





Historial de revisiones

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|-----------------------------------|----------------|
| 06/09/2018 | 1.0 | Generación del documento | Miguel Tomairo |
| 27/11/2018 | 1.1 | Actualización del documento | Miguel Tomairo |
| 11/01/2019 | 1.2 | Campos adicionales | Miguel Tomairo |
| 15/01/2019 | 1.2.1 | Actualización de campos en tablas | Miguel Tomairo |



Objetivo del documento

El objetivo de este documento es describir el proceso de integración de un comercio a la pasarela de pagos Payme Mobile de una manera dinámica y eficiente.

Este documento recoge los pasos requeridos por el comercio para realizar la integración a la pasarela de pago para poder procesar pagos con tarjetas de débito o crédito.

El lenguaje de programación de esta librería es Swift, el cual es independiente al lenguaje de la APP con el que se integre.



Contenidos

| | |
|--------------------------------|----------|
| Historial de revisiones | 2 |
| Objetivo del documento | 3 |



1.0 Creación de Proyecto iOS

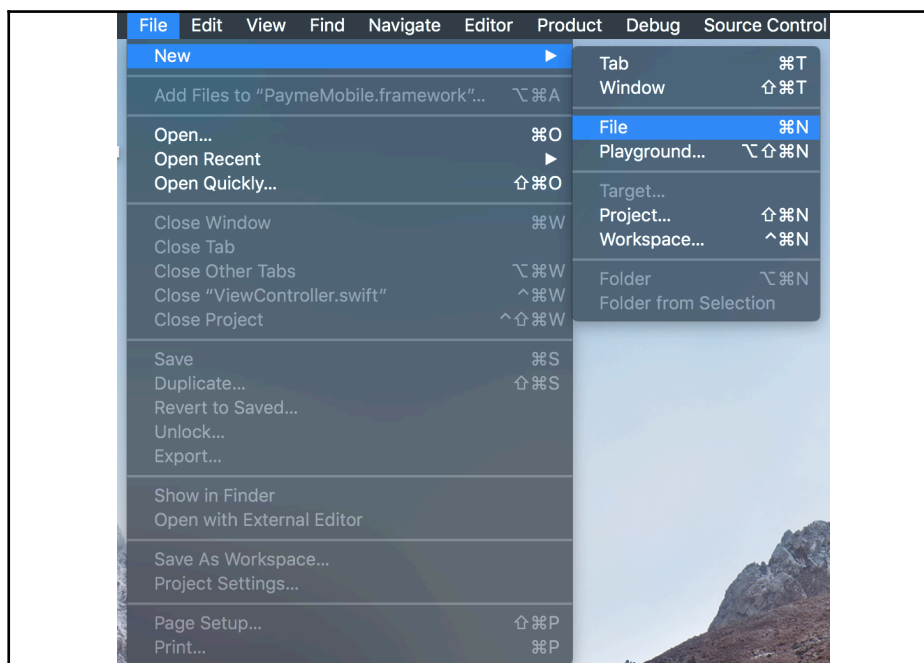
1.1 Software

IDE : Xcode 10.1

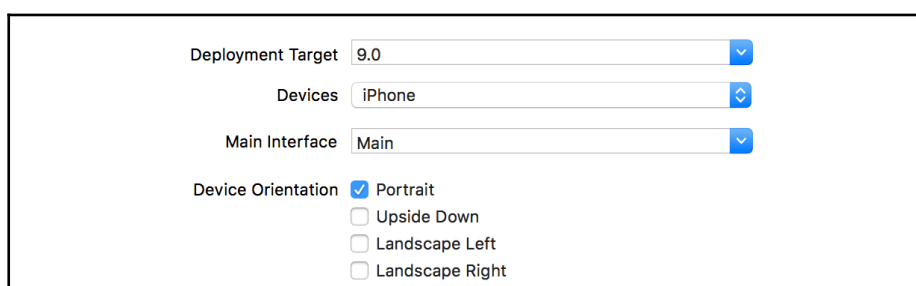
Plugin : Librería Payme Mobile

1.2 Creación del proyecto que utilizara el API

Para crear un proyecto con Xcode, dirigirse a File > New > Project.



La versión mínima del SDK debe ser iOS 9, Luego seguir el proceso normal de creación para una aplicación nueva.



1.3 Permisos

El SDK permite escanear las tarjetas de crédito (con relieve). Para utilizarla, es necesario agregar el permiso correspondiente en el archivo plist del proyecto.

<key>NSCameraUsageDescription</key>

<string>Se necesita usar la cámara para escanear las tarjetas.</string>



| ▼ Information Property List | | | Dictionary | (15 items) |
|------------------------------------------|---|---------|--------------------------------------------------------|------------|
| Localization native development re... | ↕ | String | \$(DEVELOPMENT_LANGUAGE) | |
| Executable file | ↕ | String | \$(EXECUTABLE_NAME) | |
| Bundle identifier | ↕ | String | \$(PRODUCT_BUNDLE_IDENTIFIER) | |
| InfoDictionary version | ↕ | String | 6.0 | |
| Bundle name | ↕ | String | \$(PRODUCT_NAME) | |
| Bundle OS Type code | ↕ | String | APPL | |
| Bundle versions string, short | ↕ | String | 1.0 | |
| Bundle version | ↕ | String | 1 | |
| Application requires iPhone enviro... | ↕ | Boolean | YES | |
| Launch screen interface file base... | ↕ | String | LaunchScreen | |
| Main storyboard file base name | ↕ | String | Main | |
| ► Required device capabilities | ↕ | Array | (1 item) | |
| ► Supported interface orientations | ↕ | Array | (3 items) | |
| ► Supported interface orientations (i... | ↕ | Array | (4 items) | |
| Privacy - Camera Usage Description | ↕ | String | Se necesita usar la camara para escanear las tarjetas. | |

2.0 Integración Manual

2.1 Carpeta compartida

El SDK se encuentra publicado en una carpeta compartida (drive). Podrá acceder al SDK mediante el siguiente [enlace](#).

2.2 Instalación de Framework

Descargamos el archivo Payme.framework que esta subido en la carpeta **Librería**. Luego de ello nos dirigimos al proyecto iOS qué deseamos agregar la librería. Seleccionamos el archivo y lo arrastramos y soltamos directamente en la sección de Embedded Binaries.

▼ App Icons and Launch Images

App Icons Source

AppIcon

Launch Images Source

Use Asset Catalog...

Launch Screen File

LaunchScreen

▼ Embedded Binaries

Add embedded binaries here

+ —

▼ Embedded Binaries

Payme.framework

+ —

▼ Linked Frameworks and Libraries

| Name | Status |
|----------------------------|------------|
| <div>Payme.framework</div> | Required ↕ |

+ —



3.0 Modelo de datos de la librería

3.1 Módulo de pagos

A modo de prueba se crearon las propiedades para poder enviar dinámicamente los campos necesarios para consumir los servicios web propios de la librería.

- Locale
- Merchant
- Brands
- Operation
- number
- amount
- Currency
- productDes
- WalletUser.C
- PlanQuota
- Signature Key

3.2 Atributos de entrada y Salida

3.2.1 Entrada

MerchantOperationData (**Objeto principal**)

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| features | MerchantData | Características adicionales durante la realización de la transacción. |
| data | SettingsData | Información de la compra con la cual se realizará la transacción. Obligatorio |
| settings | FeaturesData | Contiene los valores de ajustes del comportamiento del formulario de pago. Obligatorio |



MerchantData

Objeto que contiene los valores de la compra con el que se realizará la transacción.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| operation | OperationData | Contiene los datos de la operación con la cual se procesará la transacción. Obligatorio |
| shipping | PersonaData | Información de datos de envío de la orden de compra. |
| billing | PersonaData | Información de datos de facturación de la orden de compra. |
| customer | PersonaData | Información del comprador que realiza la operación Obligatorio |
| signatureKey | String | Este valor es necesario para generar el signature , firma necesaria para validar la integridad de la trama al momento de consumir los servicios web. Este valor es un HASH Generado, dentro de la librería, con el algoritmo SHA-512 utilizando la cadena producto de concatenar los campos {número de operación} + {monto} + {código de moneda} + {llave para firmar} |

SettingsData

Ajustes sobre el comportamiento del formulario de pago.

| Propiedad | Tipo | Descripción | | | | | | |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|-------------|
| locale | String | Localización del idioma que utilizará el formulario para mostrarse. <table><tr><th>Valor</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>es_PE</td><td>Español Perú</td></tr><tr><td>en_US</td><td>Inglés EEUU</td></tr></table> | Valor | Descripción | es_PE | Español Perú | en_US | Inglés EEUU |
| Valor | Descripción | | | | | | | |
| es_PE | Español Perú | | | | | | | |
| en_US | Inglés EEUU | | | | | | | |
| identifier | String | Identificador del comercio. | | | | | | |



| brands | Array<String> | <p>Contiene los valores de las marcas que serán habilitadas para el formulario de pago.</p> <table><tr><th>Valor</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>VISA</td><td>Visa</td></tr><tr><td>MSCD</td><td>MasterCard</td></tr><tr><td>AMEX</td><td>American Express</td></tr><tr><td>DINC</td><td>Diners Club</td></tr></table> <p>Nota:</p> <p>Las marcas se visualizarán en el formulario de pago de acuerdo al orden enviado en el Array.</p> <p>Valor por defecto: ['VISA']</p> | Valor | Descripción | VISA | Visa | MSCD | MasterCard | AMEX | American Express | DINC | Diners Club |
|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------|------|------|------------|------|------------------|------|-------------|
| Valor | Descripción | | | | | | | | | | | |
| VISA | Visa | | | | | | | | | | | |
| MSCD | MasterCard | | | | | | | | | | | |
| AMEX | American Express | | | | | | | | | | | |
| DINC | Diners Club | | | | | | | | | | | |
| responseType | ResponseType | <p>Determina el tipo de respuesta que entregara el SDK.</p> <p>En Swift:</p> <ul style="list-style-type: none">- ResponseType.detail- ResponseType.extended <p>En Objective-c</p> <ul style="list-style-type: none">- ResponseTypeDetail- ResponseTypeExtended | | | | | | | | | | |

FeaturesData

Características adicionales durante la realización de la transacción.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wallet | FeatureWalletData | Contiene los valores de ajustes del comportamiento para activar Wallet |
| reserved | Array<FeaturedReservedData> | Contiene los valores de ajustes del comportamiento para los datos reservados que venga desde el comercio |
| planQuota | Boolean | <p>Campo para poder activar planes y cuota .</p> <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none">1) N = no está activado.2) Y = está activado. |



FeatureWalletData

Objeto contenedor de la configuración de Wallet

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| userCommerce | String | dato poder activar wallet, donde el comercio definirá el valor. |

FeaturedReservedData

Nombre del campo reservado y valor asignado para el comercio.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|-----------|--------|---------------------------------------------------|
| name | String | Nombre del campo reservado. Obligatorio |
| value | String | Valor del campo reservado. Obligatorio |

OperationData

Contiene los datos de la operación con la cual se procesará la transacción.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| operationNumber | String | Número de operación único en la pasarela, el cual será utilizado para realizar la transacción. |
| amount | String | Monto a cobrar por la pasarela de pago, se debe considerar punto como separador de decimales y máximo de dos dígitos decimales (#0.00) Obligatorio |
| productDescription | String | Descripción del producto por el cual se realiza la transacción. Obligatorio |
| currency | CurrencyData | Información de la moneda con la que se realizará la transacción. Obligatorio |



CurrencyData

Información de la moneda con la cual se realizará a transacción.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| code | String | Código de moneda ISO-4217 |
| symbol | String | Símbolo de moneda con el cual se visualizará el monto en el formulario, no tiene ningún efecto en la transacción. Se recomienda el uso de los símbolos determinados en el ISO-4217 |

PersonaData

Campos que almacenan datos personales para algún propósito dentro de la pasarela.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|-----------|--------|---------------------|
| firstName | String | Nombres |
| lastName | String | Apellidos |
| email | String | Correo electrónico |
| address | String | Dirección |
| zip | String | Código postal |
| city | String | Ciudad/Provincia |
| state | String | Estado/Departamento |
| country | String | País |
| phone | String | Teléfono |

3.2.2 Salida

PaymentData

Respuesta del servidor luego de la ejecución del pago desde el comercio. Esta respuesta es referencial para el comprador, el comercio recibirá la notificación desde los servidores de Alignet en línea.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| success | Boolean | Tiene valor true si se realizó el proceso correctamente, false si ocurrió algún error durante el procesamiento del pago. |
| messageCode | String | Código del mensaje de respuesta |
| message | String | Mensaje de respuesta |



| | | |
|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| payment | PaymentResponseData | Resultado del proceso de pago siempre y cuando no ocurra ningún error en el procesamiento de transacción (Propiedad success: true). |
| features | FeaturesResponseData | Características adicionales durante la realización de la transacción. |

PaymentResponseData

Resultado del procesamiento del pago de acuerdo a la marca que corresponda.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| accepted | Boolean | true, cuando el pago ha sido procesado correctamente, false si se ha rechazado por alguna razón al momento de realizar la transacción. En caso sea false se puede visualizar la razón en los campos resultCode y resultMessage. |
| resultCode | String | Código de resultado de procesamiento de pago |
| resultMessage | String | Mensaje de resultado de procesamiento de pago |
| authorizationResult | String | Código de autorización de la transacción |
| referenceCode | String | Código de referencia |
| brand | String | Marca de las tarjetas |
| bin | String | Bin de la tarjeta(primeros 6 dígitos) |
| lastPan | String | Ultimo 4 digitos de la tarjeta |
| transactionIdentifier | String | Identificador de transacción |
| errorCode | String | Este campo tiene el resultado de respuesta de la Librería |
| errorMessage | String | Este campo contiene el resultado de la respuesta de la librería. |
| date | String | Fecha de procesamiento de la transacción. |
| hour | String | Hora de procesamiento de la transacción. |
| operationNumber | String | Numero de operation correspondiente a la transacción. |



FeaturesResponseData

Resultado de las características del pago de acuerdo a la marca que corresponda.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| planQuota | PlanQuotaData | Trama para identificar los planes y cuotas así como otros campos de interés. |
| Reserved | Array<FeaturedReservedData> | Contiene los valores de ajustes del comportamiento para los datos reservados que venga desde el comercio |

PlanQuotaData

Resultado de planes y cuotas así como otros campos de interés.

| Propiedad | Tipo | Descripción |
|----------------|--------|-------------------------------------------------|
| plan | String | 00=> Normal, 02=> Diferido |
| Quota | String | cantidad de cuotas |
| QuotaProcessed | String | Proceso de cuota |
| amount | String | Valor de cuota |
| dueDate | String | Fecha de primer vencimiento en formato yyyyMMdd |
| currency | String | Moneda |
| Interest | String | Intereses |

4.0 Proyecto Ejemplo

Para realizar el consumo del API, tomaremos como base el proyecto de ejemplo, disponibles en tres versiones. Lo pueden encontrar en el drive del SDK en la carpeta Ejemplo/ iOS.

A continuación, se muestra la pantalla del carrito que se construyo con el fin de ingresar datos variables para consumir la librería. En el ViewController de la pantalla del carrito podrá identificar los métodos delegados que requiere implementar la aplicación para invocar la librería.



5:14

Settings

Locale

es_PE

Merchant:

9123

Brands

VISA, AMEX, DINC, BCRI, TJRI, CMR, MSCD

Operation

number

344250

amount

99.55

currencyCode

PEN

currencySymbol

S/.

productDes

Televisor

Features

Wallet.UserCode

jperez

PlanQuota

1

Process

4.1 Importación de Librería

Se ha construido una serie de proyectos de ejemplo que permitirán guiarte según el lenguaje que desea utilizar para realizar la integración en su aplicación móvil.

Lo primero que haremos será hacer el import de la librería y seguidamente implementar las clases y métodos delegados que esta solicita. Se proveen los siguientes tipos para realizar la importación de la librería en su proyecto iOS.

4.1.1 Con Swift

Nos ubicamos en la parte superior del viewcontroller e importamos la librería para que sus métodos y entidades puedan ser reconocidas.

```
import UIKit
import Payme

class ViewController: UIViewController {
```

4.1.2 Con Objective-c

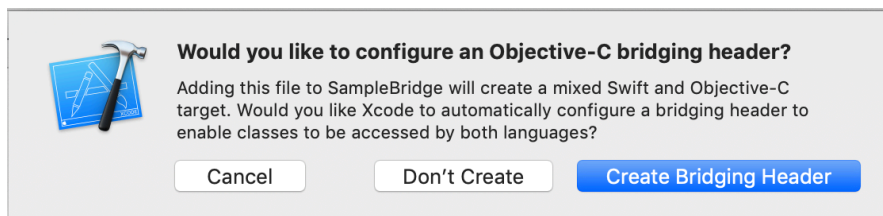
Nos ubicamos en el header(.h) o archivo de implementación(.m) y agregamos el import de la librería.

```
9 #import <UIKit/UIKit.h>
10 #import <Payme/Payme.h>
11
12 @interface ViewController : UIViewController<PaymeMobileDelegate>
13
14 @end
15
```



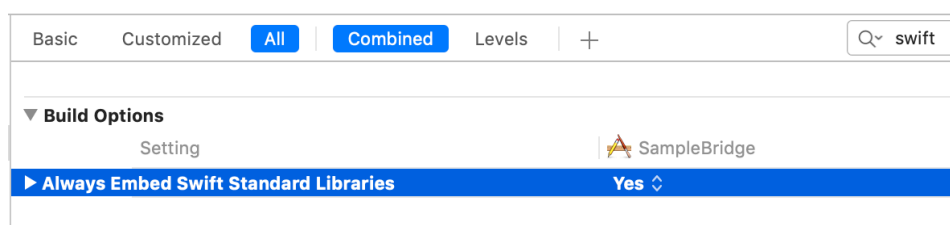
4.1.3 Con Bridge

Si deseamos consumir directamente un archivo Swift en nuestro proyecto de Objective-c. Lo que tenemos que hacer es agregar un archivo Swift en el proyecto. Inmediatamente le aparecerá la siguiente ventana. Hacemos click en **Créate Bridging Header**. Finalmente, realizamos la implementación como si fuera un proyecto Swift.



Nota:

Para proyectos hechos con Objective-c es necesario realizar la siguiente configuración en **Build Settings**



4.2 Delegados del SDK

Luego de importar correctamente el SDK procedemos a configurar los datos de entrada que son necesarios para invocar la librería.

4.2.1 Con Swift

Declaramos una extensión y agregamos el delegado del SDK llamado `PaymeMobileDelegate`. El delegado cuenta con una serie de valores y métodos que detallamos a continuación:

- **setEnvironment:** Este método nos permitirá configurar el ambiente (production, development o sandbox)
- **setParamsMerchant:** Esta función nos permite instanciar las clases propias del SDK, necesarias para iniciar el flujo de pago.
- **getResponsePay:** Este método retorna la respuesta luego de haber efectuado una transacción, sea exitosa o no.



El carrito de ejemplo provee parámetros configurables por medio de cajas de texto (TextField). También se provee un método random para generar el numero de operación, pues este valor debe ser único por transacción.

El comercio es responsable de proveer los valores necesarios y correctos para poder realizar un pago. El resultado puede ser aceptado o denegado y esto dependerá de las tarjetas validas(bloqueadas, sin saldo) o que los ambientes se encuentren desplegados.

```
// MARK: - PaymeMobileDelegate methods
extension ViewController: PaymeMobileDelegate {

    func dismissed() {
        print("Hacer algo ....")
    }
    |
    var setEnviroment: Enviroment {
        return .development
    }

    func setParamsMerchant() -> ModelMerchant {

        let modelMerchantSettings = ModelMerchantSettings(
            locale: self.settingLocale.text!,
            identifier: self.settingIdentifier.text!,
            brands: self.settingBrands.text!.components(separatedBy: ","),
            signatureKey: self.signatureKey(merchantId: self.settingIdentifier.text!),
            responseType: ResponseType.extended
        )

        let modelMerchantFeatures = ModelMerchantFeatures(
            wallet: ModelMerchantFeaturesWallet(
                userCommerce: self.sendWallet(merchant: self.settingIdentifier.text!)
            ),
            reserved: [
                ModelMerchantFeaturesReserved(name: "reserved1", value: "1"),
                ModelMerchantFeaturesReserved(name: "reserved2", value: "2"),
                ModelMerchantFeaturesReserved(name: "reserved3", value: "3")
            ],
            planQuota: (self.featuresPlanQuota.text != "0" ? true : false)
        )

        let modelMerchantDataOperation = ModelMerchantDataOperation(
            operationNumber: self.operationNumber.text!,
            amount: self.operationAmount.text!,
            currency: ModelMerchantDataOperationCurrency(
                code: self.operationCurrencyCode.text!,
                symbol: self.operationCurrencySymbol.text!
            ),
            productDescription: self.operationProduct.text!
        )
    }
}
```




```
let modelMerchantDataPerson = ModelMerchantDataPerson(  
    firstName: "Javier",  
    lastName: "Perez",  
    email: "jperez@alignet.com",  
    address: "Av casimiro Ulloa 333",  
    zip: "000",  
    city: "Lima",  
    state: "Lima",  
    country: "Peru",  
    phone: "998888444"  
)  
  
let modelMerchantData = ModelMerchantData(  
    operation: modelMerchantDataOperation,  
    shipping: modelMerchantDataPerson,  
    billing: modelMerchantDataPerson,  
    customer: modelMerchantDataPerson,  
    signature: ""  
)  
  
let merchant = ModelMerchant(  
    data: modelMerchantData,  
    settings: modelMerchantSettings,  
    features: modelMerchantFeatures  
)  
  
return merchant  
}  
  
func getResponsePay(response: ModelPayment?) {  
    if let response = response {  
        print("brand: ", response.payment?.brand ?? "")  
        print("lastPan: ", response.payment?.lastPan ?? "")  
        print("bin: ", response.payment?.bin ?? "")  
    } else {  
        print("response: ", "another error")  
    }  
}
```



4.2.2 Con objective-c

De manera análoga se realiza la declaración del delegado y los métodos necesario para invocar la librería.

Para setear el tipo de ambiente será necesario declarar la variable y asignar el tipo de Environment correspondiente (production, development, sandbox). Esta asignación se puede realizar directamente en viewDidLoad o por medio de una función que declara valores iniciales para el viewController.

```
#pragma mark - PaymeMobileDelegate method

@synthesize setEnviroment;

- (void)dismissed {
    NSLog(@"Hacer algo ...");
}

- (void)getResponsePayWithResponse:(ModelPayment * _Nullable)response {
    if (response != NULL) {
        NSLog(@"Response: %@", response);
        // NSLog(@"success: %s", response.success ? "true" : "false");
        // NSLog(@"messageCode: %@ \n", response.messageCode);
        // NSLog(@"message: %@ \n", response.message);
        // NSLog(@"accepted: %s \n", response.payment.accepted ? "true" : "false");
        // NSLog(@"resultCode: %@ \n", response.payment.resultCode);
        // NSLog(@"resultMessage: %@ \n", response.payment.resultMessage);
    } else {
        NSLog(@"Response: another error");
    }
}

- (ModelMerchant * _Nonnull)setParamsMerchant {
    ModelMerchantDataOperationCurrency *currency = [[ModelMerchantDataOperationCurrency alloc] initWithCode:self.operationCurrencyCode.text
                                                                                                     symbol:self.operationCurrencySymbol.text];

    ModelMerchantDataOperation *modelMerchantDataOperation = [[ModelMerchantDataOperation alloc] initWithOperationNumber:self.operationNumber.text
                                                                                                     amount:self.operationAmount.text
                                                                                                     currency:currency
                                                                                                     productDescription:self.operationProduct.text];

    ModelMerchantDataPerson *modelMerchantDataPerson = [[ModelMerchantDataPerson alloc] initWithFirstName:@"Miguel Angel"
                                                                                                     lastName:@"Tomairo"
                                                                                                     email:@"miguel.tomairo@alignet.com"
                                                                                                     address:@"casimiro ulloa 333"
                                                                                                     zip:@"000"
                                                                                                     city:@"Lima"
                                                                                                     state:@"Lima"
                                                                                                     country:@"Peru"
                                                                                                     phone:@"990380990"];

    ModelMerchantData *modelMerchantData = [[ModelMerchantData alloc] initWithOperation:modelMerchantDataOperation
                                                                                                     shipping:modelMerchantDataPerson
                                                                                                     billing:modelMerchantDataPerson
                                                                                                     customer:modelMerchantDataPerson
                                                                                                     signature:@""];

    ModelMerchantSettings *modelMerchantSettings = [[ModelMerchantSettings alloc] initWithLocale:self.settingLocale.text
                                                                                                     identifier:self.settingIdentifier.text
                                                                                                     brands:[self.settingBrands.text componentsSeparatedByString:@","]
                                                                                                     signatureKey:@"SYbpPEwdKxErVzt@66458456"
                                                                                                     responseType:ResponseTypeExtended];

    ModelMerchantFeaturesWallet *modelMerchantFeaturesWallet = [[ModelMerchantFeaturesWallet alloc] initWithUserCommerce:self.featuresWalletUserCode.text];

    ModelMerchantFeaturesReserved *reserved1 = [[ModelMerchantFeaturesReserved alloc] initWithName:@"reserved1"
                                                                                                     value:@"1"];
    ModelMerchantFeaturesReserved *reserved2 = [[ModelMerchantFeaturesReserved alloc] initWithName:@"reserved2"
                                                                                                     value:@"2"];
    ModelMerchantFeaturesReserved *reserved3 = [[ModelMerchantFeaturesReserved alloc] initWithName:@"reserved3"
                                                                                                     value:@"3"];

    NSArray *reservedArray = @[reserved1, reserved2, reserved3];

    ModelMerchantFeatures *modelMerchantFeatures = [[ModelMerchantFeatures alloc] initWithWallet:modelMerchantFeaturesWallet
                                                                                                     reserved:reservedArray
                                                                                                     planQuota:false];

    ModelMerchant *merchant = [[ModelMerchant alloc] initWithData:modelMerchantData settings:modelMerchantSettings features:modelMerchantFeatures];

    return merchant;
}
```



4.3 Invocar la Librería

Si hemos declarado correctamente los valores anteriores procedemos a invocar la librería. Para este propósito invocamos el storyboard perteneciente al SDK, declaramos el protocolo delegado para poder pasar los valores de configuración que hemos ido agregando.

4.3.1 Con Swift

```
// MARK: - IBAction
@IBAction func btnStartProcessPayment(_ sender: UIButton) {
    let sb = UIStoryboard(name: "MainPaymeApi", bundle: Bundle(for: PayController.self))
    let vcStartPayment = sb.instantiateViewController(withIdentifier: "PayController") as! PayController
    vcStartPayment.paymeProtocol = self
    // self.present(vcStartPayment, animated: true, completion: nil)
    self.navigationController?.pushViewController(vcStartPayment, animated: true)
}
```

4.3.2 Con Objective-c

```
#pragma mark - Action

- (IBAction)btnStartProcessPayment:(UIButton *)sender {

    UIStoryboard *sb = [UIStoryboard storyboardWithName:@"MainPaymeApi" bundle:[NSBundle bundleForClass:[PayController class]]];
    PayController *vc = [sb instantiateViewControllerWithIdentifier:@"PayController"];
    vc.paymeProtocol = self;
    [self.navigationController pushViewController:vc animated:YES];
}
```

Nota:

Para realizar pruebas con tarjetas en el ambiente de desarrollo (Development) se tendrán que cumplir con las siguientes indicaciones:

- Pago aceptado: Ingresar una tarjeta valida (Visa, Mastercard, Amex, Diners) e ingresar un monto menor a S/ 3000
- Pago Denegado: Ingresar una tarjeta valida e ingresar un monto superior a S/ 3000