

**Образ и границы проекта**  
по разработке приложения для  
планирования семейного бюджета  
«You&meMoney»

Версия 1.0

Разработали:

Макаревич Регина  
Шумская Арина  
Шевчук Дарья

08.10.2022

## Оглавление

1. Бизнес-требования.....	3
1.1 Исходные данные .....	3
1.2 Возможности бизнеса .....	4
1.3 Бизнес-цели и критерии успеха .....	5
1.4 Положение о концепции проекта .....	5
1.5 Бизнес-риски .....	6
1.6 Предположения и зависимости.....	7
2. Рамки и ограничения проекта.....	7
2.1 Основные функции .....	7
2.2 Объем первоначально запланированных и последующих версий .....	8
2.3 Ограничения и исключения .....	10
3. Бизнес-контекст.....	10
3.1 Профили заинтересованных лиц .....	10
3.2 Приоритеты проекта .....	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	13

# 1. Бизнес-требования

## 1.1 Исходные данные

С милым рай и в шалаше — это такая пастораль для детей. В реальной взрослой жизни деньги имеют огромное значение. Естественно, что и для семьи финансовые вопросы очень важны. И часто они могут выступать причиной конфликтов между супругами. Денежная тема — одна из нескольких глобальных, умеющих покрывать трещинами любые отношения. А порой и ломать их.

Исследование ВЦИОМ 2021 года показало, что россияне по-прежнему называют безденежье основной причиной разводов: так считают 33% респондентов. Эта ситуация не уникальна для России: то же самое наблюдается в Великобритании. А в США на протяжении долгого времени финансовые проблемы числились основной причиной разводов, но в последние годы они ушли на второе место, уступив изменам.

Хотя, возможно, к разводу подталкивает не бедность сама по себе, а несогласие с тем, как партнер распоряжается деньгами. Исследование 4500 пар показало, что ссоры из-за денег — это точный предиктор развода, причем независимо от того, столкнулась ли пара с реальными финансовыми сложностями.

Почему деньги насколько важны для семейного благополучия? Споры о деньгах более эмоциональны и интенсивны, чем почти любые другие: люди часто используют более резкие выражения, и спор длится дольше. Также нужно больше времени, чтобы восстановиться после таких конфликтов.

Таким образом, с целью избежания подобного недопонимания среди как семейных пар, так и двух возлюбленных, которые не спешат с законной регистрацией своих отношений, наша команда решила разработать мобильное приложение, которое бы позволяло контролировать не только собственные доходы и расходы, но и грамотно и открыто вести семейный бюджет обоим партнерам в реальном времени.

Для оценки потенциальных возможностей и угроз, сильных и слабых сторон продукта был проведен SWOT анализ.

Сильные стороны	Слабые стороны
1. Широкий функционал 2. Ведение одного бюджета несколькими пользователями	1. Ориентированность только на русскоязычных пользователей (версия 1.0) 2. Большое количество субститутов 3. Потребность в инвестициях
Возможности	Угрозы
1. Интернационализация продукта (будущая версия) 2. Партнерские отношения с различными банками 3. Привлечение рекламодателей	1. Рост числа конкурентов 2. Модернизация продуктов существующих конкурентов 3. Несвоевременное следование тенденциям 4. Ужесточение требований пользователей 5. Невостребованность приложения среди пользователей

Ожидается, что данный проект в результате использования нашего приложения, окажет глобальное социально-значимое влияние на уменьшение количества разводов в перспективе по всему миру.

## 1.2 Возможности бизнеса

Мобильное приложение “You&meMoney” предназначено для ведения личного и семейного бюджета. Оно помогает вести учет доходов и расходов каждого из членов семьи, позволяет контролировать остаток денежных средств, сумму сбережений в разных валютах и много другое.

Насколько наше приложение будет актуально на рынке? Существует ли что-то подобное уже? Исследование показало, что есть немало приложений для контроля использования денежных средств. Для оценки текущей ситуации был проведен сравнительный анализ:

Главным конкурентом является приложение “Wallet”, однако невозможность использования нескольких валют, криптовалют и отсутствие напоминания о внесении данных делает “You&meMoney” наиболее предпочтительным продуктом среди пользователей.

Функция	«Финансы»	«Wallet»	«Finance PM»
Несколько пользователей			
Переводы			
Доходы по категориям			
Расходы по категориям			
Фильтр по времени			
Сберегательный счет			
Разделение на карты, наличные, вклады и др			
Возможность использования нескольких валют			
Возможность использования криптовалюты			
Предстоящие траты			
Уведомление о перерасходе бюджета			
Создание цели (крупная сумма)			
Управление долгами			
Напоминание внести данные			
Статистика			
Импорт данных			
Экспорт данных			
Синхронизация с банком			

		<i>Примечание: только Альфа, МТБ, Белгазпромбанк</i>	
--	--	--	--

Используя “You&meMoney” пользователи получают возможность:

- создавать семейный бюджет в результате синхронизации аккаунтов
- вносить доходы и расходы, добавляя примечания к ним
- выбирать валюту отображения денежных средств
- управлять долгами и сбережениями
- устанавливать лимит расходов
- переводить денежные средства по категориям
- смотреть статистику по периоду, категориям и мероприятиям
- настраивать уведомления для повторяющихся операций

Бизнес будет иметь возможность:

- получать прибыль за счет покупки пользователями платной подписки
- получать прибыль за счет рекламы в приложении
- получать аналитические и статистические данные о приросте пользователей приложения

### 1.3 Бизнес-цели и критерии успеха

**ВО-1 Привлечь 5000 пользователей в течении 6 месяцев после запуска приложения.**

SM-1 Достичь 2000 скачиваний за 1 месяца после запуска приложения.

SM-2 Достичь 25% ежемесячного прироста пользователей через 2 месяца и далее.

**ВО-2 Достичь уровня удовлетворенности пользователей приложением равного 80% через 3 месяца после запуска.**

SM-1 Рейтинг приложения на площадках App Store и Play Market составляет не менее 4,5 через 1 месяц после запуска продукта.

SM-2 Более 70% пользователей, скачавших приложение, продолжают пользоваться им более 2 месяцев.

**ВО-3 Достичь уровня дохода 5.000\$ в месяц через 1 год после запуска приложения.**

SM-1 У 75% пользователей подключен платный контент приложения.

SM-2 Привлечь 5 рекламодателей через 3 месяца после запуска продукта.

### 1.4 Положение о концепции проекта

Для пользователей, которые хотят планировать как индивидуальный, так и семейный бюджет, приложение «You&meMoney» помогает отслеживать расходы по категориям, времени и мероприятиям, следить за счетами и транзакциями между ними, устанавливать бюджет, управлять долгами, а также определять финансовые цели. Пользователи могут синхронизировать аккаунты для ведения семейного бюджета, оставляя при этом возможность учета индивидуальных расходов и доходов.

В приложении можно создавать кошельки в разных валютах, а том числе и криптовалюте, получать статистику по расходам и экспортировать ее в удобном формате. Уведомления на постоянные операции помогут не забыть оплатить счета и интернет.

Отличительной особенностью разрабатываемого приложения является возможность ведения одновременно личного и семейного бюджетов, при помощи синхронизации аккаунтов. Помимо этого, приложение обладает функцией рассинхронизации бюджетов, что позволит разделить связанные ранее аккаунты без утери данных и статистики.

### 1.5 Бизнес-риски

Описание риска	Вероятность наступления	Критичность	Уровень влияния	Решение
BR-1: Невостребованность платного контента	0,7	0,7	0,49	Предоставить возможность оформить подписку с бесплатным пробным периодом.
BR-2: Не определены требования к приложению	0,8	0,5	0,4	Создать прототип, который будет использоваться для обсуждения дальнейшего плана работ, порядка выполнения и возможностей реализации
BR-3: Непопулярность продукта	0,5	0,7	0,35	Исследовать потребности целевой аудитории, провести сравнительный анализ конкурентных предложений рынка, оптимизировать функции приложения, запустить рекламу в социальных сетях.

BR-4: Отсутствие интереса к приложению со стороны пользователей	0,3	1,0	0,3	Предоставить удобный пользовательский интерфейс, провести мощную рекламную компанию
BR-5: Утеря либо разглашение клиентской информации	0,05	0,9	0,045	Уделить большое внимание безопасности приложения

## 1.6 Предположения и зависимости

AS-1 Наличие смартфона с установленным приложением “You&meMoney”.

AS-2 Пользователи имеют доступ к приложению 24 часа в сутки.

AS-3 Пользователи вносят в приложение все операции, сортируя их по категориям.

DE-1 Некоторые функции доступны только при оформлении платной подписки

## 2. Рамки и ограничения проекта

### 2.1 Основные функции

FE-1 Создать аккаунт

FE-2 Синхронизировать бюджет с другим аккаунтом

FE-3 Добавить категорию расходов и доходов

FE-4 Удалить категорию расходов и доходов

FE-5 Редактировать категории расходов и доходов

FE-6 Создать счет

FE-7 Просмотреть счет

FE-8 Переводить денежные средства

FE- 9 Добавить операцию

FE-10 Посмотреть статистику по категории

FE-11 Посмотреть статистику по периоду

FE-12 Установить пароль для входа

FE-13 Установить графический ключ для входа

FE-14 Установить PIN для входа

FE-15 Установить Face ID для входа

FE-16 Экспортировать данные в CSV, Excel

FE-17 Настроить уведомления на повторяющиеся операции

FE-18 Установить ограничение бюджета

FE-19 Создать мероприятие  
 FE-20 Посмотреть статистику по мероприятиям  
 FE-21 Управлять долгами  
 FE-22 Оформить платную подписку  
 FE-23 Выбор языка  
 FE-24 Синхронизация с банками  
 FE-25 Добавить комментарий к операции  
 FE-26 Рассинхронизация общего бюджета  
 FE-27 Голосовое управление  
 FE-28 Импорт данных

## 2.2 Объём первоначально запланированных и последующих версий

Функция	Выпуск 1	Выпуск 2	Выпуск 3
FE-1 Создать аккаунта	Реализована полностью		
FE-2 Синхронизировать бюджет с другим аккаунтом	Реализована полностью		
FE-3 Добавить категорию расходов и доходов	Реализована полностью		
FE-4 Удалить категорию расходов и доходов	Реализована полностью		
FE-5 Редактировать категории расходов и доходов	Реализована полностью		
FE-6 Создать счет	Реализована полностью		
FE-7 Просмотреть счет	Реализована полностью		
FE-8 Переводить денежные средства	Реализована полностью		
FE-9 Добавить операцию	Реализована полностью		



FE-10	Посмотреть статистику по категории	Реализована полностью		
FE-11	Посмотреть статистику по периоду	Реализована полностью		
FE-12	Установить пароль для входа	Реализована полностью		
FE-13	Установить графический ключ для входа	Реализована полностью		
FE-14	Установить PIN для входа	Реализована полностью		
FE-15	Установить Face ID для входа	Реализована полностью		
FE-16	Экспортировать данные в Excel, CSV	Реализована полностью		
FE-17	Настроить уведомления на повторяющиеся операции	Реализована полностью		
FE-18	Установить ограничение бюджета	Реализована полностью		
FE-19	Создать мероприятие	Реализована полностью		
FE-20	Посмотреть статистику по мероприятиям	Реализована полностью		
FE-21	Управлять долгами	Реализована полностью		
FE-22	Оформить платную подписку	Реализована полностью		

FE-23 Выбор языка	Русский по умолчанию	Добавление английского языка	
FE-24 Синхронизация с банками	Не реализована	Не реализована	По возможности подключать банки
FE-25 Добавить комментарий к операции	Реализована полностью		
FE-26 Рассинхронизация общего бюджета	Не реализована	Реализована полностью	
FE-27 Голосовое управление	Не реализована	Не реализована	Реализована полностью
FE-28 Импорт данных	Не реализована	Не реализована	Реализована полностью

## 2.3 Ограничения и исключения

LI-1 Приложение предполагает охват русскоязычных пользователей, а со 2-й версии – русскоязычных и англоязычных.

LI-2 Приложение предназначено для использования на мобильных устройствах.

LI-3 Максимальное количество пользователей на один бюджет – 2 человека.

LI-4 Пользователю доступны функции согласно его выбору бесплатной/платной версии.

LI-5 Платными функциями являются:

- 1) синхронизация аккаунтов для ведения общего бюджета;
- 2) криптовалюта;
- 3) уведомления на повторяющиеся операции;
- 4) мероприятия.

## 3. Бизнес-контекст

### 3.1 Профили заинтересованных лиц

Заинтересованное лицо	Основная ценность	Отношение	Основные интересы	Ограничения
Пользователи	Удобство ведения	Отношение будет	Контроль движения	Удобство использования

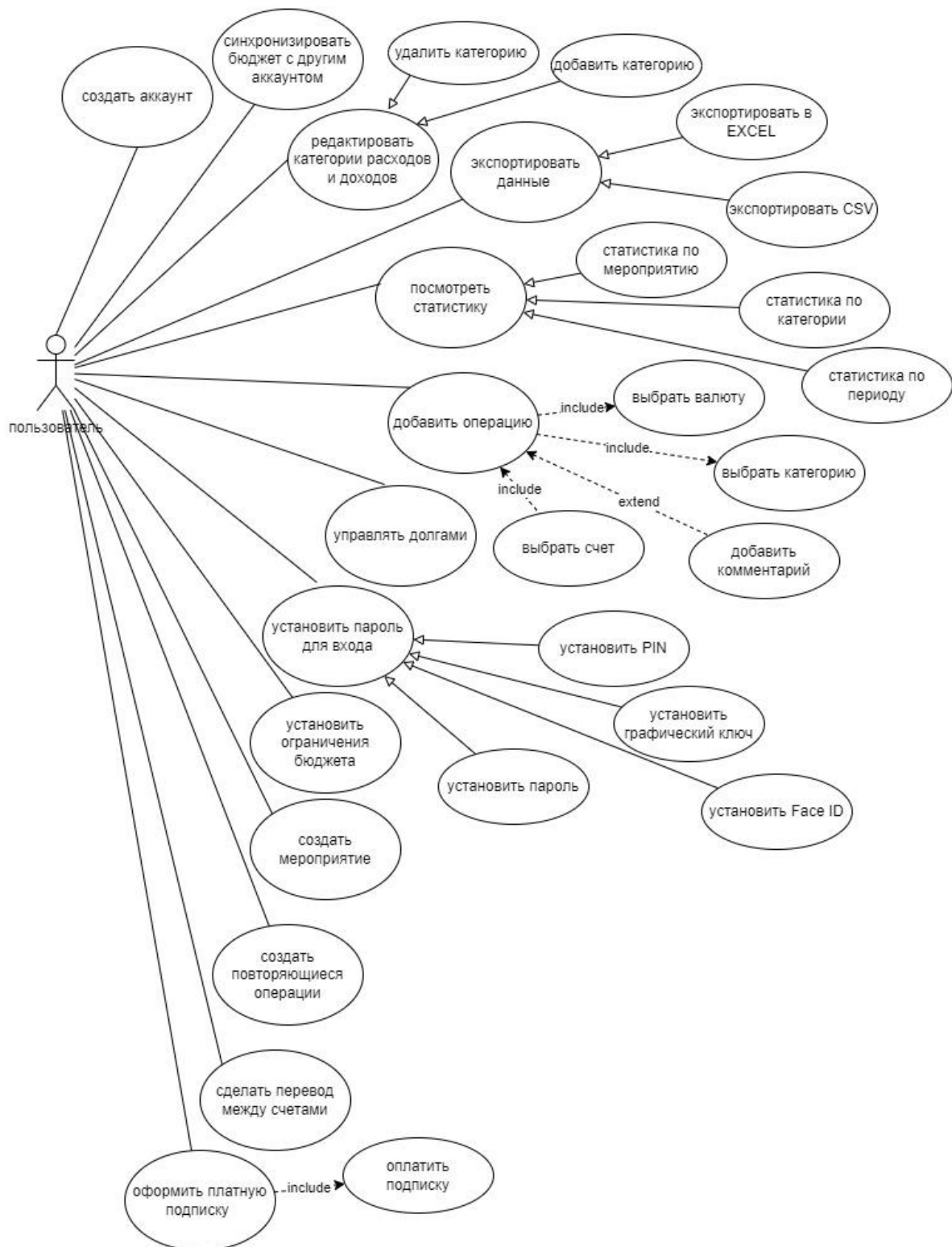
	личного/семейного бюджета	зависеть от того, насколько приложение удовлетворяет их потребности	собственных/ семейных денежных средств	я приложения
Бизнес	Получение прибыли, популяризация приложения	Высокая заинтересованность в удовлетворении потребностей пользователя	Увеличение количества скачиваний и приобретения платной подписки приложения пользователями, получение прибыли	Выделенный бюджет, отсутствие крупных инвесторов
Партнеры-рекламодатели	Увеличение количества переходов по ссылкам размещенной рекламы	Косвенная поддержка	Привлечение новых клиентов, увеличение прибыли	Большая конкуренция среди площадок, размещающих рекламу

### 3.2 Приоритеты проекта

Параметр	Ключевой фактор	Ограничения	Степень свободы
Сроки		Выпуск версии 1.0 запланирован на 1.11.2022	По договоренности с заказчиком возможно увеличение сроков, но не более чем на 2 дня
Функции		Все функции, указанные в объеме первоначальной версии, должны быть реализованы полностью	
Качество		Приложение должно пройти 98 % тестов	Качество должно соответствовать требованиям бизнеса и

			критериям успеха
Затраты		Выделенные средства строго ограничены	
Кадры	Команда должна состоять из менеджера проекта, 2 бизнес-аналитика. Состав команды разработки и тестирования будет определен позднее.	Максимальный размер команды - 10 человек.	

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1



UC Diagram