

# ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС АГРЕГИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОТКРЫТЫМ БАНКОВСКИМ API

Куделька В.Н.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Телеш И.А. – канд. геогр. наук,  
доцент каф.ИПиЭ

Целью проекта является разработка алгоритмов и программного интерфейса информационной системы агрегированного взаимодействия с открытым банковским API.

Объектом является открытый банковский API.

Предметом проекта является веб-интерфейс информационной системы взаимодействия с открытым банковским API.

Актуальность проекта обусловлена отсутствием стандарта и низким уровнем документации разрабатываемых веб-интерфейсов взаимодействия с пользователями в банковской сфере.

Практическая значимость заключается в том, что с помощью разработанной системы могут быть снижены расходы за проведение транзакций и, как следствие, цена для конечных потребителей. Создаются возможности для появления новых сервисов и услуг. Схема предоставления информации об аккаунте представлена на рисунке 1.

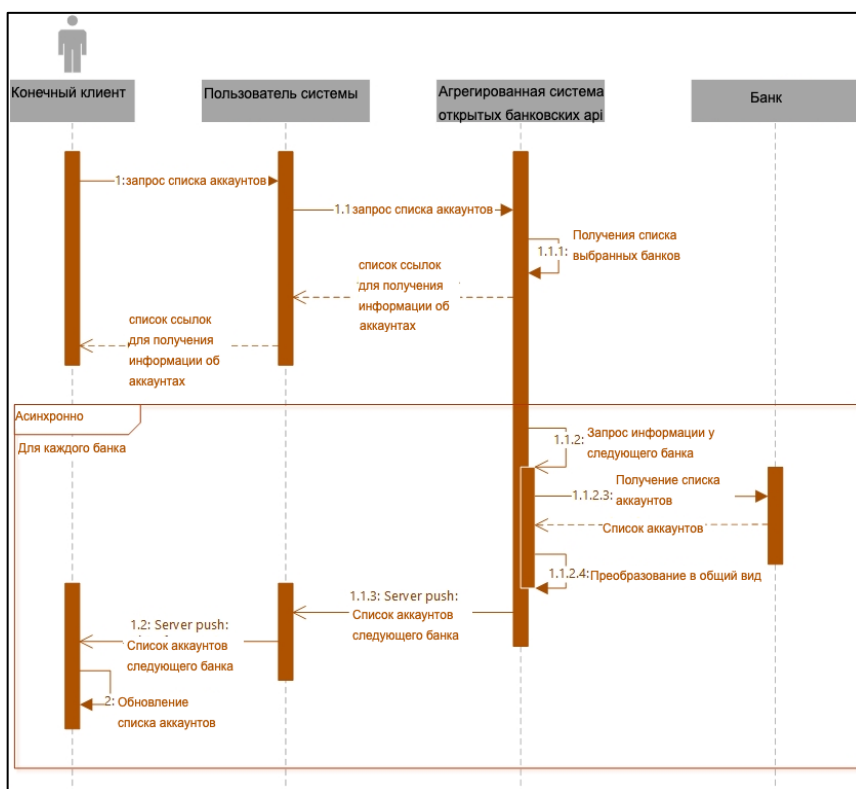


Рисунок 1 – Схема запроса информации о аккаунтах пользователя в выбранных банковских API

Полученная в результате разработки система позволяет осуществлять агрегированный доступ к открытым банковским API для выполнения следующих банковских операций:

- 1 Получение списка счетов;
- 2 Просмотр баланса и транзакций по счету;
- 3 Подтверждение платежеспособности;
- 4 Инициирование платежа.