajor(from: "1.0.0"))  
]
```

Uso

Importa Waylet Pay SDK en tu Código.

```
import WayletPaySDK
```

Inicio

Para usar Waylet Pay SDK necesitas una `API_KEY` válida.

```
WayletPay.configure(apiKey: API_KEY, environment: .release)
```

Establecer entorno de pruebas

Puedes probar la integración usando `debug environment` y cambiar a la versión de producción una vez que tu aplicación esté lista. Configura tu entorno con tu `api key`.

```
WayletPay.configure(apiKey: API_KEY, environment: .debug)
```

Crear nueva transacción de pago

1. Debes definir y proporcionar algunas propiedades para crear una nueva transacción de pago. Las transacciones de pago se crean con esta función:

```
let transaction = try await WayletPay.createTransaction(  
  externalId: String,  
  commerceId: String,  
  amount: String,  
  concept: String,  
  1callbackUrl: String,  
  urlOk: String,
```

urlKo: String)

NOTA: La función `WayletPay.createTransaction` admite tanto `try await` como `closure` como último parámetro.

Parameter	Description
<code>externalId</code>	Tu identificador de comercio.
<code>commerceId</code>	Identificador de comercio en Waylet.
<code>amount</code>	Importe a cobrar, multiplicado por 100 (ej. 2,45€ será "245")
<code>concept</code>	Descripción del pago
<code>callbackUrl</code>	URL que será notificada con las actualizaciones del estado del pago.
<code>urlOk</code>	URL a la que se redirigirá cuando el pago sea exitoso. Puede ser un deeplink válido.
<code>urlKo</code>	URL a la que se redirigirá cuando el pago falle. Puede ser un deeplink válido.

2. Esta llamada iniciará Waylet y cargará la transacción creada para ser pagada. De lo contrario, se abrirá la App Store.
3. Una vez que se complete el pago (ya sea con estado exitoso o fallido), se mostrará la pantalla de detalle del pago como es habitual, pero con un nuevo botón en la parte inferior. Si el usuario pulsa ese botón, se llamará a la URL `urlOk` o `urlKo`.

Excepciones

El SDK de Waylet Pay puede generar una excepción `WayletPayError` controlada

Exception	Description
<code>missingApiKey</code>	Api key no proporcionada
<code>unauthorized</code>	Se ha proporcionado api key, pero no coincide con ningún comercio
<code>wayletTransactionError</code>	Error al crear la transacción