



LPB Bank

API: инструкция по использованию Swagger UI

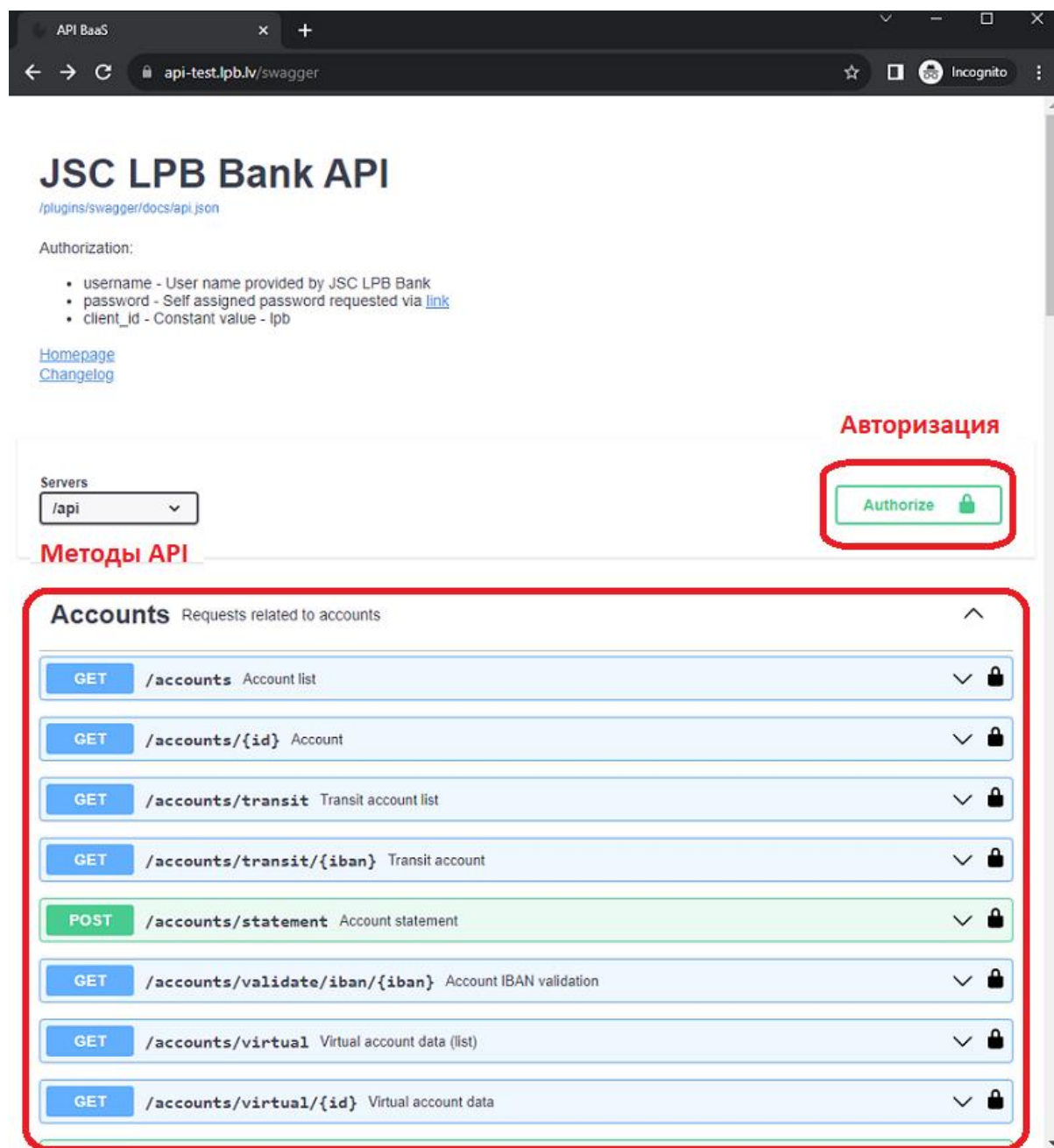
Версия 2
Рига, 23.11.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИНТЕРФЕЙС	3
2. АВТОРИЗАЦИЯ.....	4
3. МЕТОДЫ.....	6
4. ИЗМЕНЕНИЯ	8
5. ПРИЛОЖЕНИЯ	9

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.

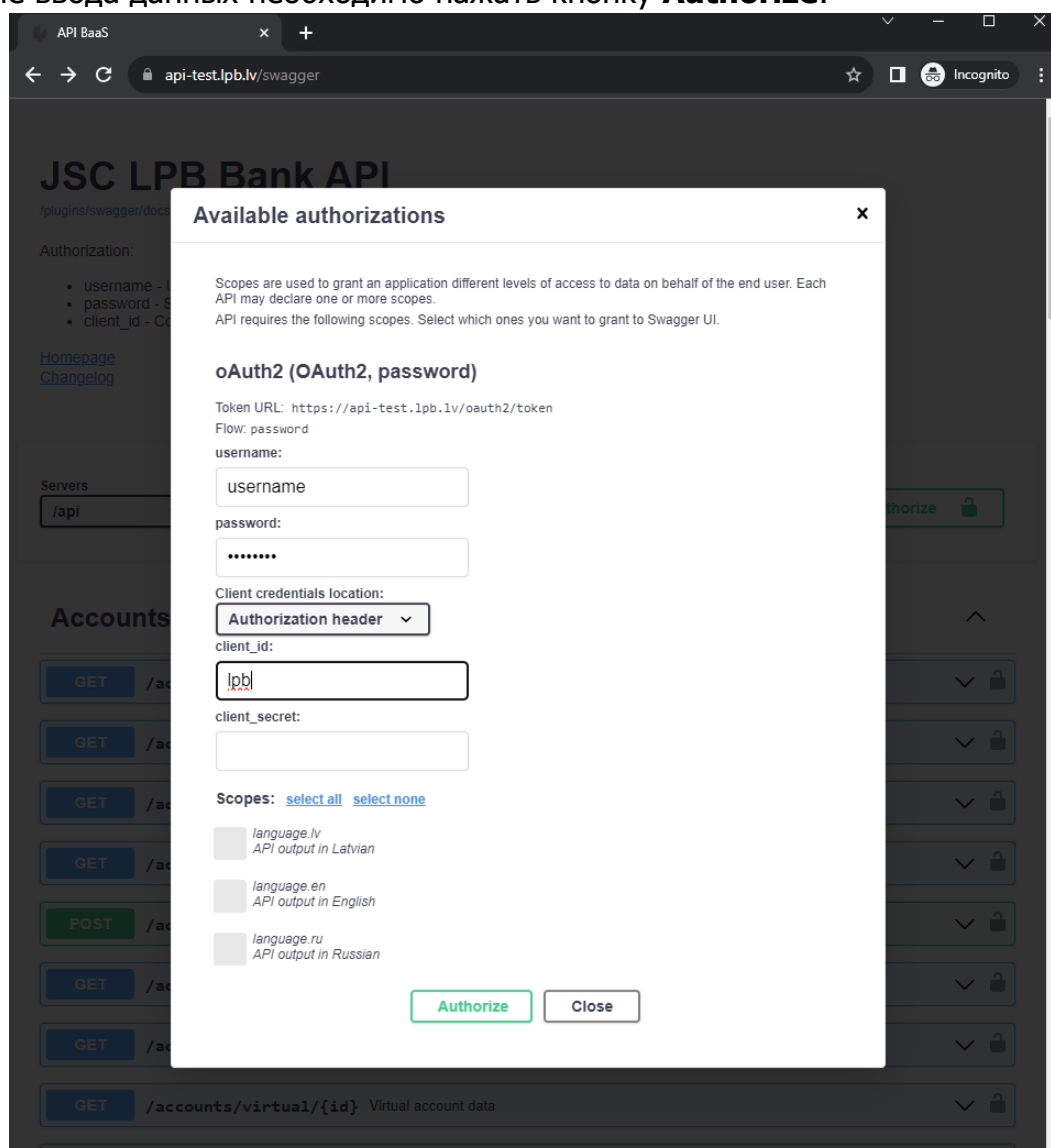


2. Авторизация

В окне авторизации необходимо ввести¹:

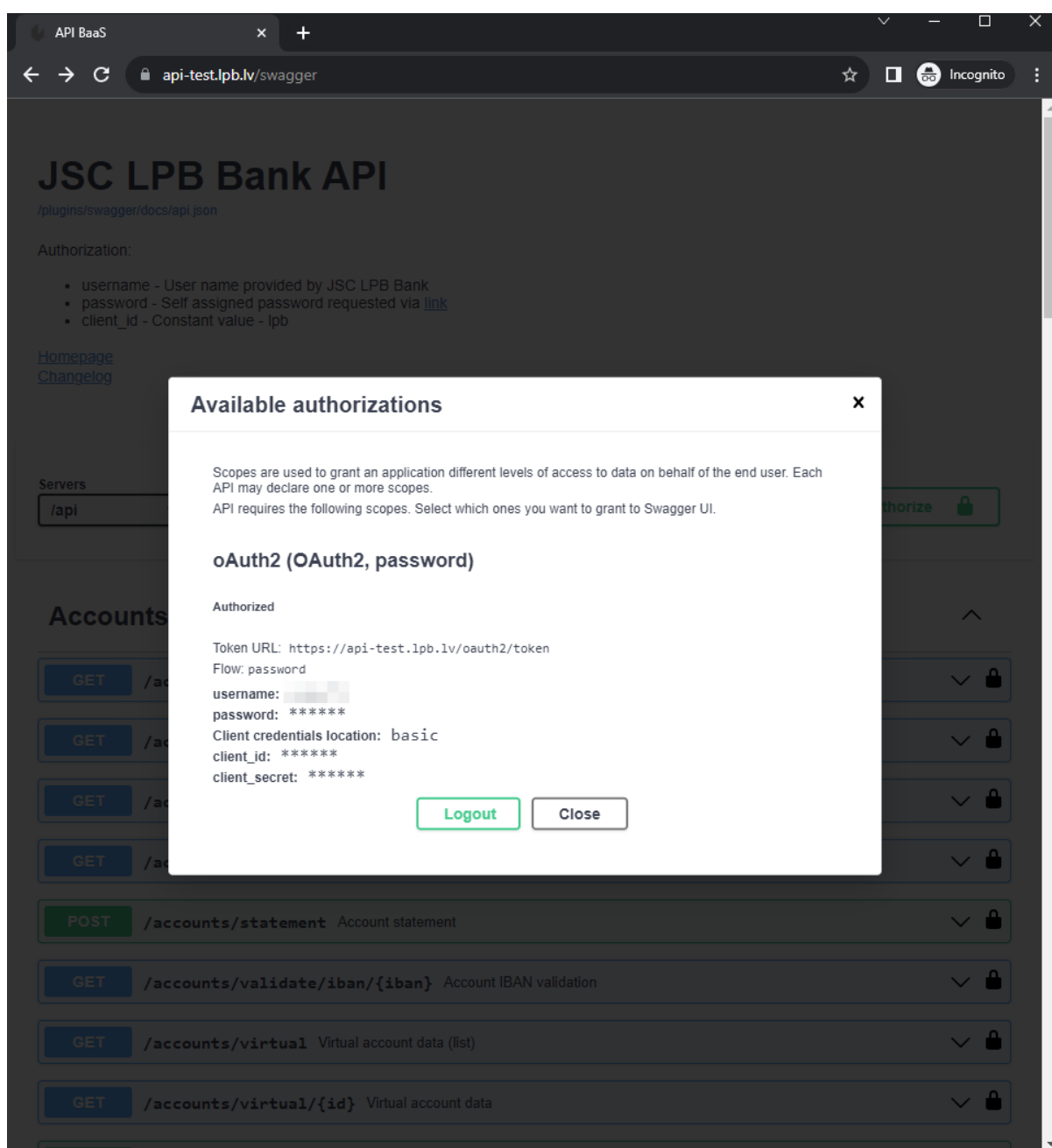
Username	M	Идентификатор пользователя API, предоставленный Банком
Password	M	Пароль пользователя API
Client_id	M	Константное значение: lpb
Client_secret	-	-
Language.lv	O	Возвращаемые текстовые данные будут на латышском языке
Language.en	O	Возвращаемые текстовые данные будут на английском языке
Language.ru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

Блок

Accounts Requests related to accounts

Метод

GET **/accounts** Account list

Returns account list stored in JSON array.

Параметры метода

Взаимодействие

Try it out

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

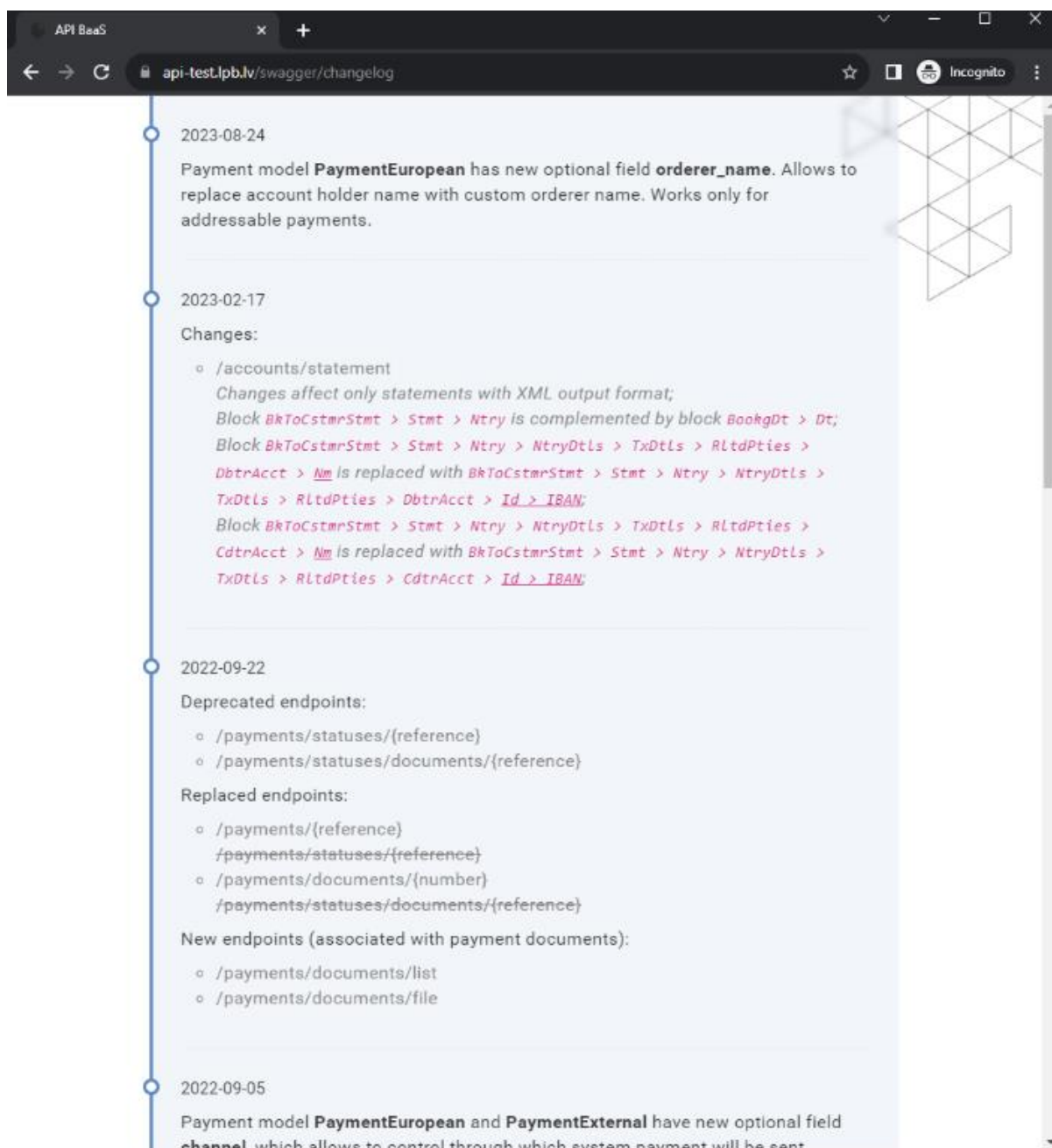
Code	Description	Links
200	Success	No links



Ответ

4. Изменения

На данной странице изменения, связанные с API, отображаются в хронологической последовательности. Ссылка на данный ресурс (changelog) присутствует на основной странице Swagger UI.



5. Приложения

- Приложение №1 «API. Выписка по счету»
- Приложение №2 «API. Обновление пароля»