**Вывод по предложенному концепту финансового приложения с**

**интеллектуальным помощником для мониторинга и управления личными финансами.**

Произведен анализ существующих приложений и выделена основные

критерии финансовых приложений. На основе выделенных критериев

построена структура финансового приложения с ИИ. Выделение

преимуществ перед остальными приложениями (Внедрение ИИ).

Выделены основные функции приложения:

1. **Возможность отслеживания денежных средств и связь между другими счетами.**
2. **Планирование бюджета**
3. **Отображение денежных операций**
4. **Возможность отслеживать регулярные платежи и запланированные/незапланированные траты**
5. **Анализ валютного рынка**
6. **Рекомендации по бюджету от искусственного интеллекта**

Для проектирования визуального интерфейса был выбран графический редактор Figma по следующим причинам:

1. **Интуитивно понятный интерфейс;**
2. **Система шрифтов Google Fonts**
3. **Удобный встроенный режим для разработчиков**

Для разработки был выбран язык программирования Kotlin. Данный язык программирования был выбран по следующим причинам:

1. **Безопасность**
2. **Простота**
3. **Многоплатформенность**
4. **Возможность внедрения нейросетей и искусственного интеллекта в приложение.**

Для обработки большого количества запросов в качестве фреймворка был выбран Django. Он соответствует необходимым критериям:

1. **Простота.**
2. **Невероятно быстрый.**
3. **Высокая степень безопасности**.
4. **Масштабируемость**.
5. **Полнофункциональный.**
6. **Простое управление.**
7. **Гибкость и универсальность**.
8. **Расширяемость**.

Для хранения данных будет использоваться PostgreSQL за его качества:

1. **Высокопроизводительные и надёжные механизмы транзакций и репликации;**
2. **Расширяемая система встроенных языков программирования**
3. **Наследование;**
4. **Возможность индексирования геометрических (в частности, географических) объектов;**
5. **Встроенная поддержка слабоструктурированных данных в формате JSON с возможностью их индексации;**
6. **Расширяемость.**

В целом, предложенное нами приложение обещает быть полезным инструментом для управления личными финансами, так как объединяет в себе функциональность отслеживания, анализ и оптимизацию бюджета с использованием современных технологий и искусственного интеллекта.