



LPB Bank

**API: инструкция по
использованию Swagger UI**

Версия 1

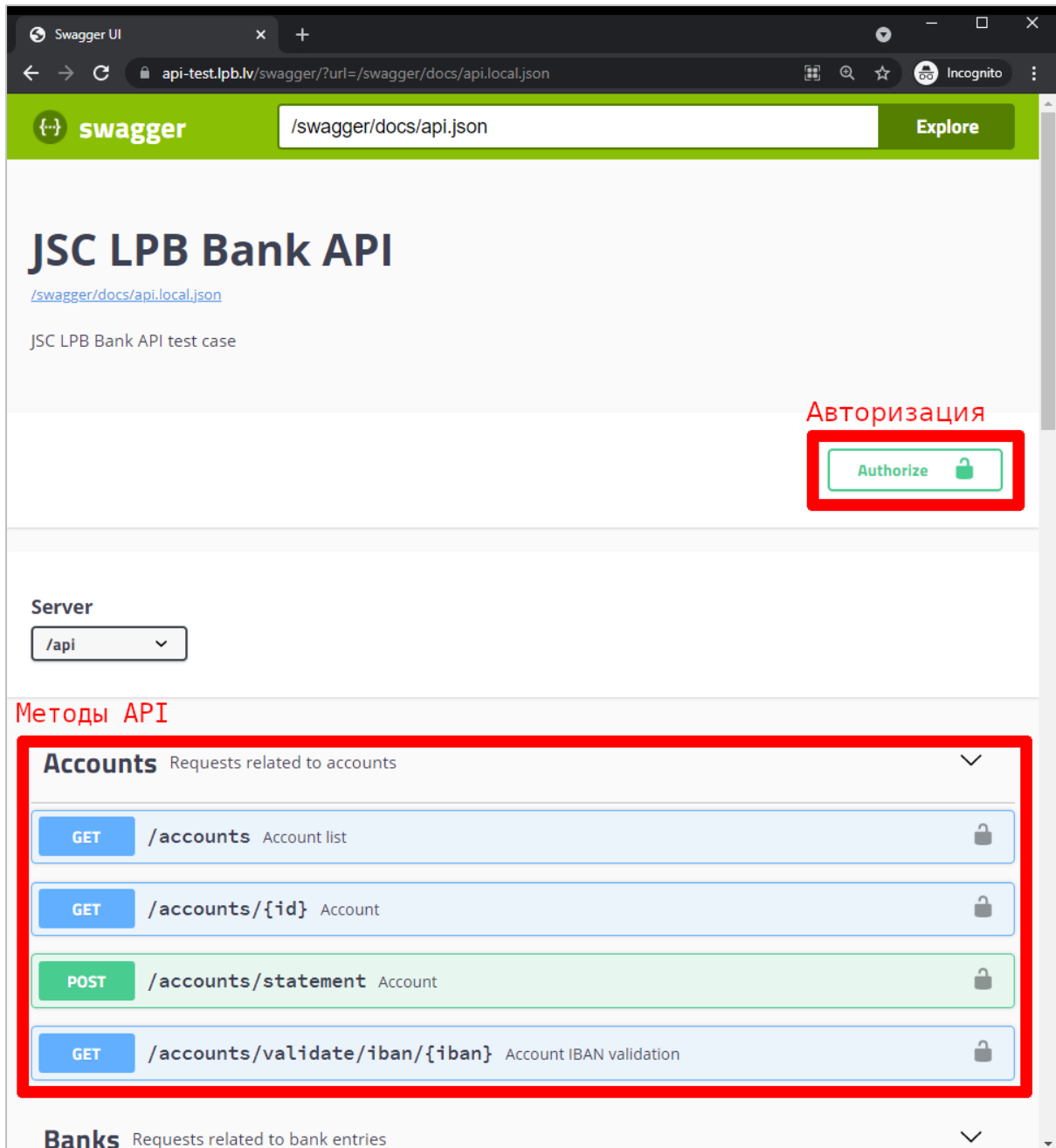
Рига, 15.11.2022

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Интерфейс	3
2.	Авторизация	4
3.	Методы	6
4.	Приложения	7

1. Интерфейс

Swagger UI – визуализированный функционал API. Интерфейс состоит из формы авторизации, которая вызывается по нажатию кнопки **Authorize**, методам API, разделёнными на смысловые блоки и структурами данных, которыми оперирует API.

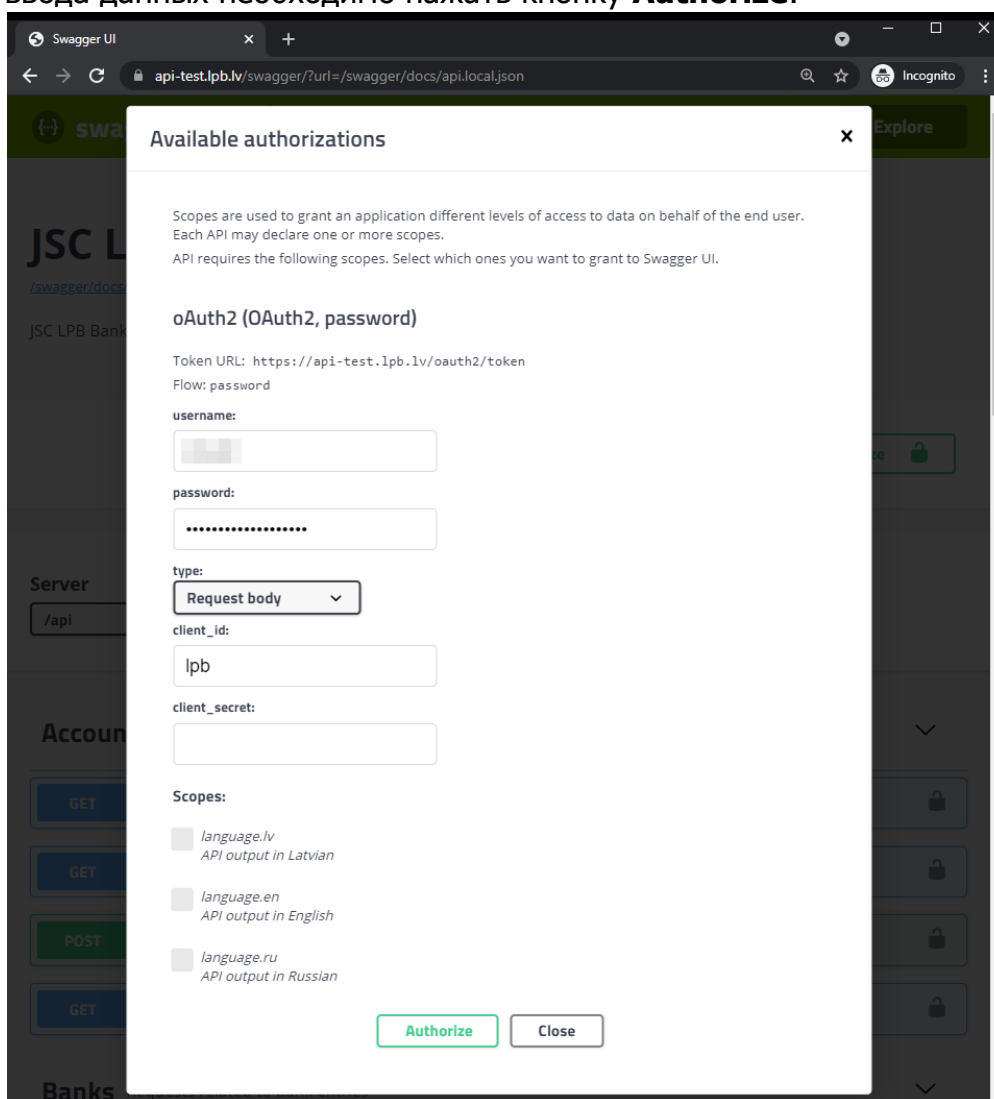


2. Авторизация

В окне авторизации необходимо ввести¹:

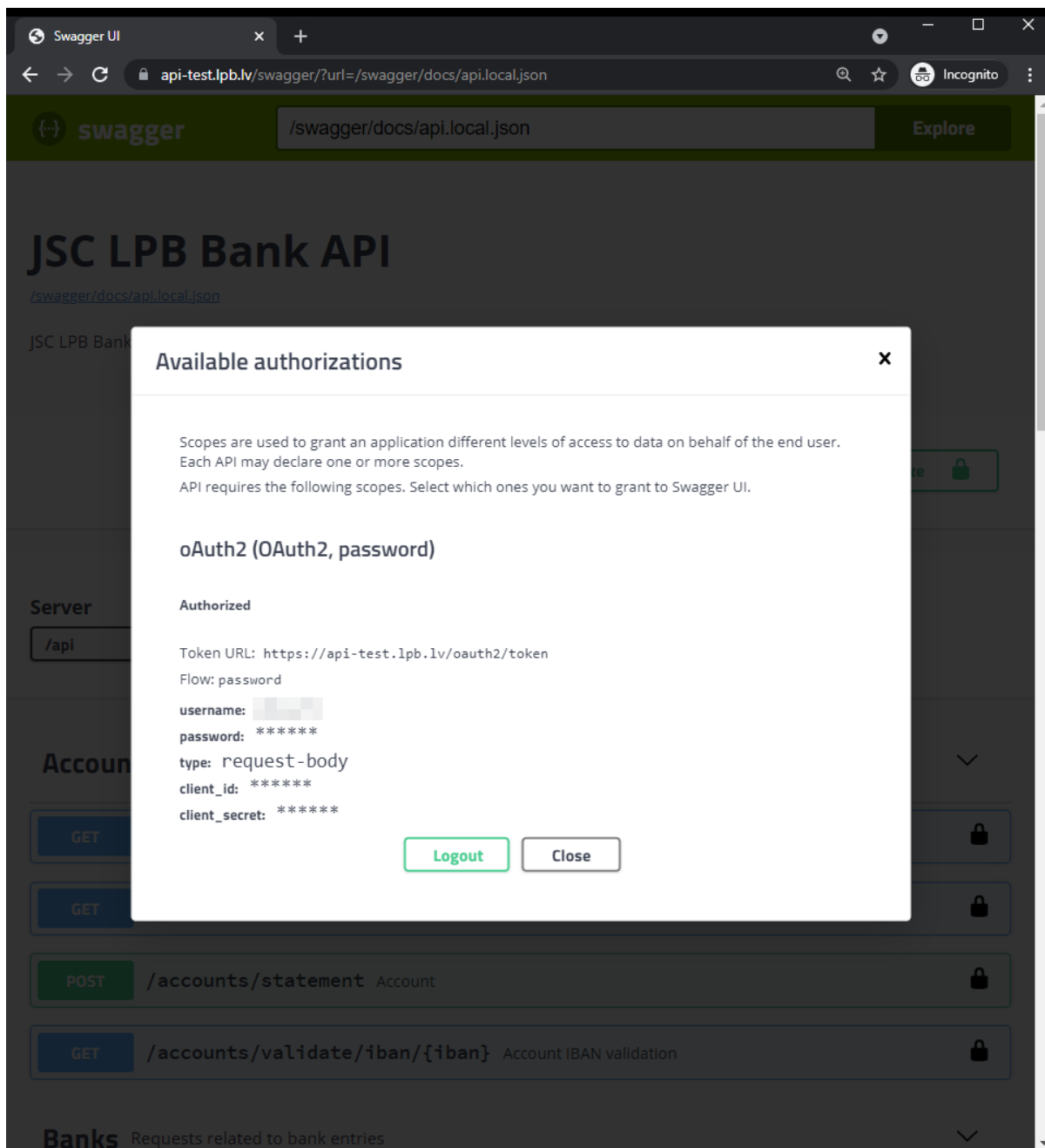
Username	M	Идентификатор пользователя API, предоставленный Банком
Password	M	Пароль пользователя API
Client_id	M	Константное значение: lpb
Client_secret	-	-
Language.lv	O	Возвращаемые текстовые данные будут на латышском языке
Language.en	O	Возвращаемые текстовые данные будут на английском языке
Language.ru	O	Возвращаемые текстовые данные будут на русском языке

После ввода данных необходимо нажать кнопку **Authorize**:



¹ M – обязательные к заполнению поля, O – опциональные поля

При удачной авторизации форма изменится на всплывающее окно следующего образца:



При неудачной попытке авторизации в нижней части формы появится сообщение об ошибке:

Auth Error Error: Unauthorized

3. Методы

Для более удобного восприятия и поиска методы API разделены на блоки: Счета, Банки, Валюты, Платежи, Словарь. Каждый блок содержит один и более методов. Интерфейс показывает к какому типу HTTP запросу относится метод: GET, POST, DELETE и т.д., а также URL, по которому можно обратиться к методу. Методы могут поддерживать различные параметры. Обязательные параметры отмечены символом ** required* после названия параметра. Чтобы попробовать метод и отправить запрос на сервер API, необходимо нажать кнопку **Try it out**. При этом параметры станут редактируемыми, а под ними появится кнопка отправки запроса – **Execute**.

The screenshot shows the Swagger UI interface for the 'Accounts' API endpoint. The interface is organized into several sections:

- Block:** A dropdown menu showing 'Accounts' with the description 'Requests related to accounts'.
- Method:** A blue button labeled 'GET' and the endpoint path '/accounts' with the description 'Account list'.
- Description:** 'Returns account list stored in JSON array.'
- Parameters:** A table listing query parameters for filtering accounts.
- Try it out:** A button to execute the API call.
- Responses:** A table showing the response for a successful call (200).

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

Code	Description	Links
200	Success	No links

