



# Мультибанк: единый интерфейс финансового

## Проблематика

Сегодня клиенты финансовых услуг вынуждены использовать десятки отдельных приложений и интерфейсов для управления своими финансами: один банк для зарплаты, другой — для инвестиций, третий — для кредитов, четвёртый — для платежей. Это приводит к неудобным последствиям:

- Фрагментация финансовой картины — пользователь не видит единой картины своих активов, обязательств и трат.
- Неэффективное принятие финансовых решений — отсутствие агрегированных данных мешает принимать взвешенные финансовые решения.
- Сложности в управлении личными финансами — нет единого инструмента для прогнозирования, анализа или персонализированных рекомендаций.
- Ограниченная конкуренции — новые игроки рынка не могут легко предлагать инновационные продукты (возможно, интересные пользователям) из-за высокого порога входа.

## Образ решения

Ваша задача — создать мультибанковское финансовое приложение, использующее открытые банковские API. Вы сами определяете тип продукта — это может быть:

- агрегатор счетов и карт;
- персонализированный финансовый советник;
- инструмент прогнозирования доходов/расходов;
- платформа для сравнения финансовых продуктов (вклады, кредиты, ИИС и т.д.);
- система автоматического управления бюджетом;
- **или любое другое приложение или продукт, которое было бы интересно пользователям (в первую очередь).**

# Ключевые требования

О хакатоне   Задачи   Призы   Таймл

- Решение должно быть полезным для конечного пользователя (физического лица или ИП).
- Должен быть четкий путь к монетизации (подписка, партнерские продукты, премиум-функции и т.п.).
- Решение должно быть масштабируемым (архитектура, поддержка новых банков, локализация и т.д.).
- Обязательное использование открытых банковских API.

## Функциональные требования

### • Аутентификация и безопасность

- Поддержка OAuth 2.0 / OpenID Connect для подключения к банковским API.
- Хранение токенов и данных в соответствии с общепринятыми требованиями ИБ (отсутствие хранения чувствительной информации в открытом виде).

### • Агрегация данных

- Получение балансов, транзакций, информации о счетах и картах.
- Поддержка обновления данных в реальном времени или по расписанию.

### • Бизнес-логика

- Реализация выбранной пользовательской ценности (агрегация, советник, прогноз и т.д.).
- Возможность фильтрации, группировки и визуализации данных.

### • Монетизация

- Чётко описанная бизнес-модель.
- Реализация хотя бы одного элемента монетизации.

## Нефункциональные требования

- Интуитивный UI/UX — пользователь должен легко понять, как пользоваться сервисом.
- Надёжность — корректная обработка ошибок API банков (отказы, лимиты, недоступность).

## Дополнительные пожелания

В первую очередь, нам интересно будет рассмотреть решения участников, реализованные через взаимодействие с ГОСТ-шлюзом. Информацию об этом вы можете получить [здесь](#).

- Поддержка мобильного интерфейса (PWA или нативное приложение).
- Использование дашбордов и визуализаций (графики, тренды).
- Возможность экспорта данных (PDF, Мой Офис).
- Поддержка уведомлений (например, при превышении бюджета).

# Дополнительные материалы

Для выполнения задания участникам предоставляется:

- **Доступ к песочнице (sandbox) открытого банковского API:**

[Рекомендации по работе с платформой \(пароль 321\)](#)

- **Руководства и документация:**

[https://cbr.ru/StaticHtml/File/59420/Standart\\_08072021.pdf](https://cbr.ru/StaticHtml/File/59420/Standart_08072021.pdf)

[https://cbr.ru/Content/Document/File/166399/onfintech\\_2025-27.pdf](https://cbr.ru/Content/Document/File/166399/onfintech_2025-27.pdf)

[https://cbr.ru/Content/Document/File/165924/onfr\\_2025\\_2027.pdf](https://cbr.ru/Content/Document/File/165924/onfr_2025_2027.pdf)

- **Стандарты безопасности Open API от Банка России:**

<https://cbr.ru/Crosscut/LawActs/File/9907>

<https://cbr.ru/Crosscut/LawActs/File/9908>

## Формат загрузки решений

Загрузите решение на платформу хакатона не позднее 9 ноября 22:00 МСК в следующем виде:

1. Ссылка на выгруженный проект из VCS в формате .zip\*
2. Ссылка на **открытый** репозиторий VCS\*
3. Ссылка видео-демо работы проекта (видео, показывающее процесс работы вашего решения, с комментариями или без них, не длиннее 2 минут) (при наличии).
4. Ссылка на презентацию проекта (формат .pdf).\*

**В качестве облачного сервиса используйте Яндекс Диск**

*\*обязательно для загрузки*

## Критерии оценки

*Оценка решений на каждом этапе проводится независимо от предыдущего этапа. При переходе команды на каждый следующий этап – полуфинал, финал – оценки не суммируются. Команды могут дорабатывать свое решение из этапа в этап.*

### Первый этап

#### **Бизнес критерии**

- Ценность решения для конечного пользователя (ФЛ/ИП/ЮЛ)
- Чёткость и реализуемость модели монетизации
- Потенциал масштабирования на другие банки (архитектурная гибкость)

#### **Технические критерии**

- Глубина и корректность использования предоставленного банковского API
- Архитектурная целостность и масштабируемость решения

## Второй этап

### Бизнес критерии

- Убедительность презентации ценности продукта

### Технические критерии

- Обработка ошибок и отказоустойчивость при работе с API

### Критерии по выступлению

- Соблюдение единого стиля оформления
- Соблюдение принципов структурности
- Тема решения раскрыта полностью
- Инновационность или творческий подход
- Ответы на вопросы: лаконичность, аргументированность, корректность

## Третий этап

- Финальный этап оценки предполагает дополнительную всестороннюю оценку решений по критериям первого и второго этапов.



VTB

Все права защищены ©



Оператор хакатона

[Правила хакатона](#)