



Integračná príručka VÚB eCard PHP plugin

Obsah

VÚB eCard PHP plugin	3
Inštalácia na štyri kroky	3
1) Presunutie knižnice do projektu	3
2) Získanie prihlasovacích hodnôt	3
3) Nastavenie inicializačných hodnôt	4
4) Informácie o objednávke a výška platby	5
Kontrola odpovede z VÚB eCard platobného rozhrania	6
Pokročilé nastavenia inštalácie	7
Rozšírené parametre zákazníka	7
Rozšírené parametre štylovania formuláru	7
Rozšírené parametre štylovania tlačidla platiť	7

VÚB eCard PHP plugin

Verzia: 1.0.0

Plugin VÚB eCard PHP plugin slúži na vlastnú implementáciu platobnej brány VÚB eCard do e-commerce systémov tretích strán. Ako predpripravené riešenie poskytuje VÚB banka zásuvný modul pre Magento a Joomla (VirtueMart).

Plugin VÚB eCard pridá platobnú metódu, ktorá sprístupní platobnú bránu VÚB eCard. Je potrebné prejsť určité kroky k správnej integrácii. Najjednoduchší spôsob, ako integrovať platobnú bránu je nasledovný štvorkrokový manuál.

Inštalácia na štyri kroky

1) Presunutie knižnice do projektu

Je nutné presunúť knižnicu do Vašej aplikácie. Pokiaľ aplikácia podporuje composer, tak knižnica sa načíta automaticky v zmysle integrácie [PSR-4](#).

V prípade, že Vaša e-commerce aplikácia nevyužíva composer, stačí načítať autoload.php. Vďaka namespace je možné volať VubEcard objekt.

```
<?php
require_once('CESTA/KU/KNIZNICI/lib/autoload.php');

/* INICIALIZACIA OBJEKTU, VSTUPNE HODNOTY DODANE VUB */
$Vub = new VubEcard\VubEcard(ID, STORE_KEY);
```

2) Získanie prihlasovacích hodnôt

Pomocou VÚB eCard merchant portálu získame základné identifikačné údaje. Postupujeme pomocou priloženej dokumentácie v sekcii Manuals a dokument [NestPay_MerchantCenterNavod.pdf](#)

Pre kontrolu prihlasovacích údajov poskytuje PHP knižnica metódu `validateCredentials`. Metóda kontroluje zadané parametre do konštruktora v procese inšanciovania objektu `VubEcard`.

3) Nastavenie inicializačných hodnôt

Získané prihlasovacie hodnoty, nastavíme v konštruktori VubEcard.php objektu. Okrem **Client ID** a **Store Key** sú veľmi dôležité aj návratové url. Na návratovú url banka presmeruje odpoveď po vykonaní úspešnej/neúspešnej platby.

```
<?php
require_once('CESTA/KU/KNIZNICI/lib/autoload.php');

$svub = new VubEcard\VubEcard(10000001, Kreslo123987, null, true);

/* NAVRATOVA URL DO ESHOPU V PRIPADE OK PLATBY */
$svub->setCallbackUrlSuccessful('http://mojastranka.domena/spravna-url');

/* NAVRATOVA URL DO ESHOPU V PRIPADE CHYBNEJ PLATBY */
$svub->setCallbackUrlError('http://mojastranka.domena/chybova-url')
;
```

4) Informácie o objednávke a výška platby

Pre správny priebeh platby je nevyhnutné zadať unikátne ID objednávky (ORDER ID) a celkovú sumu objednávky. Celková suma reprezentuje čiastku, ktorá bude uhradená. Suma a ID sú automaticky prenesené do VÚB eCard payment gate rozhrania.

Pomocou metódy generate form vygenerujeme platobný formulár obsahujúci tlačidlo, ktoré presunie návštevníka stránky na VÚB eCard payment gate.

```
<?php
require_once('CESTA/KU/KNIZNICI/lib/autoload.php');

...

/* NASTAVENIE UDAJOV O OBJEDNAVKE */
$vub->setOrderDetails(123456 /* ID OBJEDNAVKY */, 1001 /* CELKOVA C
ENA OBJEDNAVKY */);

/* VYGENERUJE BUTTON NA ODOSLANIE KLIENTA DO BANKY */
echo $vub->generateForm(
    'vubButton', //NAZOV FORMULARA
    [],          //DODATOCNE INFORMACIE O OBJEDNAVKE
    [],          //HTML ATRIBUTY FORMULARA
    ['value' => 'Testovacia objednavka', 'style'=>'width:200px;']
);
```

Kontrola odpovede z VÚB eCard platobného rozhrania

PHP knižnica obsahuje aj možnosť kontroly odpovede z VÚB platobného rozhrania. VÚB rozhranie odosiela odpoveď pomocou http protokolu a metódy **post**. Všetky argumenty z metódy je nutné poslať do inštancie objektu **VubEcard** a metódy **validateResponse**. Výsledkom je správa o úspešnosti/neúspešnosti platby.

```
<?php
require_once(/* CESTA K NASEJ KNIZNICI */ 'lib/autoload.php');

$vub = new VubEcard\VubEcard(
    10741501 /* ID */,
    'KReslo123' /* STORE KEY */,
    null, true /* SANDBOX */);

if ($vub->validateResponse($_POST)) {
    echo 'ok';
}
else {
    echo 'chyba';
};
```

Pokročilé nastavenia inštalácie

Knižnica PHP poskytuje rozšírené možnosti štýlovania a nastavenia rôznych parametrov. Parametre dokážu poskytovať hlbšie možnosti vizuálneho formátovania, poskytnúť bližšie informácie o kupujúcom a mnohé iné.

Rozšírené parametre zákazníka

V prípade pokročilých informácií o nakupujúcom vyberáme jednotlivé možnosti pomocou dokumentu, ktorý sa nachádza v priečinku Manuals. Konkrétne dokument **Nestpay_Integracia_Obchodnika_3D_PayHosting.pdf** kapitola **4.2.1 Vzorový formulár HTTP s povinnými a voliteľnými parametrami**.

Rozšírené parametre vkladáme do druhého parametru metódy generate form, objektu VubEcard. Vkladáme asociatívne pole, kde kľúčom daného záznamu je názov parametru z dokumentu a hodnota je Vaša hodnota.

```
/* VYGENERUJE BUTTON NA ODOSLANIE KLIENTA DO BANKY */  
echo $vub->generateForm('vubButton', ['tel'=>'0123456789', 'email'=>'test@test.com', 'BillToCompany'=>'Firma nakupujuceho']);
```

Rozšírené parametre štýlovania formuláru

Rozšírené parametre vkladáme do tretieho parametru metódy generate form, objektu VubEcard. Vkladáme asociatívne pole, kde kľúčom daného záznamu je názov HTML atribútu (style, id, ...) a hodnota je Vaša požadovaná HTML hodnota.

```
/* VYGENERUJE BUTTON NA ODOSLANIE KLIENTA DO BANKY */  
echo $vub->generateForm('vubButton',  
    ['tel'=>'0123456789', 'email'=>'test@test.com', 'BillToCompany'=>'Firma nakupujuceho'],  
    ['style'=>'border:none;', 'class'=>'form-group']);
```

Rozšírené parametre štýlovania tlačidla platiť

Rozšírené parametre vkladáme do štvrtého parametru metódy generate form, objektu VubEcard. Vkladáme asociatívne pole, kde kľúčom daného záznamu je názov HTML atribútu (style, id, ...) a hodnota je Vaša požadovaná HTML hodnota.

```
/* VYGENERUJE BUTTON NA ODOSLANIE KLIENTA DO BANKY */  
echo $vub->generateForm('vubButton',  
    ['tel'=>'0123456789', 'email'=>'test@test.com', 'BillToCompany'=>'Firma nakupujuceho'],  
    ['style'=>'border:4px solid black;', 'class'=>'form-group'],  
    ['class'=>'btn-primary', 'value'=>'Zaplatit objednavku']);
```

Ďakujeme

VÚB, a.s.

VÚB  **CARD**

Vytvorené spoločnosťou For Best Clients, s.r.o. (www.forbestclients.com)

FORBESTCLIENTS