



LPB Bank

API: Swagger UI lietošanas instrukcija

Versija 1

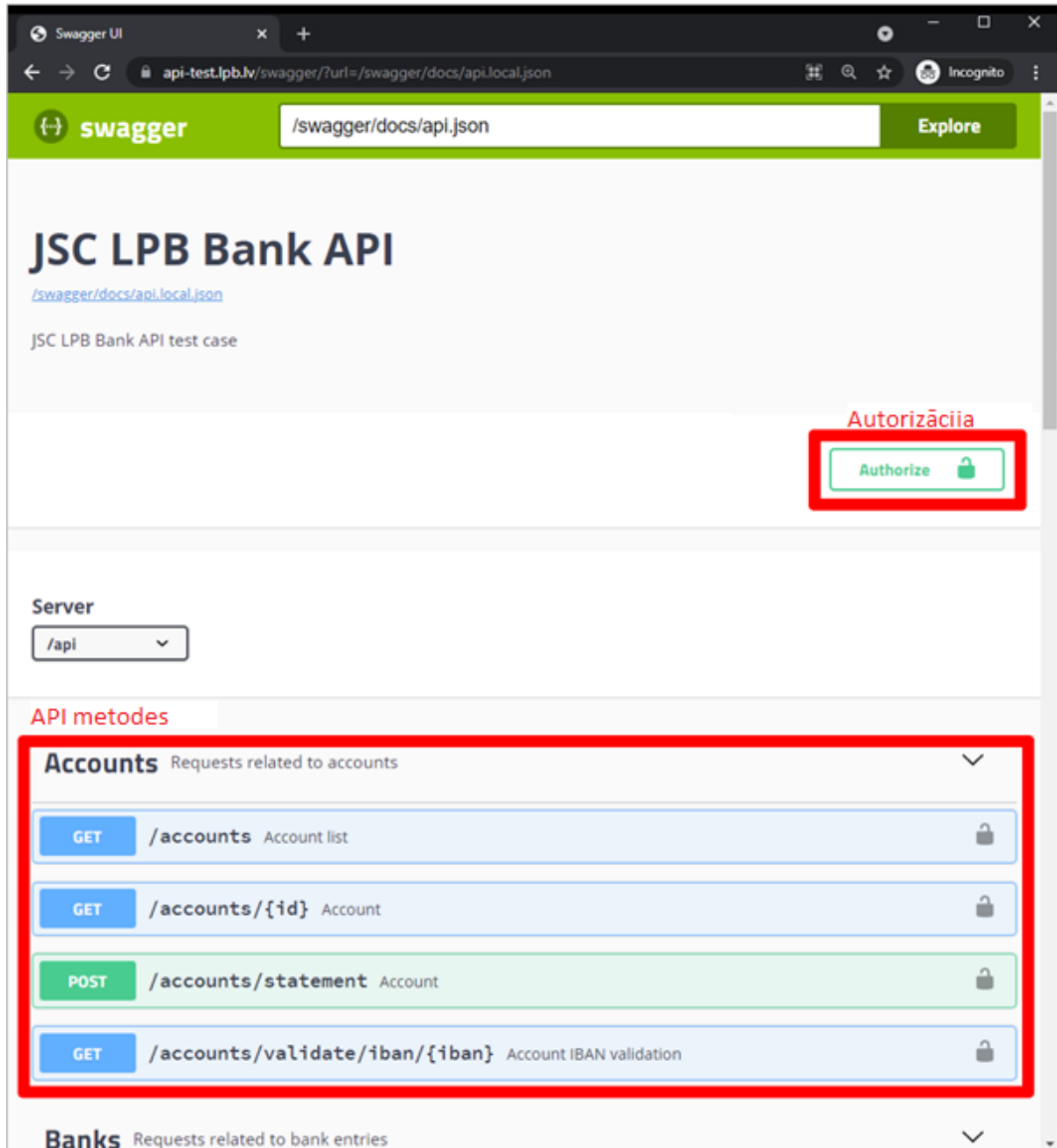
Rīgā, 15.11.2022.

SATURS

1.	Saskarne	3
2.	Autorizācija	4
3.	Metodes	6
4.	Pielikumi	7

1. Saskaņ�e

Swagger UI ir API funkciju vizuālā saskaņ�e. Tā sastāv no autorizācijas veidlapas, kas tiek attēlota, spiežot pogu **Authorize**, saturiskajos blokos grupētajām API metodēm, kā arī API izmantojamajām datu struktūrām.



The screenshot displays the Swagger UI interface for the JSC LPB Bank API. The browser address bar shows the URL `api-test.lpb.lv/swagger?url=/swagger/docs/api.local.json`. The Swagger logo and the API path `/swagger/docs/api.json` are visible at the top. The main heading is **JSC LPB Bank API**, with a subtitle `JSC LPB Bank API test case`. A red box highlights the **Autorizācija** (Authorization) section, which contains an **Authorize** button with a lock icon. Below this, the **Server** dropdown is set to `/api`. The **API metodes** (API methods) section is also highlighted with a red box, showing a list of methods under the **Accounts** category (Requests related to accounts). The methods listed are:

- GET** `/accounts` Account list (locked)
- GET** `/accounts/{id}` Account (locked)
- POST** `/accounts/statement` Account (locked)
- GET** `/accounts/validate/iban/{iban}` Account IBAN validation (locked)

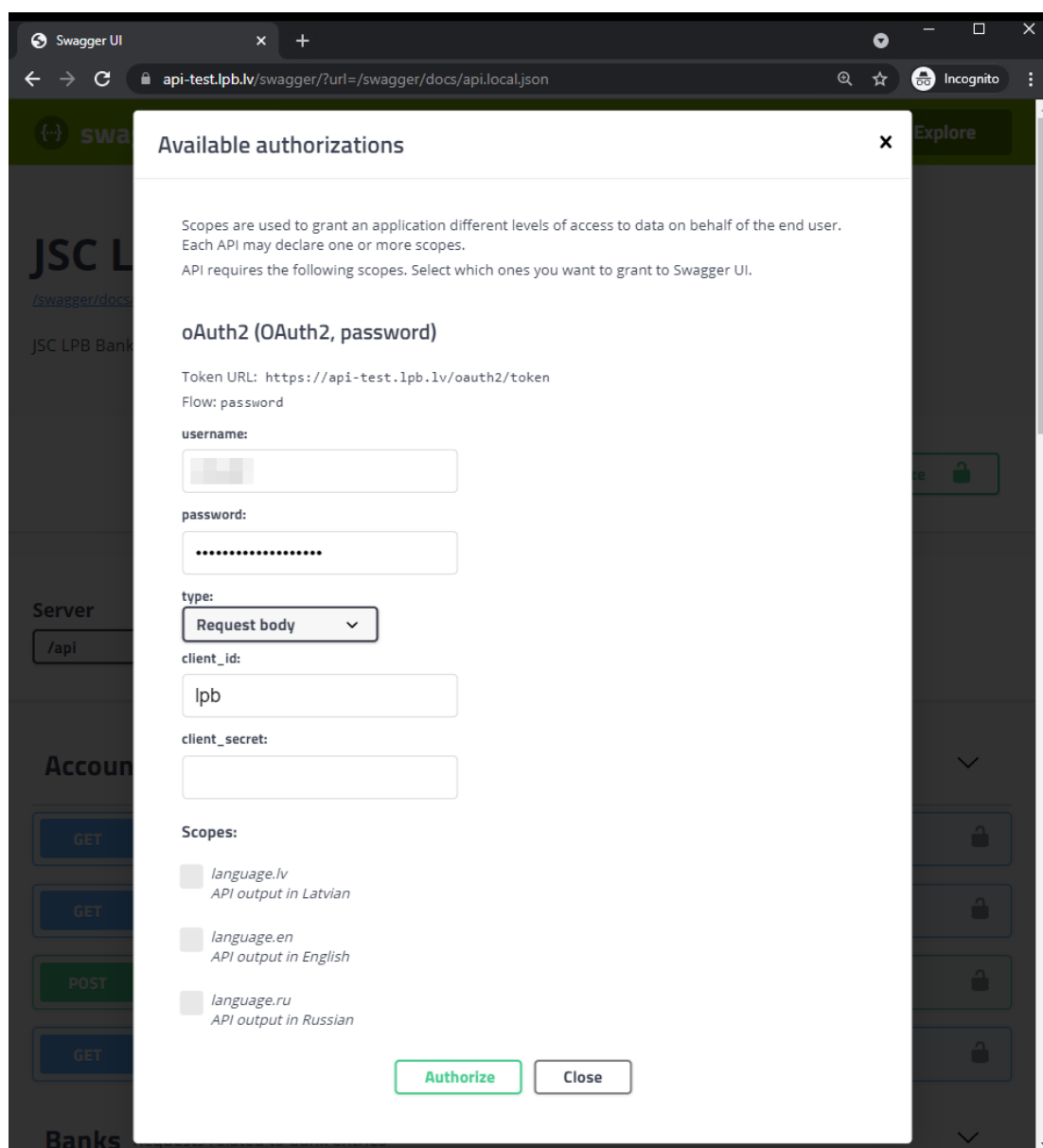
Below the Accounts section, the **Banks** section (Requests related to bank entries) is partially visible.

2. Autorizācija

Autorizācijas logā jāievada¹:

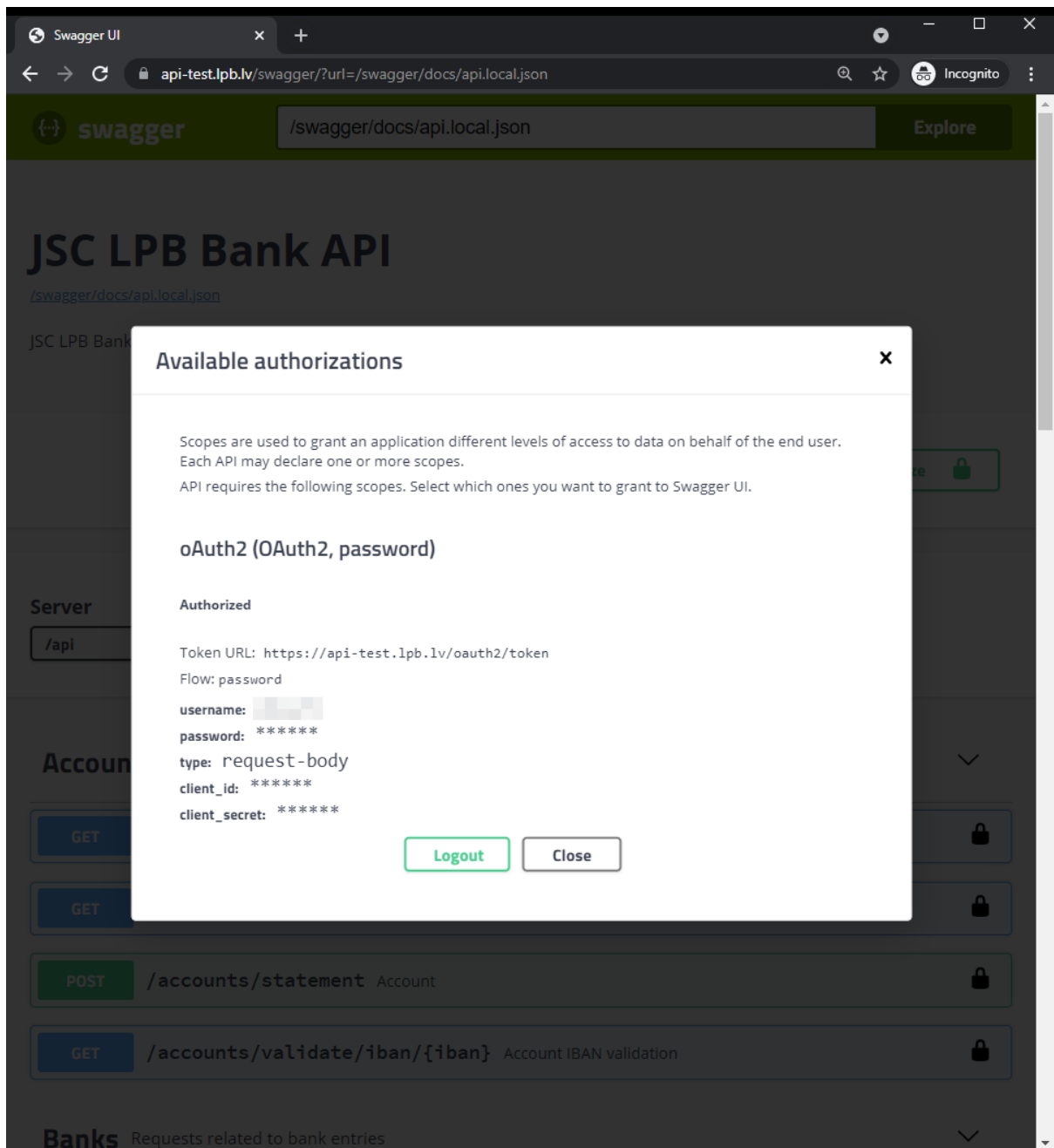
Username	M	API lietotāja identifikators, ko sniegusi Banka
Password	M	API lietotāja parole
Client_id	M	Konstanta vērtība: lpb
Client_secret	-	-
Language.lv	O	Atbildes teksta dati tiks attēlot latviešu valodā
Language.en	O	Atbildes teksta dati tiks attēlot angļu valodā
Language.ru	O	Atbildes teksta dati tiks attēlot krievu valodā

Pēc datu ievades jānospiež poga **Authorize**:



¹ M – aizpildei obligātie lauki, O – pēc izvēles aizpildāmie lauki

Pēc veiksmīgas autorizācijas veidlapu nomainīs šāda veida uzpeldošais lodziņš:



Ja autorizācijas mēģinājums ir neveiksmīgs, veidlapas lejas daļā tiks attēlots paziņojums par kļūdu:

Auth Error Error: Unauthorized

3. Metodes

Ērtākas uztveres un meklēšanas labad API metodes ir iedalītas blokos: Konti, Bankas, Valūtas, Maksājumi, Vārdnīca. Katrs bloks satur vienu vai vairākas metodes. Saskaņā ar norādi, uz kādu HTTP pieprasījuma veidu metode attiecas: GET, POST, DELETE utt., kā arī URL, pēc kura ir iespējams vērsties pie metodes. Metodes var atbalstīt dažādus parametrus. Obligātie parametri ir atzīmēti ar ** required* aiz to nosaukumiem. Lai izmēģinātu metodi un nosūtītu pieprasījumu uz API serveri, jānospiež poga **Try it out**. Parametri kļūs rediģējami, un zem tiem tiks attēlota poga pieprasījuma nosūtīšanai: **Execute**.

The screenshot displays the Swagger UI for the 'Accounts' API endpoint. The interface is organized as follows:

- Bloks:** A dropdown menu showing 'Accounts' with the subtitle 'Requests related to accounts'.
- Endpoint:** A blue bar showing the HTTP method 'GET' and the path '/accounts' with the description 'Account list'.
- Method:** A red label 'Metode' is positioned to the right of the endpoint bar.
- Description:** A text block stating 'Returns account list stored in JSON array.' followed by a red label 'Metodes parametri'.
- Try it out:** A button labeled 'Try it out' is located in the top right corner of the main content area.
- Parameters:** A table with the following structure:

Name	Description
cif string (query)	Filter accounts by CIF
currency string (query)	Filter accounts by currency
type string (query)	Filter accounts by type
status string (query)	Filter accounts by status
- Responses:** A table with the following structure:

Code	Description	Links
200	Success	No links

