



Мультибанк: единий 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 конкуренция — 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

О хакатоне Задачи Призы Таймл

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/Content/Document/File/166399/onfintech_2025-27.pdf

https://cbr.ru/Content/Document/File/165924/onrfr_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.

