

Google Pay

Opis

Google Pay to błyskawiczny i intuicyjny system płatności od Google. Pozwala on użytkownikowi na przeprowadzenie procesu płatności bez wypełniania formularza kartowego, ponieważ dane karty są przechowywane bezpiecznie na serwerach firmy.

Google Pay to produkt umożliwiający uzyskanie zaszyfrowanych danych karty płatniczej klienta pozwalających na jej obciążenie.

W celu dokonania płatności przez Google Pay należy zapisać kartę płatniczą na swoim koncie Google, używając jakiegokolwiek platformy Google (np. kupując aplikacje w Google Play) lub bezpośrednio na stronie [Google Pay](#).

UWAGA: Usługa wymaga wcześniejszego podpisania umowy z operatorem kartowym. Aby uzyskać szczegółowe informacje należy zwrócić się do Działu Biznesu BlueMedia.

Schemat komunikacji

Po kliknięciu „Zapłać przez Google Pay” na stronie sklepu pojawia się formularz Google Pay. Klient potwierdza w nim swoje konto Google i kartę, którą zamierza zapłacić (na tym etapie może też zmienić kartę na inną lub dodać nową). Skrypt przekazuje zakodowane dane karty w tle poprzez funkcję **postMessage**, następnie sklep musi je przyjąć i zakodować przez funkcję `base64` i w końcu wysłać w parametrze **paymentToken** wraz z pozostałymi parametrami (danymi transakcji).

Na swojej stronie sklep musi wywołać skrypt udostępniony przez Google z podmienionymi danymi Procesora płatności.

WSKAZÓWKA: Szczegóły w [dokumentacji deweloperskiej Google](#).

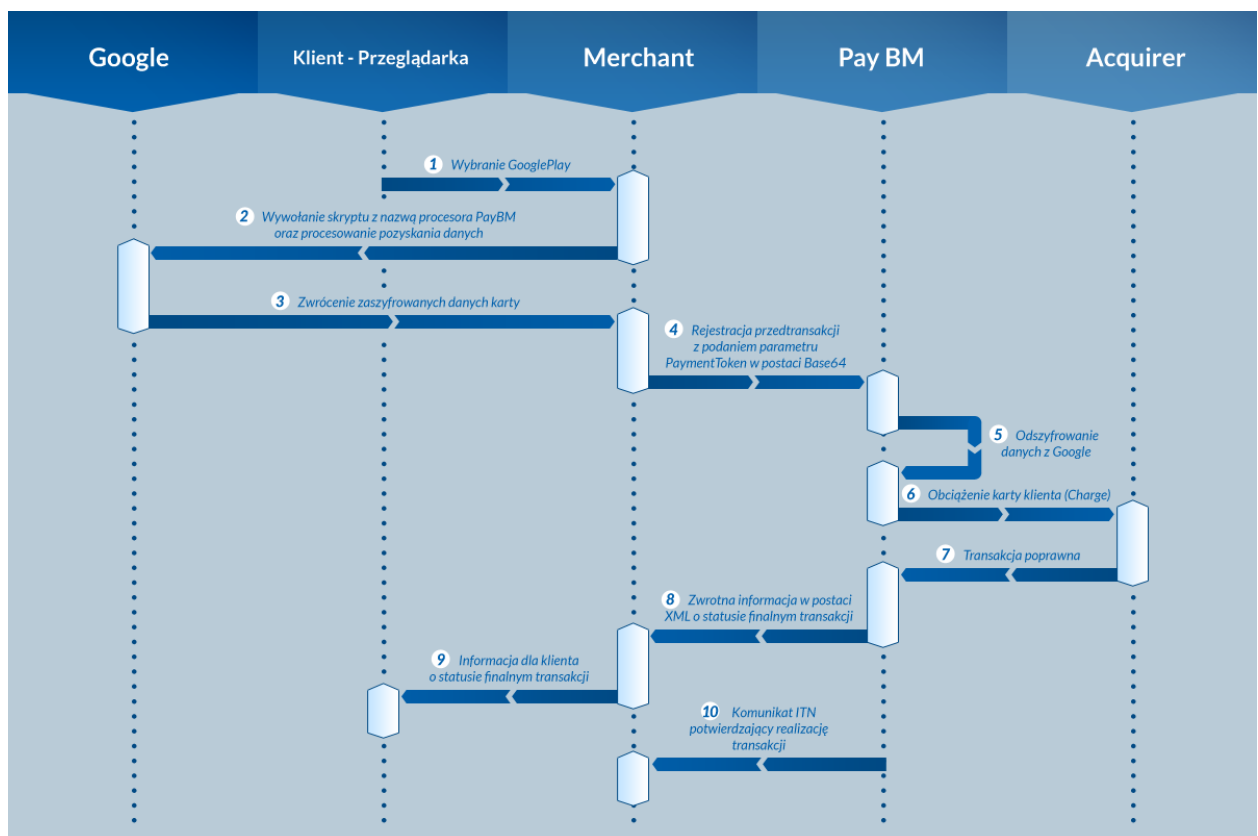
Przykładowy skrypt Google z podmienionymi danymi

```
const tokenizationSpecification = {
  type: 'PAYMENT_GATEWAY',
  parameters: {
    'gateway': 'bluemia',
    'gatewayMerchantId': '[Identyfikator akceptanta - AcceptorID - (np. 123456) z systemu PayBM]'
  }
};

//...

paymentDataRequest.merchantInfo = {
  // merchantId jest Twoim identyfikatorem nadanym przez Google (niepowiązany z Blue Media).
  // 01234567890123456789 jest identyfikatorem obowiązującym tylko w trybie TESTOWYM ( {env: 'TEST'} ).
  // Identyfikator, który obowiązuje w trybie produkcyjnym ( {env: 'PROD'} ) zostanie nadany przez Google po przejściu
  weryfikacji:
  // https://developers.google.com/pay/api/web/guides/test-and-deploy/integration-checklist
  merchantId: '01234567890123456789',
```

```
// merchantOrigin jest domeną, pod którą działa Twój sklep.
// Kliknięcie w przycisk "Zapłać przez Google Pay" powinno odbyć się w tej domenie!
merchantOrigin: 'mojsklep.com',
// merchantName jest nazwą Twojego sklepu.
merchantName: 'Mój Sklep',
// authJwt jest tymczasowym tokenem zwracanym przez system PayBM.
// Aby otrzymać ten token należy wysłać zapytanie do systemu PayBM. Szczegółowa dokumentacja wysyłana jest na e-maila.
authJwt:
'eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWUiOiIxMjM0NTY3ODkwIiwibmFtZSI6IjE6IiwiaWF0IjoiYfQ.SflKxwRJSMeKKF2QT4fwpMeJf36POk6yJv_adQssw5c',
};
```



Szczegółowy schemat komunikacji i wymiany danych

Rejestracja Transakcji Google Pay

1. Sklep na swojej stronie musi wysłać zapytanie do systemu PayBM, aby pobrać dane potrzebne do realizacji płatności Google Pay (**paybmApiResponse**).

WSKAZÓWKA: Przykład wysłania zapytania dostępny jest na [Githubie Blue Media](#).

2. Następnie, sklep musi wywołać skrypt udostępniony w [części Tutorial dokumentacji deweloperskiej Google](#), zawierający:

a) Podmienione dane Procesora płatności:

```
const tokenizationSpecification = {  
  type: 'PAYMENT_GATEWAY',  
  parameters: {  
    'gateway': 'bluemia',  
    'gatewayMerchantId': paybmApiResponse.acceptorId  
  }  
};
```

b) Dane zwrócone przez system PayBM przekazane w obiekcie **PaymentDataRequest.merchantInfo**:

```
PaymentDataRequest.merchantInfo = {  
  merchantId: paybmApiResponse.merchantId,  
  merchantOrigin: paybmApiResponse.merchantOrigin,  
  merchantName: paybmApiResponse.merchantName,  
  authJwt: paybmApiResponse.authJwt,  
};
```

3. Po kliknięciu „Zapłać przez Google Pay” na stronie sklepu pojawia się formularz Google Pay. Klient potwierdza w nim swoje konto Google i kartę, którą ma zamiar zapłacić (na tym etapie może też zmienić kartę na inną lub dodać nową). Skrypt w tle przekazuje zakodowane dane karty, które sklep musi przyjąć, a następnie zakodować funkcją Base64 i wysłać w parametrze **PaymentToken** wraz z pozostałymi parametrami startowymi transakcji (tj. danymi transakcji systemu PayBM - szczegóły opisane są w części *Rozpoczęcie transakcji z dodatkowymi parametrami*).

WSKAZÓWKA: Kompletny przykład integracji z Google Pay dostępny jest na [Githubie Blue Media](#).

Informację dodatkowe

Aby zachować integralność estetyczną stylistyki stosowanej na stronie www oraz w aplikacji mobilnej należy skorzystać ze wskazówek, które znajdują się w [części Brand Guidelines dokumentacji deweloperskiej Google](#) w przypadku opisów styli oraz przycisków dla stron www, oraz w [części Tutorial dokumentacji deweloperskiej Google](#), gdzie znajdują się informacje potrzebne przy tworzeniu aplikacji mobilnej.

WSKAZÓWKA: Przykładowy kod integracji z Blue Media jest dostępny na [Githubie Blue Media](#).

Konfiguracja kart

```
const allowedCardNetworks = ["MASTERCARD", "VISA"];  
const allowedCardAuthMethods = ["PAN_ONLY", "CRYPTOGRAM_3DS"];
```