**Логика построения финансовых приложений. Анализ существующих финансовых приложений**

1. Возможность отслеживать денежные средства на всех счетах и показывать переводы между счетами.
2. Разделение на общую сумму и на конкретный счет.
3. Планирование бюджета по разделам на день/неделю/месяц/год. Ручное внесение расходов/доходов пользователя (Или синхронизация с банком).
4. Отображение осуществленных операций. Процентное соотношение категории к общим расходам за период.
5. Общие доходы/расходы и по конкретному счету
6. Отображение постоянных расходов и их уведомления.
7. Отсутствие рекомендаций по распределению бюджета.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, мультфильм

Автоматически созданное описание

1) Расходы/доходы пользователя в виде списка и диаграммы за неделю/месяц/год/период на конкретном счете или общая сумма со всех счетов ( «Итого» ).

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Операционная система, программное обеспечение

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Операционная система, Шрифт

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Операционная система

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Операционная система, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

2) Отображение всех расходов по разделам пользователя, которые он выделил в “Категории расходов и доходов” с возможностью выбора счетов для списания/пополнения.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, логотип

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, логотип

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

3) Состояние счетов. Отображение переводов и пополнений между счетами.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, Операционная система

Автоматически созданное описание

4) Диаграммы доходов, расходов, прибыли, убытков.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

5) Информация о регулярных платежах пользователя.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

 6) Изменение валюты в приложении.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

1) Отображение наличных средств. Подсчет общей суммы. Синхронизация информации о состоянии банковских счетов/вкладов/ электронных счетов и т.д. не только из одного банка. Добавление информации о новом счете происходит через мобильное приложение банка.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, веб-страница

Автоматически созданное описание

2) Информация о списаниях, пополнениях. Запланированные расходы/платежи пользовать отмечает в календаре. Далее списание отображает в диаграммах в другом разделе.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

3) Расходы/доходы пользователя в виде списка за неделю/месяц/год/период из общей суммы со всех счетов и наличных средств. Графическое представление расходов.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, программное обеспечение

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

4) Аналитика расходов/доходов по категориям, которые выделил пользователь в разделе «бюджет». Отчет по каждому разделу через круговые диаграммы. Отображение трат через столбчатую диаграмму с датами. Остаток денежных средств.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, диаграмма

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, программное обеспечение

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, диаграмма

Автоматически созданное описание

Основные критерии построения нашего приложения:

1. Возможность отслеживать денежные средства на всех счетах и показывать переводы между счетами. Подсчет наличных денег. Отображение остатка общего счета.
2. Разделение на общую сумму и на конкретный счет. Общие доходы/расходы и по конкретному счету.
3. Планирование бюджета по разделам на день/неделю/месяц/год. Ручное внесение расходов/доходов пользователя по дням.
4. Категории расходов/доходов (здоровье, досуг, дом, продукты, кафе, образование, подарки, одежда и обувь, транспорт, спорт, зарплата, проценты по вкладам, другие покупки/пополнения). Здесь пользователь заранее указывает суммы, которые готов выделить на тот или иной раздел с какого периода и с какой периодичностью (единоразово/раз в неделю/раз в месяц и т.д.) И также пользователем указываются суммы, которые он получает.
5. Отображение осуществленных операций. Процентное соотношение операции к выделенным денежным средствам на данную категорию.
6. Наличие графического отображения расходов/доходов (Графики, столбчатые или круговые диаграммы)
7. Информация о регулярных платежах пользователя. Уведомления о них и внесение в общие расходы по дате списания (Мобильная связь, интернет, кредит, ипотека и т.д.). Информация о запланированных тратах (Отметка в календаре приложения).
8. Анализ курса валют с помощью ИИ, который будет описаться на актуальную информацию одного или нескольких банков. Получение рекомендаций по хранению денежных средств в других валютах, по размену валюты (К примеру, в каком банке или в каком размере стоит разменять валюту).
9. Добавление ИИ для анализа финансов, для получения рекомендаций в распределении бюджета. К примеру, в каком процентном соотношении можно распределить бюджет по различным категориям на основе расходов пользователя. Рекомендации по уменьшению/увеличению выделенной суммы на категорию. Рекомендации по накоплению денежных средств. Рекомендации по распределению бюджета при незапланированных покупках.