**Название задачи:** Схема концептуальной архитектуры открытия депозитов для MVP

**Автор:** Виктор Скурихин

**Дата:** 7 января 2025

**Функциональные требования**

Опишите здесь верхнеуровневые Use Cases. Их нужно оформить в виде таблицы с пошаговым описанием:

**№**

**Действующие лица или системы**

**Use Case**

**Описание**

1

Клиент - интернет-банк

Подача заявки на депозит через интернет-банк

Клиент открывает интернет-банк, просматривает информацию по депозитам, отправляет заявку на открытия и получает SMS-подтверждение

2

Клиент - интернет-банк

Просмотр депозит доступных депозитов через интернет-банк

Клиент открывает интернет-банк и просматривает информацию по своим доступным депозитам

3

Клиент - сайт

Подача заявки на депозит через сайт

Клиент открывает сайт, просматривает информацию по депозитам, отправляет заявку на открытия и получает SMS-подтверждение

4

Клиент - сайт

Просмотр доступных депозитов через сайт

Клиент открывает сайт, просматривает информацию по своим доступным депозитам депозитам

5

Менеджер, АБС

Обработка заявки

Менеджер просматривает заявку, обрабатывает её в АБС, связывается с клиентом

6

Клиент, сотрудник фронт-офиса

Обработка заявки

Сотрудник проверяет документы и открывает депозит

**Нефункциональные требования**

Опишите здесь нефункциональные требования и архитектурно-значимые требования.

**№**

**Требование**

1

Высокая доступность

2

Высокая скорость отклика

3

Высокая надёжность (99.9%%)

4

Удобный интерфейс клиента

5

Бесшовная интеграция с существующей системой

**Решение**

Необходимо пере использовать существующие технологии

**Альтернативы**

Создание новой микросервисной системы с нуля с новыми популярными технологиями. Данная альтернатива является наиболее затратной и рисковой, однако может окупить свои вложения во временной перспективе.

**Недостатки, ограничения, риски**

Процессы недостаточно автоматизированы и оптимизированы, всё ещё требуется очное присутствие клиента в офисе. Многие процессы можно было бы упростить.