

Payment Gateway



টেষ্ট থেকে লাইভ কি কি ধাপ পার করতে হয় ?



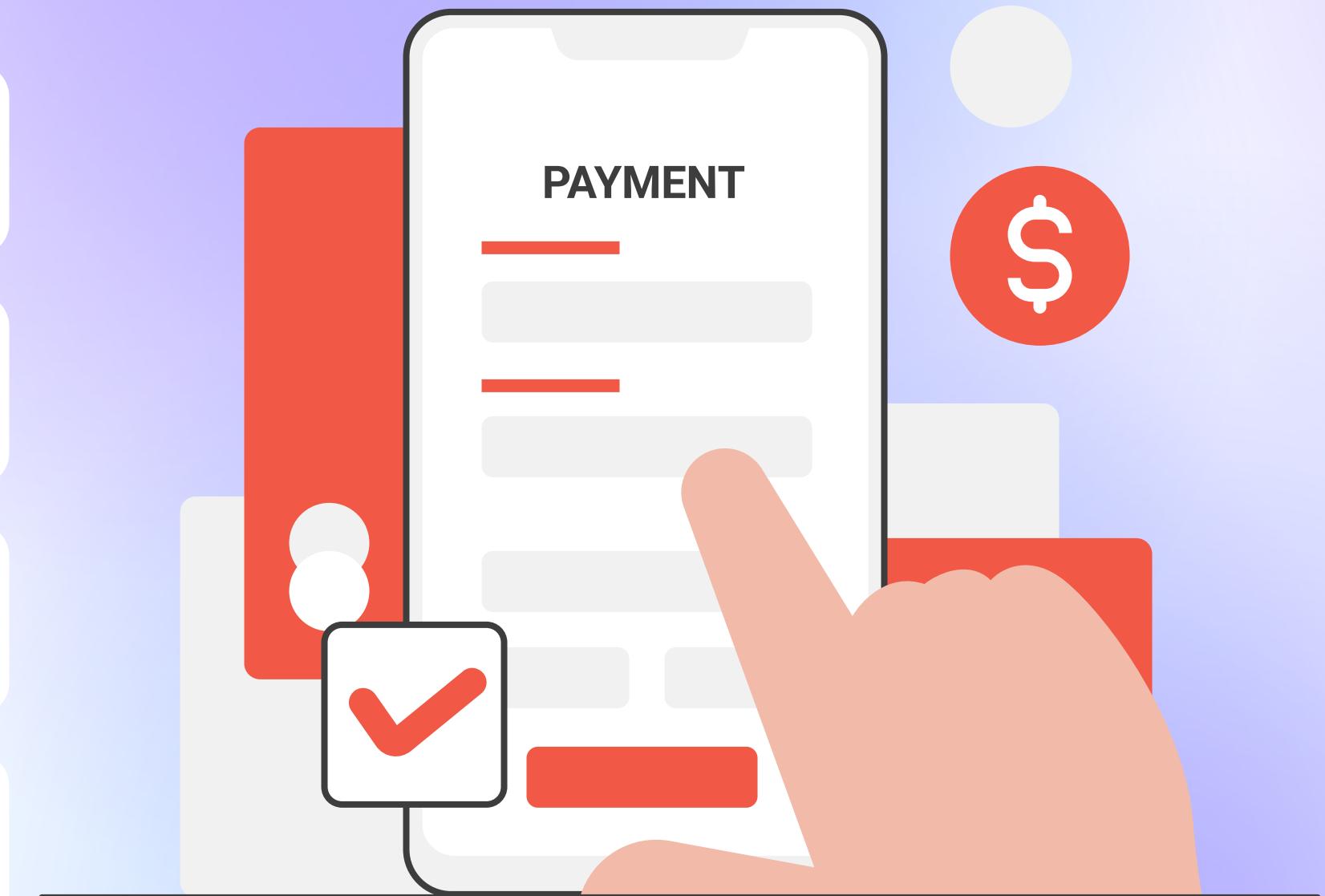
ডেভেলপার কি করে , ক্লায়েন্ট এর কি করতে হয় ?



এটাৰ জন্য ডেভেলপারকে কি কি বিষয়ে জানতে হয় ?



কি কি ধাপে কোড করতে হয় ?



টেষ্ট থেকে লাইভ ধাপ

১ ডেভেলপারঃ টেষ্ট একাউন্ট / স্যান্ডবক্স একাউন্ট তৈরি

২ ডেভেলপারঃ ডকুমেন্টেশন অনুযায়ী ইমপ্লিমেন্টেশন ডায়াগ্রাম এবং ডাটাবেজ ডিজা�ইন

৩ ডেভেলপারঃ B2B সিমুলেশন তৈরি (Postman)

৪ ডেভেলপারঃ এপ্লিকেশনে টেষ্ট ইমপ্লিমেন্ট করা

৫ ক্লায়েন্টঃ ব্যাবসার কাগজ-পত্র Payment Gateway Provider কে জমা দিবে

৬ **Gateway Provider:** ব্যাবসার কাগজ-পত্র ডেরিফিকেশন করবে

৭ **Gateway Provider:** Developed Application Review/UAT/Test করে দেখবে সব ঠিক ঠাক আছে কি না

৮ **Gateway Provider:** পেমেন্ট গেটওয়ে Specific ক্র ব্যাবসার জন্য একটিভ করে দিবে , এবং Live User Password/Key দিয়ে দিবে

৯ ডেভেলপারঃ এপ্লিকেশনে আগের টেষ্ট Credential রিপ্লিস করে Live User Password/Key যুক্ত করবে

১০ ডেভেলপারঃ মার্চেন্ড ড্যাসবোর্ড গিয়ে IPN SET করবে

Example SSLCOMMERZ

১

ডেভেলপারঃ টেস্ট একাউন্ট / ম্যানুব্রহ্ম একাউন্ট তৈরি



https://developer.sslcommerz.com

Connect to payment gateways simply!

Welcome to SSLCOMMERZ development page. You can easily find API and Documentation to connect with SSLCOMMERZ.

[Get Started](#)[Create Sandbox Account](#)

Example SSLCOMMERZ

১

ডেভেলপারঃ টেস্ট একাউন্ট / ম্যানুব্রহ্ম একাউন্ট তৈরি

Congratulations Sandbox Store ID Created

We highly appreciate if you first connect with the sandbox and then move to the live system. Please inform us if you need to change

Registered Store URL for testbox.



Store ID: teamr64c9e84055219

Store Password (API/Secret Key):
teamr64c9e84055219@ssl

Merchant Panel URL: <https://sandbox.sslcommerz.com/manage/>

(Credential as you inputted in the time of registration)

Store name: testteamr4wkl

Registered URL: www.teamrabbil.com

Session API to generate transaction: <https://sandbox.sslcommerz.com/gwprocess/v3/api.php>

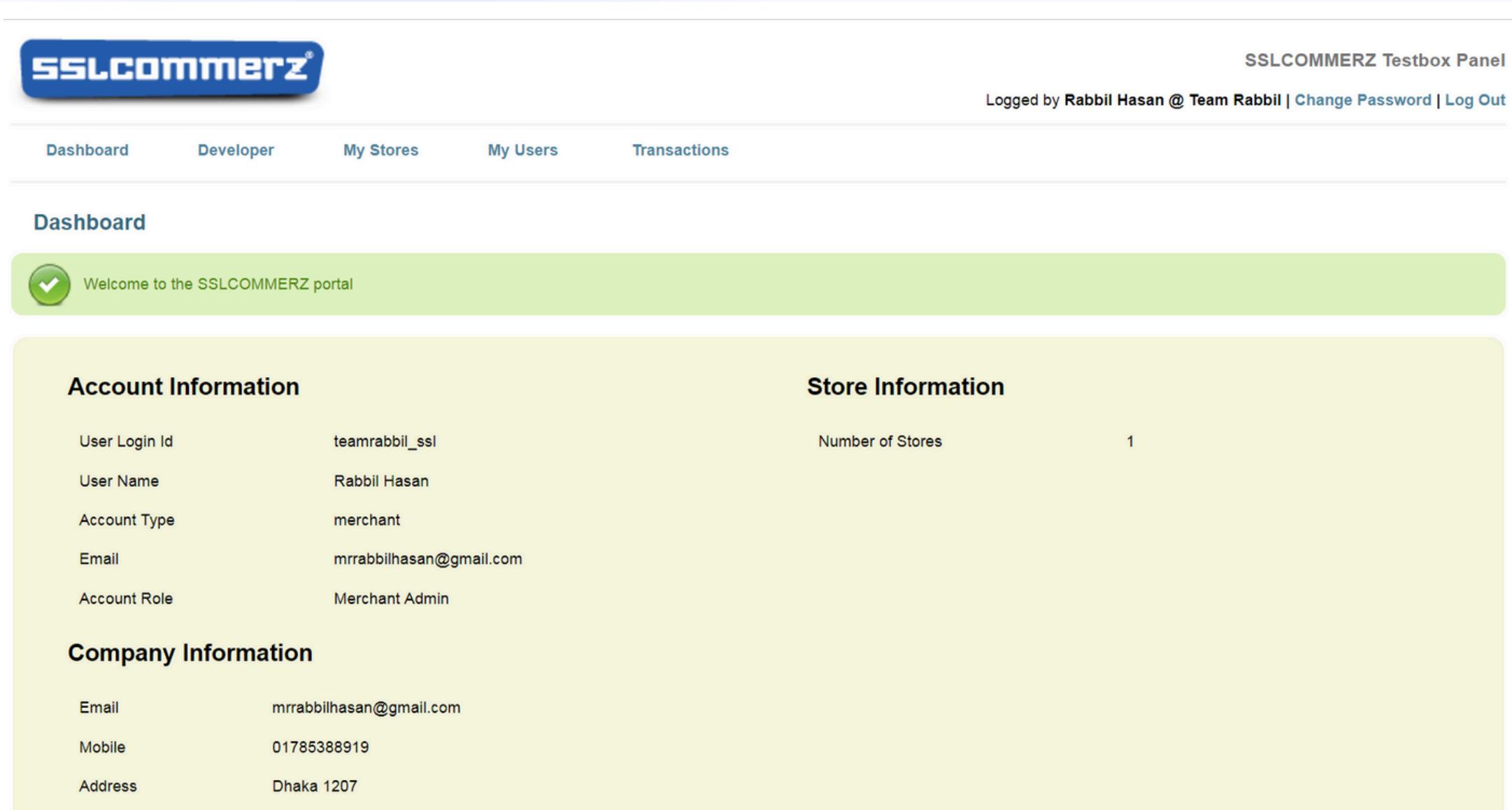
Validation API: <https://sandbox.sslcommerz.com/validator/api/validationserverAPI.php?wsdl>

Validation API (Web Service) name: <https://sandbox.sslcommerz.com/validator/api/validationserverAPI.php>

You may check our plugins available for multiple carts and libraries:
<https://github.com/sslcommerz>

Example SSLCOMMERZ

১ ডেভেলপারঃ টেস্ট একাউন্ট / ম্যানুব্রহ্ম একাউন্ট তৈরি



The screenshot shows the SSLCOMMERZ Testbox Panel dashboard. At the top, there is a logo for "sslcommerz" and the text "SSLCOMMERZ Testbox Panel". Below the logo, it says "Logged by Rabbil Hasan @ Team Rabbil | Change Password | Log Out". The navigation menu includes "Dashboard", "Developer", "My Stores", "My Users", and "Transactions". The "Dashboard" section is active. A green notification bar at the top says "Welcome to the SSLCOMMERZ portal". The "Account Information" section lists the following details:

User Login Id	teamrabbil_ssl
User Name	Rabbil Hasan
Account Type	merchant
Email	mrrabbilhasan@gmail.com
Account Role	Merchant Admin

The "Store Information" section shows "Number of Stores" as 1.

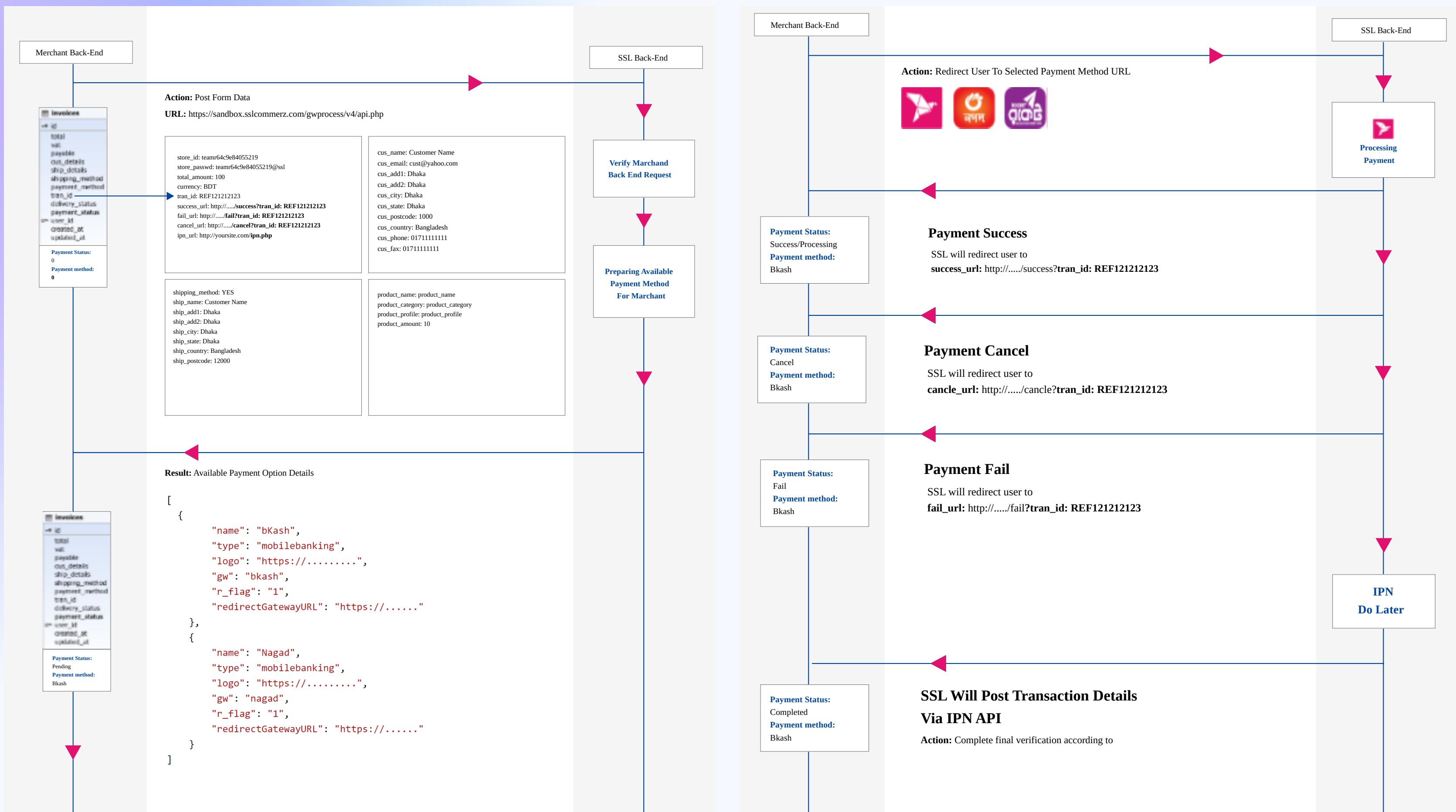
The "Company Information" section lists the following details:

Email	mrrabbilhasan@gmail.com
Mobile	01785388919
Address	Dhaka 1207

Example SSLCOMMERZ



ডেভেলপারঃ ডকুমেন্টেশন অনুযায়ী ইমপ্লিমেন্টেশন ডায়াগ্রাম এবং ভাট্টেজ ডিজা�ইন



Example SSLCOMMERZ

৬

ডেভেলপারঃ B2B সিমুলেশন তৈরি (Postman)

The screenshot shows the Postman application interface. The left sidebar has sections for 'Collections' (Payment Gateway), 'Environments' (SSLCommerz), and 'History'. The main area shows a 'POST' request to 'https://sandbox.sslcommerz.com/gwprocess/v4/api.php'. The 'Body' tab is selected, showing form-data parameters: 'total_amount' (1000), 'currency' (BDT), and 'tran_id' (xyz123). The response status is 200 OK, and the JSON response body is displayed below:

```
1 {  
2   "status": "SUCCESS",  
3   "failedreason": "",  
4   "sessionkey": "AB39AEC3D7469D7243FDB392DC3935DB",  
5   "gw": {  
6     "visa": "city_visa,ebl_visa,visacard",  
7     "master": "city_master,ebl_master,mastercard",  
8     "amex": "city_amex,amexcard",  
9     "othercards": "qcash,fastcash",  
10    "internetbanking": "city,abbank,bankasia,ibbl,mtbl,tapnpay,eblsky,instapay,pmoney,woori,modhumoti,fsibil",  
11    "mobilebanking": "dbblmobilebanking,bkash,nagad,abbank,ibbl,tap,upay,okaywallet,cellfine,mcash"  
12  },  
13  "redirectGatewayURL": "https://sandbox.sslcommerz.com/gwprocess/v4/bankgw/indexhtml.php?mamount=1000.00&  
ssl_id=2311021658250bgX0drjSeSx1eB&Q=REDIRECT&SESSIONKEY=AB39AEC3D7469D7243FDB392DC3935DB&tran_type=succes  
s&cardname="
```

৫

ক্লায়েন্টঃ ব্যাবসার কাগজ-পত্র Payment Gateway Provider কে জমা দিবে

- ব্যাবসার ট্রেড লাইসেন্স
- ব্যাবসার টিন সার্টিফিকেট
- ব্যাবসার বিন নম্বর
- ব্যাবসার নামে ব্যাংক একাউন্ট ডিটেলস
- গেটওয়ে প্রোভাইডারের নিয়ম অনুসারে





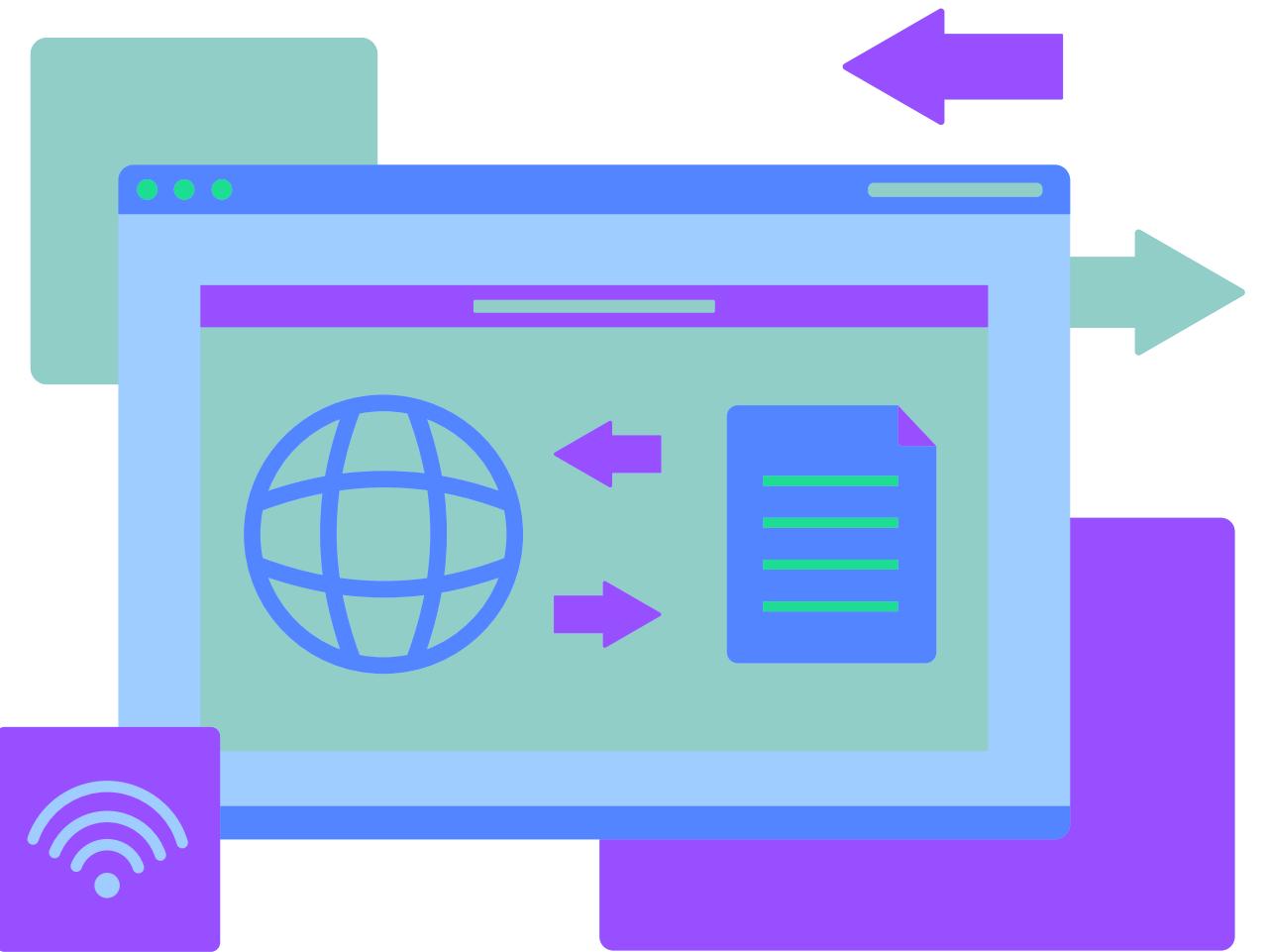
Gateway Provider: ব্যাবসার কাগজ-পত্র
ভেরিফিকেশন করবে

- ব্যাবসার ট্রেড লাইসেন্স
- ব্যাবসার টিন সার্টিফিকেট
- ব্যাবসার বিন নম্বর
- ব্যাবসার নামে ব্যাংক একাউন্ট ডিটেলস
- গেটওয়ে প্রোভাইডারের নিয়ম অনুসারে



Example SSLCOMMERZ

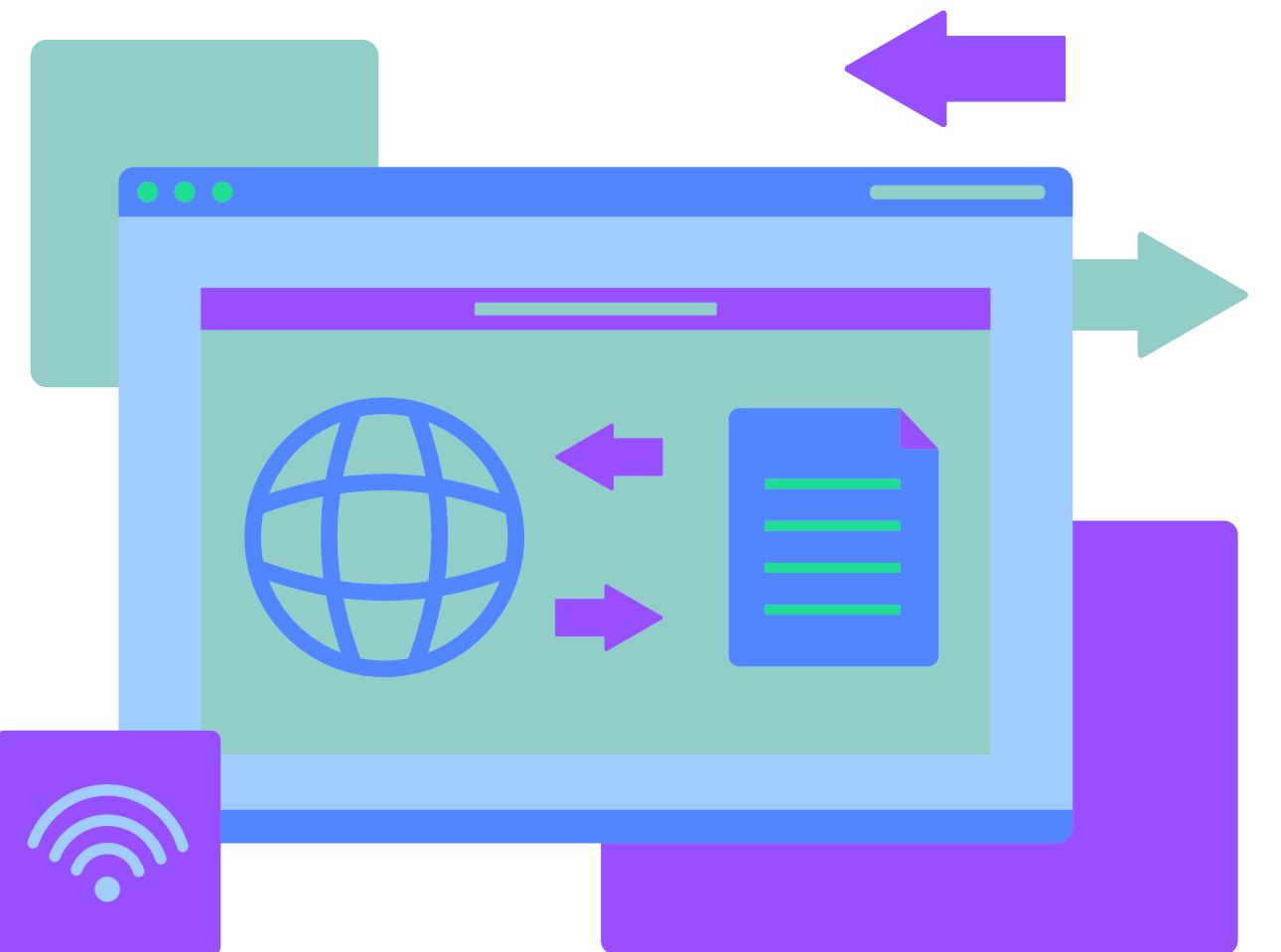
q **Gateway Provider: Developed Application**
Review/UAT/Test করে দেখবে সব ঠিক ঠাক
আছে কি না



Example SSLCOMMERZ

৮

Gateway Provider: পেমেন্ট গেটওয়ে Specific এবং
ব্যাবসার জন্য একটিভ করে দিবে , এবং Live User
Password/Key দিয়ে দিবে



Example SSLCOMMERZ

৯ ডেভেলপারঃ এপ্লিকেশনে আগের টেস্ট Credential
রিপ্লিস করে Live User Password/Key যুক্ত করবে

	id	store_id	store_passwd	currency	success_url	fail_url	cancel_url	ipn_url	init_url	created_at	updated_at
<input type="checkbox"/>	1	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXX NULL	NULL



Example SSLCOMMERZ

১০

ডেভেলপারঃ মার্চেন্ড ড্যাসবোর্ড গিয়ে IPN SET করবে

The screenshot shows the SSLCommerz Merchant Dashboard. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Transactions, Invoice, Id Tracking, Refund Request, Chargeback Request, Analytic, Success Notification, Accounting, Modify PNR, My Users, My Stores, and Developer. The main area has a green header bar with a checkmark and the text "Welcome to the SSLCOMMERZ portal". Below it, there are three summary boxes: "TRANSACTION" (Total Successful Amount: 21,611.96 BDT), "RECEIVED" (Total Received Amount: 12,065.53 BDT), and "DUE" (Total Due Amount: 9,546.43 BDT). To the right, there's a section titled "Today vs Yesterday (00:00 - 11:04)" with a table comparing yesterday's and today's transactions and amounts. At the bottom, there are two bar charts: one for "Successful Transaction" and another for "Successful Amount" over the last 30 days, with a legend for BKASH (red), VISA (green), and NEXUS (blue).

