

**ИИ-оптимизация:  
разработка веб-приложения  
для клиентов Совкомбанка**

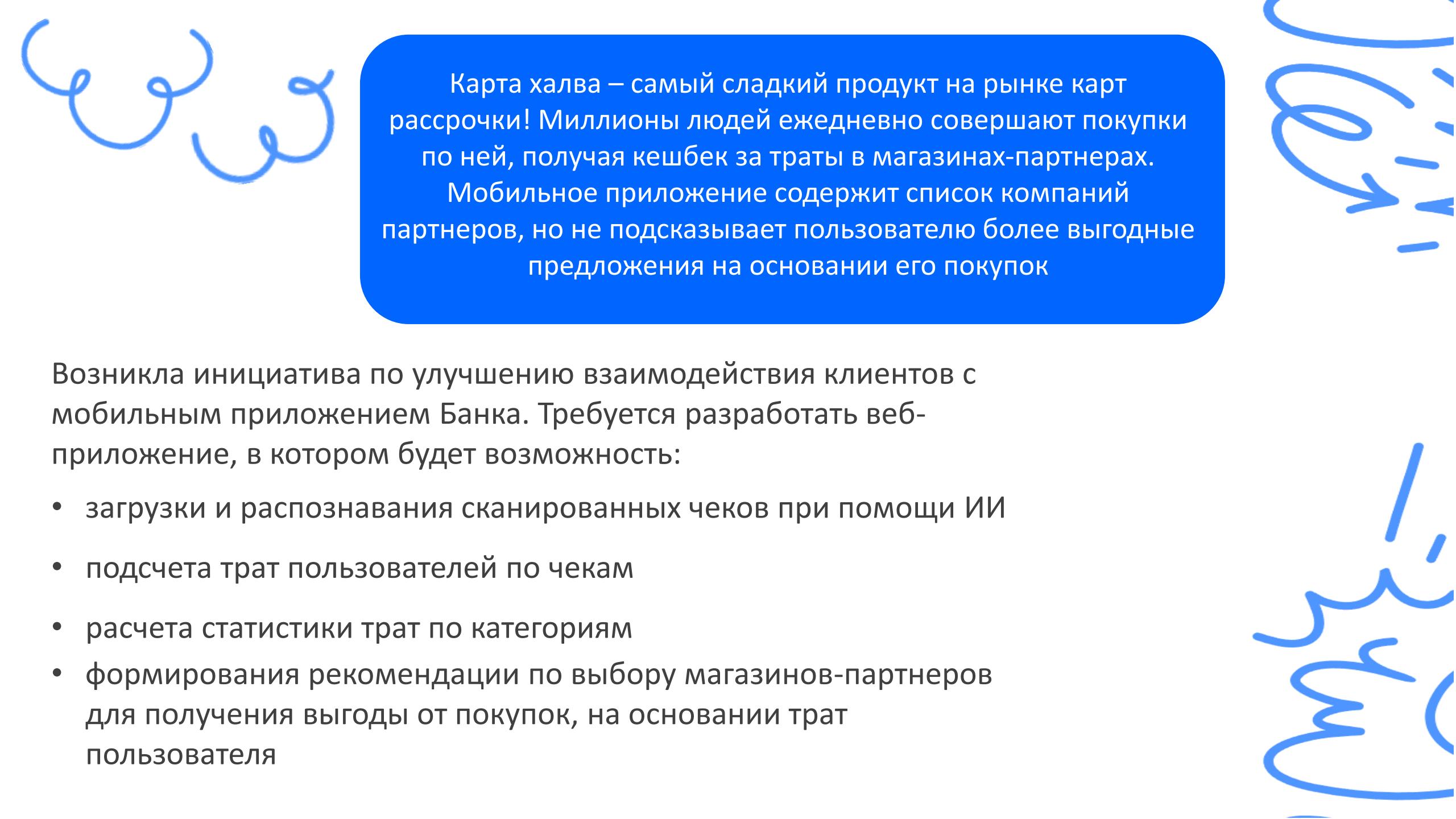
# Краткое описание

## Название кейса:

Умные покупки с  
халвой 2.0

## Цель кейса:

Разработать веб-приложение с  
возможностью встроить его в  
мобильный клиент «Халва-  
Совкомбанк» для улучшения  
клиентского опыта, обработки и  
анализа трат пользователя с целью  
повышения трафика по карте



Карта халва – самый сладкий продукт на рынке карт рассрочки! Миллионы людей ежедневно совершают покупки по ней, получая кешбек за траты в магазинах-партнерах.

Мобильное приложение содержит список компаний партнеров, но не подсказывает пользователю более выгодные предложения на основании его покупок

Возникла инициатива по улучшению взаимодействия клиентов с мобильным приложением Банка. Требуется разработать веб-приложение, в котором будет возможность:

- загрузки и распознавания сканированных чеков при помощи ИИ
- подсчета трат пользователей по чекам
- расчета статистики трат по категориям
- формирования рекомендации по выбору магазинов-партнеров для получения выгоды от покупок, на основании трат пользователя

# Состав решения



- Формулирование функциональных и нефункциональных требований
- Составить UML sequence диаграмму для визуализации процесса
- Согласование интерфейсов взаимодействия между фронтом и бекеном
- Согласование фичей для фронта (редактор, состав страниц приложения, оформление, ...)
- Согласование фичей для бекенда (БД, архитектура, выбор ЯП и инструментов, система логирования, интерфейс для подключения ML, ...)
- Разработка и тестирование
- Подготовка презентации

# Программа

## 25 апреля

15:00 – Открытие Хакатона Совкомбанк Технологии  
15:30 – Старт первого дня Хакатона  
17:00-19:00 – Check-point

## 26 апреля

10:00 – Старт второго дня Хакатона  
11:00-13:00 – Check-point  
13:00-14:00 - Обед

## 27 апреля

09:00 – СТОП-кодинг (все работы должны быть загружены в личный публичный `github` репозиторий кого-то из команды)  
09:00 – Подготовка презентации для защиты  
12:00 – Все презентации должны быть направлены на почту [gordeevana2@sovcombank.ru](mailto:gordeevana2@sovcombank.ru)  
12:00-13:00 – Обед  
13:00-17:00 – Защита проектов



До встречи  
на Хакатоне!

