Пользовательские сценари

# Сценарий [Вход в приложение]

### **Вход в приложение:**

Пользователь нажимает кнопку Start/Старт в боте - бот отправляет приветственное сообщение с ссылкой на TMA

* **Пользователь не зарегистрирован**
  + Пользователь открывает TMA и видит страницу регистрации и входа
  + Пользователь заполняет информацию о себе, соглашается с политикой конфиденциальности и регистриуется в приложении
  + Валидация введенной информации пользователя - отказ в доступе или разрешаем доступ к приложению
* **Пользователь зарегистрирован но не находится с кем-то в паре**
  + Пользователя встречает банер-напоминание о необходимости добавить партнера в пару, для получения доступа ко всем функциям
  + Пользователь нажимает на кнопку в банере Добавить партнера (переход в **Сценарий [Добавление партнера]**)
* **Пользователь зарегистрирован и находится в паре**
  + Открывается доступ ко всему функционалу

## Сценарий [Добавление пары]

#### Добавление партнера в пару работает только у зарегистрированных пользователей

#### **Это обязательный процесс с помощью которого пользователям открывается доступ ко всем функциям:**

1. **Пользователь 1** заходит в раздел “Профиль” и нажимает на кнопку добавить партнера
2. **Пользователю 1** прелагается выбрать метод добавления - по реферальной ссылке или через inline-вызов бота в чате с **Пользователем 2**Не расписал про inlinе метод потому что в любом случае по ссылке переходят, но если надо то распишем
   1. **Если пользователь 2 зарегистрирован:**
      1. **Пользователь 2** переходит по реферальной ссылке - открывается Web App и видит сообщение: Принять приглашение в пару или отказаться
      2. **Пользователь 2** нажимает на кнопку “Принять“ - Обоим пользователям бот отправляет сообщение: “Теперь вы пара, желаем вам счастья и много любви 😍“ с кнопкой “Продолжить“ (Кнопка под сообщением в тг)
      3. **Пользователям 1 и 2** обновляется статус на “В паре с [имя партнера] в разделе “Профиль” под именем пользователя и открывается полный доступ к приложению
   2. **Если пользователь не зарегистрирован:**
      1. **Пользователь 2** переходит по реферальной ссылке - открывается Web App и он видит сообщение: Для того чтобы принять приглашение необходимо зарегистрироваться и кнопка снизу “Зарегистрироваться“
      2. **Пользователь 2** нажимает кнопку “Зарегистрироваться“, проходит этап “[Знакомство”](https://app5.teamly.ru/https://s5-jllrudenkodmitriy.teamly.ru/space/3397ca55-4eba-436a-8143-e19dbb74013b/article/e8cf381f-149c-47f8-848f-23ddc7412f08) и у него открывается банер-напоминание о приглашении в пару с кнопкой “Принять” или “Откзаться”
      3. **Пользователь 2** нажимает на кнопку “Принять“ - Обоим пользователям показывается сообщение: “Теперь вы пара, желаем вам счастья и много любви 😍“ с кнопкой “Продолжить“
      4. **Пользователям 1 и 2** обновляется статус на “В паре с [имя партнера] в разделе “Профиль” под именем пользователя и открывается полный доступ к приложению

# Сценарий [Выход из пары] (Требуется доработка)

Для того чтобы пользователь мог выйти из пары он должен быть зарегистрирован и быть в паре с другим пользователем

##### Для выхода из пары нужно зайти в раздел Профиль и нажать на кнопку “Настройки“:

* Пользователь переходит в профиль и нажимает на кнопку “Выйти из пары“
* Далее пользователь увидит предупреждение: ”Вы уверены что хотите выйти из пары?” и кнопки “Да выйти“ и “Нет отстаться“
* Пользователь нажимает выйти из пары и выбирает Удалить всю историю, Удалить у обоих, Удалить у меня, Экспорт истории  
  Статус пользователя меняется на “Не в паре“
* Из совместных функций удаляются все данные не трогаются только Личный дневник, Записи о себе в Вишлисте, Подборки в музыке, Совместный календарь полностью очищается
* Отзыв о партнере (продаем за дорого)

# Сценарий [Кухня для двоих]

**Пользователь может воспользоваться сервисом "Готовка", если он зарегистрирован и находится в паре**

Это функция, которая помогает планировать готовку с персонализированными рецептами.

1. **Вход в раздел "Кухня для двоих":**

- Пользователь заходит в приложение, открывает главное меню и выбирает раздел "Кухня для двоих".

- Если пользователь не заполнил опрос о предпочтениях, система показывает баннер: "Ответьте на вопросы, чтобы получить персональные рецепты" с кнопкой "Пройти опрос".

2. **Прохождение опроса (если не пройден):**

* Пользователь нажимает "Пройти опрос".
* Открывается форма с вопросами:
* "Какие кухни вы любите? (например, итальянская, азиатская, русская)"
* "Есть ли аллергии или ограничения? (например, глютен, орехи)"
* "Как предпочитаете готовить? (в одиночку/вместе)"
* Пользователь заполняет ответы и нажимает "Сохранить".
* Данные сохраняются для генерации рецептов.

3. **Просмотр рецептов:**

- После прохождения опроса открывается список персонализированных рецептов.

- Каждый рецепт представлен в виде карточки:

- Название (например, "Паста Карбонара").

- Краткое описание и время приготовления.

- Список ингредиентов.

- Кнопки: "Добавить в избранное", "Запланировать", "Начать готовку".

4. **Сценарий для пользователя не в паре:**

- **Запуск процесса готовки:**

- Пользователь выбирает рецепт и нажимает "Начать готовку".

- Открывается пошаговый гид по рецепту (например, "Шаг 1: Поставьте воду на огонь").

- Пользователь нажимает "Старт" — запускается таймер для текущего шага (например, "5 минут до закипания воды").

- Система отслеживает процесс: после каждого шага пользователь нажимает "Следующий шаг", а таймер показывает оставшееся время.

- По завершении появляется сообщение: "Блюдо готово! Приятного аппетита!" с кнопкой "Оценить рецепт".

- **Ограничения:**

- Викторины и очки рейтинга недоступны. Вместо викторины во время ожидания (например, варки) появляется баннер: "Добавьте партнера, чтобы проходить викторины и зарабатывать рейтинг во время готовки!" с кнопкой "Добавить партнера".

- **Напоминание:**

- После завершения готовки показывается сообщение: "Готовка в паре — это веселее! Добавьте партнера, чтобы открывать больше возможностей" с кнопкой "Добавить партнера" (переход к сценарию [Добавление пары]).

5. **Сценарий для пользователя в паре:**

- **Запуск процесса готовки:**

- Пользователь 1 выбирает рецепт и нажимает "Начать готовку".

- Открывается пошаговый гид с этапами.

- Пользователь 1 нажимает "Старт" — запускается таймер для текущего шага.

- Пользователю 2 приходит уведомление: "[Имя партнера] начал готовить [название рецепта]. Присоединяйтесь!" с кнопкой "Открыть рецепт".

- **Режим викторины:**

- Пока идет таймер (например, "вода закипает"), система предлагает: "Пока вода не закипела, пройдите викторину и заработайте очки!" с кнопкой "Начать викторину".

- Пользователь 1 (или оба, если Пользователь 2 присоединился) нажимает "Начать викторину".

- Пример вопросов:

- "Угадайте фильм"

- "Из какого фильма этот актер?"

- "Какой ингредиент можно заменить?"

- За правильные ответы начисляются очки рейтинга (например, +10 очков за вопрос).

- После викторины: "Вы заработали [X] очков! Ваш рейтинг пары: [Y]".

- Если таймер заканчивается раньше, викторина прерывается.

* Если викторина завершилась раньше, накопленные очки не начисляются

- **Отслеживание процесса:**

- После каждого шага таймер останавливается, и пользователи нажимают "Следующий шаг".

- Пользователь может отмечать выполненные шаги.

- По завершении: "Блюдо готово! Приятного аппетита!", вам начислено N рейтинга и кнопка "Оценить рецепт".

6. **Выбор действия с рецептом:**

- **Запланировать:**

- Пользователь выбирает дату и время в календаре.

- Для пары: Пользователь 2 подтверждает через уведомление, событие добавляется в календарь, как совместное событие. Если Пользователь 2 не согласился или не успел, то событие добавляется в личный календарь.

- Для одиночки: Событие сохраняется только в личном календаре.

- **Добавить в избранное:**

- Рецепт сохраняется в "Избранное" и доступен для просмотра (в паре — обоим партнерам).

8. **Итог:**

- Пользователь не в паре: Может генерировать рецепты, пользоваться таймером и планировать готовку, но без викторин и рейтинга. Получает регулярные напоминания о добавлении партнера.

- Пользователь в паре: Полный доступ к рецептам, таймеру, викторинам и рейтингу, с совместным календарем.

### Примечания

- Баннер с напоминанием о партнере появляется ненавязчиво (например, раз в 2–3 использования функции), чтобы не раздражать.

- Одиночный пользователь может сохранять рецепты и оценки в личном профиле, но данные не синхронизируются с кем-либо.

- Если пользователь не в паре добавляет партнера позже, все сохраненные рецепты и настройки становятся доступны паре.

# Сценарий [Сервис Музыка]

Сервис "Музыка" в приложении Peemly предназначен для того, чтобы пары могли обмениваться музыкальными предпочтениями, сохранять любимые треки и плейлисты, а также находить музыку, подходящую для их настроения или совместных активностей. Ниже представлен полный сценарий использования сервиса "Музыка" в рамках MVP (минимально жизнеспособного продукта), описывающий шаги взаимодействия пользователя с функцией.

#### **1. Вход в раздел "Музыка"**

- Пользователь открывает Telegram-бота Peemly и нажимает "Старт".

- После перехода в Mini App на главном экране выбирает раздел "Музыка" из доступных функций.

- Если пользователь уже зарегистрирован и добавил партнёра, раздел становится доступным. В противном случае система предложит завершить регистрацию и добавить партнёра (см. сценарий "Регистрация и добавление партнёра").

#### **2. Первоначальная настройка (опрос)**

- Если пользователь заходит в "Музыку" впервые, система предлагает пройти короткий опрос для персонализации:

- **Вопрос 1**: Какие музыкальные жанры вы предпочитаете? (например, поп, рок, классика, электронная музыка).

- **Вопрос 2**: Какие платформы вы используете для прослушивания музыки? (например, ВК, Яндекс Музыка, Spotify, YouTube).

- **Вопрос 3**: Какую музыку вы любите слушать вместе с партнёром? (например, расслабляющую, энергичную, романтическую).

- Опрос можно пропустить, выбрав "Без предпочтений", но заполнение улучшает рекомендации.

- После завершения опроса открывается основной интерфейс сервиса "Музыка".

#### **3. Интерфейс сервиса "Музыка"**

- Пользователю доступны три основных раздела:

- **Подборки**: Готовые плейлисты, созданные на основе ответов из опроса и общих интересов с партнёром (например, "Романтика для двоих", "Для утренней зарядки").

- **Найти плейлист**: Поиск новых плейлистов по ключевым словам или описанию (например, "спокойная музыка для ужина").

- **Сохранённые**: Список личных плейлистов пользователя и тех, которыми поделился партнёр.

#### **4. Работа с разделами**

- **Подборки**:

- Пользователь просматривает предложенные плейлисты.

- Нажимает на плейлист, чтобы увидеть список треков и описание (например, "Идеально для уюта вдвоём").

- Может:

- Нажать "Слушать" (переход по ссылке на указанную платформу).

- Добавить в "Сохранённые", нажав соответствующую кнопку.

- **Найти плейлист**:

- Пользователь вводит запрос, например, "музыка для прогулки".

- Система выдаёт список подходящих плейлистов с названиями, описаниями и источниками (например, Spotify или YouTube).

- Пользователь выбирает плейлист и может прослушать его или сохранить.

- **Сохранённые**:

- Пользователь видит свои плейлисты и те, что добавил партнёр.

- Может открыть плейлист, удалить его или поделиться с партнёром (см. шаг 5).

#### **5. Добавление и обмен плейлистами**

- Пользователь переходит в "Сохранённые" и нажимает "Добавить плейлист".

- Варианты добавления:

- Вставляет ссылку на плейлист с любой поддерживаемой платформы (ВК, Яндекс Музыка, Spotify, YouTube).

- Создаёт свой плейлист вручную, добавляя треки по названиям или ссылкам.

- После добавления появляется кнопка "Поделиться с партнёром".

- Пользователь нажимает "Поделиться", и партнёр получает уведомление в Peemly с названием плейлиста и ссылкой.

- Партнёр может открыть плейлист и добавить его в свои "Сохранённые".

#### **6. Интеграция с другими функциями**

- **Календарь**:

- При добавлении события в "Календарь" (например, "Ужин вдвоём") система предлагает выбрать плейлист из "Подборок" или "Сохранённых" для сопровождения.

- Плейлист привязывается к событию, и оба партнёра получают напоминание с ссылкой на музыку.

- **Скрапбук**:

- При создании воспоминания в "Скрапбуке" пользователь может прикрепить трек или плейлист из "Музыки", чтобы сохранить атмосферу момента.

#### **7. Дополнительные возможности**

- Пользователь может оценить предложенные плейлисты (например, "нравится" или "не нравится"), чтобы система улучшала рекомендации.

- Если плейлист с внешней платформы недоступен (например, требуется подписка), система предупреждает об этом.

# Сценарий [Сервис Тревожная кнопка]

**Описание сервиса:**  
"Тревожная кнопка" — это функция в приложении Peemly, которая помогает парам разрешать конфликты с использованием искусственного интеллекта (ИИ). Она предлагает рекомендации и структурированное обсуждение для улучшения коммуникации между партнёрами. Сервис доступен только для зарегистрированных пользователей, состоящих в паре.

### 1) Монетизация сервиса

Сервис разделён на два уровня доступа:

* **Бесплатный уровень**:  
  Пользователь может ввести информацию о конфликте, получить 5 персонализированных советов от ИИ и отправить уведомление партнёру о конфликте.
* **Платный уровень**:  
  Для дальнейшего разрешения конфликта (например, чат с ИИ-модератором или дополнительные функции) требуется оплата. Доступны:
  + Разовая покупка (например, 99 рублей за решение одного конфликта).
  + Подписка (например, 299 рублей в месяц за неограниченное количество конфликтов).

### 2) Шаги сценария с учётом монетизации

#### 1. Вход в раздел "Тревожная кнопка"

* Пользователь открывает приложение Peemly, заходит в главное меню и выбирает раздел "Тревожная кнопка".
* **Если пользователь не состоит в паре:**  
  Система показывает баннер:  
  *"Для использования 'Тревожной кнопки' на полную советуем добавить партнёра"*  
  с кнопкой **"Добавить партнёра"** (переход к процессу добавления пары).
* **Если пользователь уже в паре:**  
  Он переходит к следующему шагу.

#### 2. Заполнение формы конфликта

* Открывается форма, где пользователь описывает проблему:
  + **"Тема конфликта"**: выбор из списка (ревность, нехватка внимания, бытовые вопросы, другое).
  + **"Опишите свои чувства"**: текстовое поле для ввода.
  + **"Текущее настроение"**: выбор эмоции (гнев, грусть, замешательство, разочарование, другое).
* После заполнения пользователь нажимает **"Отправить"**.

#### 3. Анализ и рекомендации от ИИ (бесплатно)

* ИИ анализирует данные и выдаёт **5 персонализированных советов**, например:
  + "Попробуйте выслушать партнёра, не перебивая."
  + "Задайте вопрос: 'Что я могу сделать, чтобы ты почувствовал(а) себя лучше?'"
* ИИ также предлагает вопросы для обсуждения, такие как:
  + "Что именно тебя расстроило?"
  + "Как мы можем избежать этого в будущем?"
* **Для бесплатных пользователей:**  
  После советов показывается ненавязчивая реклама (например, *"Узнайте, как улучшить отношения с курсами [Партнёр]"*).

#### 4. Выбор действия

Пользователь может выбрать один из вариантов:

* **"Посмотреть советы" (бесплатно):**  
  Открыть полный список рекомендаций от ИИ.
* **"Предложить обсудить с партнёром" (бесплатно):**  
  Отправить уведомление партнёру. Партнёру приходит сообщение:  
  *"[Имя пользователя] хочет обсудить конфликт на тему '[Тема]'. Принять обсуждение?"*  
  с кнопками **"Принять"** и **"Отказаться"**.
* **"Помощь другой пары" (платно):**  
  Запросить анонимизированную помощь от другой пары с хорошим рейтингом (доступно после оплаты).

#### 5. Обсуждение с партнёром (платно)

* Если партнёр нажимает **"Принять"**, система предлагает перейти к чату с ИИ-модератором.
* **Условие:**  
  Для доступа к чату нужно оплатить:
  + Разовую услугу (например, 99 рублей за конфликт).
  + Или оформить подписку (например, 299 рублей в месяц).
* После оплаты открывается чат с ИИ-модератором, который помогает вести диалог, предлагая вопросы и подсказки:
  + "Пользователь 1, расскажите, что вас беспокоит."
  + "Пользователь 2, как вы видите эту ситуацию?"
* Обсуждение продолжается, пока пользователи не завершат его.

#### 6. Дополнительные платные функции

* **Сохранение истории конфликтов:**  
  Платные пользователи могут сохранять конфликты и советы в личном архиве с поиском по темам.
* **Дополнительные рекомендации:**  
  Если базовые советы не помогли, можно запросить ещё советы от ИИ (только для платных пользователей).
* **Эксклюзивные викторины для пар:**  
  Подписчики получают доступ к викторинам, которые помогают лучше понять друг друга (например, *"Как хорошо вы знаете привычки партнёра?"*).

#### 7. Завершение и обратная связь

* После просмотра советов или обсуждения пользователю предлагается оценить функцию:  
  *"Была ли эта функция полезна?"* с кнопками **"Да"** и **"Нет"**.
* Если **"Да"**, можно оставить комментарий.
* Если **"Нет"**, система запрашивает: *"Расскажите, что можно улучшить."*

### Премиум-подписка

* **Стоимость:**  
  Например, 299 рублей в месяц или 2499 рублей в год (со скидкой).
* **Включено:**
  + Неограниченный доступ к чату с ИИ-модератором.
  + Архив конфликтов с поиском по темам.
  + Эксклюзивные советы и викторины для пар.
  + Отсутствие рекламы.

### Дополнительные методы монетизации

* **Партнёрские предложения:**  
  После советов ИИ предлагает платные услуги партнёров (например, *"Запишитесь на консультацию к психологу со скидкой"*).
* **Продажа подарочных сертификатов:**  
  Пользователи могут покупать сертификаты (например, на 500 рублей) для оплаты подписки или разовых услуг и дарить их партнёрам (например, *"Подари своему партнёру месяц спокойных отношений!"*).

### Итог

* **Бесплатный уровень:**  
  Доступ к базовой помощи (5 советов и уведомление партнёру) привлекает новых пользователей.
* **Платный уровень:**  
  Глубокая проработка конфликтов с ИИ и дополнительные функции мотивируют платить за удобство.
* **Премиум-подписка и дополнительные методы:**  
  Реклама, партнёрские предложения и сертификаты обеспечивают стабильный доход, сохраняя комфорт для пользователей.

# Сценарий [Календарь]

"Календарь" — это функция в приложении Peemly, которая позволяет пользователям планировать личные и совместные события с возможностью экспорта в календарь на устройстве. Пользователь может воспользоваться сервисом "Календарь", если он зарегистрирован, независимо от того, находится ли он в паре. Полный функционал (включая приглашение партнёра, синхронизацию и экспорт совместного календаря) доступен только пользователям в паре, а пользователи без партнёра могут использовать календарь для личных событий с ограниченными возможностями.

---

#### **1. Вход в раздел "Календарь"**

* Пользователь открывает приложение Peemly, заходит в главное меню и выбирает раздел **"Календарь"**.
* Если пользователь не состоит в паре, система показывает баннер:

*"Для полного доступа к функциям календаря (совместное планирование, приглашения, экспорт совместных событий) добавьте партнёра"*

с кнопкой **"Добавить партнёра"** (переход к процессу добавления пары).

* Если пользователь в паре, он переходит к просмотру общего календаря.

---

#### **#### 2. Просмотр календаря**

- **Для пользователя не в паре**:

- Отображается личный календарь с событиями, добавленными пользователем.

- Нет возможности просматривать или синхронизировать события с партнёром.

- **Для пользователя в паре**:

- Отображается общий календарь, включающий личные события пользователя и совместные события пары.

- События партнёра также видны, если они отмечены как "совместные".

- **Вид календаря**: Пользователь может настроить внешний вид календаря (см. раздел "Параметры календаря").

---

#### 3. Добавление нового события

* Пользователь нажимает кнопку **"Добавить событие"**.
* Открывается форма с полями:
  + **"Название события"** (например, "Ужин в ресторане").
  + **"Дата и время"**.
  + **"Место"** (опционально).
  + **"Описание"** (опционально).
  + **"Тип события"**: личное или совместное (только для пользователей в паре).
* Если пользователь не в паре, опция "совместное" недоступна.
* Пользователь заполняет поля и нажимает **"Сохранить"**.

---

#### 4. Приглашение партнёра (только для пользователей в паре)

* Если событие отмечено как "совместное", пользователь может отправить приглашение партнёру.
* Система предлагает: *"Отправить приглашение партнёру?"* с кнопками **"Да"** и **"Нет"**.
* Если **"Да"**, партнёру приходит уведомление:

*"[Имя пользователя] пригласил(а) вас на событие '[Название]' [Дата]. Принять?"*

с кнопками **"Принять"** и **"Отклонить"**.

* Если партнёр нажимает **"Принять"**, событие добавляется в его календарь, и оба получают подтверждение: *"Событие '[Название]' добавлено в ваш общий календарь"*.
* Если партнёр нажимает **"Отклонить"**, пользователю приходит сообщение: *"[Имя партнёра] отклонил(а) приглашение на '[Название]'"*.

---

#### 5. Редактирование и удаление событий

* Пользователь может редактировать или удалять свои события.
* **Для совместных событий**:
* При редактировании пользователю предлагается: *"Уведомить партнёра об изменениях?"* с кнопками **"Да"** и **"Нет"**.
* Если **"Да"**, партнёру приходит уведомление: *"[Имя пользователя] изменил(а) детали события '[Название]'. Посмотреть изменения?"*.
* При удалении совместного события: *"Вы уверены, что хотите удалить совместное событие? Партнёр будет уведомлён"* с кнопками **"Удалить"** и **"Отмена"**.
* **Для личных событий**: изменения и удаление происходят без уведомления партнёра.

---

#### 6. Напоминания о событиях

* За день до события пользователь получает уведомление: *"Напоминание: завтра у вас событие '[Название]'"*.
* Для совместных событий уведомление получают оба партнёра.

---

#### 7. Параметры календаря

* Над календарем расположена мини-кнопка в виде шестерёнки **"Параметры календаря"**.
* При нажатии открывается меню с настройками:

**Смена вида календаря**:

* **2 бесплатных шаблона**: например, "Классический" и "Минимализм" (доступны всем пользователям).
  + **5 платных шаблонов**: например, "Романтика", "Космос", "Природа", "Ретро", "Модерн" (доступны за дополнительную плату).
* Пользователь выбирает шаблон, и вид календаря обновляется.
* **Автоматические записи**:
  + По умолчанию включены автоматические записи событий из других функций приложения (например, после приготовления блюда в разделе "Готовка" в календарь добавляется событие "Приготовили [Название блюда]").
* Пользователь может отключить эту опцию, выбрав **"Отключить автоматические записи"**. После отключения такие события не будут добавляться автоматически.
* **Экспорт календаря**:



* Открывается выбор:
* **"Экспортировать личный календарь"** (доступно всем пользователям).
* **"Экспортировать совместный календарь"** (доступно только пользователям в паре).
* **Выбор формата экспорта**:
* Пользователю предлагается выбрать **формата экспорта** вручную:
  + **.ics**
  + .**csv**
* **Процесс экспорта**:
  + Пользователь выбирает тип устройства и тип календаря для экспорта.
  + Система предоставляет файл .ics для скачивания с инструкцией:

*"Скачайте файл и откройте его в календаре на вашем устройстве"*.

* **Подтверждение**: После успешного экспорта появляется сообщение: *"Календарь успешно экспортирован!"*.
  + **Примечание для одиночных пользователей**: При экспорте личного календаря показывается баннер: *"В паре вы можете экспортировать совместный календарь и планировать события вместе!"* с кнопкой **"Добавить партнёра"**.
* После изменения настроек появляется сообщение: *"Настройки успешно сохранены!"*.

---

#### 8. Итог

* **Пользователь не в паре**: может планировать личные события, экспортировать их в календарь устройства через "Параметры календаря", выбирать бесплатные шаблоны и отключать автоматические записи, но без доступа к совместным функциям.
* **Пользователь в паре**: имеет полный доступ к совместному планированию, приглашениям, синхронизации, экспорту как личного, так и совместного календаря, а также настройке вида календаря и автоматических записей.

---

### Примечания

* **Техническая реализация экспорта**:
* Файл .ics остаётся универсальным стандартом, совместимым с большинством календарных приложений.
* Экспорт перенесён в "Параметры календаря" для более логичного размещения всех настроек в одном месте.
* **Ограничения для одиночных пользователей**: Баннер с предложением добавить партнёра появляется при экспорте и в настройках, чтобы мотивировать пользователей к подключению пары.
* **Будущие улучшения**:
  + Возможность предпросмотра платных шаблонов перед покупкой.
  + Интеграция с API популярных календарей (Google Calendar, Apple Calendar) для прямого экспорта без скачивания файла.

# Сценарий "Скрапбук"

**Пользователь может воспользоваться сервисом, если он зарегистрирован.**

#### Шаги пользователя

##### 1. Вход в раздел "Скрапбук"

* Пользователь открывает Telegram Mini App (TMA) Peemly и выбирает раздел "Скрапбук" в главном меню.
* Открывается общий архив воспоминаний пары, представленный в виде ленты или альбома, отсортированной по дате (от новых к старым).

##### 2. Добавление нового воспоминания

* Пользователь нажимает кнопку **"Добавить воспоминание"** (иконка "+").
* Появляется меню с выбором формата:
  + **Фото**: загрузка из галереи или снимок с камеры (бесплатно).
  + **Видео/Кружочки**: загрузка файла, запись через камеру или пересылка боту (**платная функция**, доступна после подписки, например, за 199 рублей в месяц).
  + **Заметка**: текстовое поле для ввода (бесплатно).
  + **Голосовое сообщение**: запись через микрофон или пересылка в чат с ботом (**платная функция**, доступна после подписки).
* После выбора формата пользователь загружает контент и добавляет:
  + **Описание** (например, "Наша прогулка у моря").
  + **Теги** (например, #отпуск, #любовь).
  + **Шаблон оформления**:
    - Бесплатные базовые шаблоны доступны всем.
    - **Платные шаблоны** (эксклюзивные, тематические или дизайнерские, например, "Романтика", "Путешествия") доступны за отдельную плату (49 рублей за шаблон) или в наборе (199 рублей за 5 шаблонов).
* Нажимает **"Сохранить"**, и воспоминание появляется в общем архиве.

##### 3. Уведомление партнёра

* Партнёр получает уведомление через TMA и Telegram-бот:  
  *"[Имя пользователя] добавил(а) новое воспоминание: [описание]."*
* Партнёр может открыть "Скрапбук" и просмотреть контент.

##### 4. Взаимодействие с воспоминаниями

* Оба партнёра могут:
  + Просматривать все воспоминания в архиве.
  + Оставлять комментарии (например, "Ты был таким милым здесь!").
  + Ставить реакции (сердечки, лайки).
  + Редактировать свои воспоминания (изменять контент, описание, теги).
  + Удалять свои воспоминания (с подтверждением: "Удалить воспоминание?").
* При редактировании или удалении партнёр получает уведомление:  
  *"[Имя пользователя] отредактировал(а)/удалил(а) воспоминание: [описание]."*

##### 5. Дополнительные возможности

* **Интеграция**:
  + Добавление треков из сервиса "Музыка" (например, "Песня того вечера").
  + Привязка к событиям из "Календаря" (например, "День рождения").
* **Фильтрация**: поиск по дате, тегам или формату контента.
* **Платные функции**:
  + **Экспорт в PDF**: пользователь может скачать воспоминания в виде красиво оформленного PDF-файла за плату (например, 299 звезд за один экспорт).
  + **Заказ распечатки "Истории любви" с доставкой**: создание физической копии "Скрапбука" в виде напечатанной книги или альбома (от 10000 звезд или 5000 рублей в зависимости от количества страниц и качества печати). Пользователь выбирает воспоминания, оформление и указывает адрес доставки.

#### Особенности

* **Интерфейс**: Лента с превью (фото, иконка видео, первые слова заметки), датой и комментариями.
* **Приватность**: Воспоминания видны только паре. При разрыве отношений пользователь может скачать свои записи.
* **Улучшения**: Создание тематических альбомов (например, "Лето 2023") доступно как дополнительная функция (например, включено в премиум-подписку за 300 звезд в месяц).

### Монетизация в сценарии

1. **Платные шаблоны**: эксклюзивные варианты оформления воспоминаний (100 звезд за штуку или 299 звезд набор из 5).
2. **Экспорт в PDF**: скачивание альбома воспоминаний за 300 звезд + 50 звезд за каждую страницу.
3. **Заказ распечатки "Истории любви" с доставкой**: физическая книга от 10000 звезд или 5000 рублей.
4. **Платные медиаформаты**: загрузка видео и голосовых сообщений доступна только при подписке (например, 200 звезд в месяц).

# Сценарий [Вишлист]

### Шаги пользователя

1. **Вход в раздел "Вишлист"**
   1. Пользователь открывает TMA и выбирает "Вишлист" в меню.
   2. Если опрос не пройден, система предлагает его пройти (см. ниже). Иначе открывается список желаний.
2. **Прохождение опроса (для новичков)**
   1. Вопросы:
      1. Формат подарков: вещи, впечатления.
      2. Категории: техника, книги, одежда и т.д.
      3. Любимые бренды/магазины (опционально).
   2. Можно пропустить, но рекомендации будут менее точными.
3. **Интерфейс "Вишлиста"**
   1. Две вкладки: "Мои желания" и "Желания партнёра" (кроме приватных).
   2. Список желаний с названием, приоритетом и статусом.
4. **Добавление желания**
   1. Пользователь нажимает "Добавить желание" и указывает:
      1. Название (например, "Книга '1984'").
      2. Описание (опционально, например, "Твёрдый переплёт").
      3. Ссылка на товар (опционально).
      4. Приоритет: "Очень хочу", "Хотел бы", "Необязательно".
      5. Приватность: "Видно партнёру" или "Приватное".
   2. Опция "Выбрать из Яндекс Маркета":
      1. Открывается поиск товаров, ссылка добавляется автоматически.
5. **Уведомление партнёра**
   1. Если желание не приватное, партнёр получает:"[Имя пользователя] добавил(а) желание: [название]."
   2. Партнёр может просмотреть и отметить "Куплю" (опционально).
6. **Просмотр и управление**
   1. Пользователь видит список партнёра (кроме приватных записей).
   2. Может редактировать/удалять свои желания, уведомляя партнёра при изменениях.

### Особенности

* **Интерфейс**: Список с превью товаров (если есть ссылка), фильтрация по приоритету.
* **Интеграция**: Поиск товаров через Яндекс Маркет с автодобавлением ссылок.
* **Приватность**: Скрытие желаний для сюрпризов.
* **Улучшения**: Отметка "Куплено" с уведомлением партнёра.

# Сценарий [Отдых]

### Шаги пользователя

1. **Вход в раздел "Отдых"**
   1. Пользователь открывает TMA и выбирает "Отдых".
   2. Появляются 5 вариантов формата:
      1. **Свидание**: рестораны, кино, квесты.
      2. **Домашний уют**: готовка, фильмы, игры.
      3. **Прогулка**: парки, экскурсии и **КАТОК**.
      4. **Виртуальное свидание**: онлайн-фильмы, звонки.
      5. **Онлайн-активности**: вебинары, игры.
2. **Выбор формата**
   1. Пользователь выбирает формат, появляется прогресс: "Шаг 1 из 4".
3. **Указание бюджета**
   1. Варианты: "До 1000₽", "До 5000₽", "Без ограничений".
   2. Можно пропустить (по умолчанию — до 3000₽).
   3. Прогресс: "Шаг 2 из 4".
4. **Персонализированные вопросы**
   1. Примеры:
      1. Свидание: "Какую кухню любите?" (итальянскую, азиатскую).
      2. Домашний уют: "Готовить или смотреть кино?".
   2. Можно выбрать "Без предпочтений".
   3. Прогресс: "Шаг 3 из 4".
5. **Генерация идей**
   1. Система выдаёт список идей:
      1. Название (например, "Кинотеатр Звезда").
      2. Описание (например, "Новинки кино").
      3. Стоимость (например, "2000₽").
   2. Можно сортировать по цене или рейтингу.
6. **Сохранение и планирование**
   1. "Сохранить" — идея добавляется в "Избранное".
   2. "Запланировать" — выбор даты/времени, уведомление партнёру:"[Имя пользователя] предложил(а): [название]. Принять?"
   3. Партнёр принимает (добавляется в "Календарь") или отклоняет.

### Особенности

* **Интерфейс**: Иконки форматов, карточки идей с описанием.
* **Краевые случаи**: При отклонении идеи пользователь может предложить новую.
* **Интеграция**: События синхронизируются с "Календарём".
* **Улучшения**: Оценка идей после реализации для персонализации.

## Сценарий [Личный дневник]

### Как работает сервис

#### 1. Вход в раздел "Личный дневник"

* Пользователь открывает Telegram Mini App (TMA) Peemly.
* В главном меню или на главной странице выбирает раздел "Личный дневник".
* Открывается интерфейс с лентой предыдущих записей, отсортированных по дате (от новых к старым). Если записей нет, отображается приветственное сообщение с предложением создать первую запись.

#### 2. Добавление новой записи

* Пользователь нажимает кнопку "Добавить запись" (иконка "+").
* Выбирает тип записи:
  + **Текст**: поле для ввода мыслей или чувств.
  + **Фото**: загрузка изображения из галереи или снимок с камеры с возможностью добавить подпись.
  + **Голосовое сообщение**: запись аудио через микрофон (до 5 минут) с функцией прослушивания и перезаписи.
* После создания контента пользователь указывает своё настроение из списка:
  + Радость 😊
  + Грусть 😢
  + Злость 😠
  + Спокойствие 😌
  + Волнение 😟
  + Другое (с возможностью указать свою эмоцию).
* Нажимает "Сохранить", и запись добавляется в дневник.

#### 3. Анализ записи ИИ и получение совета

* После сохранения ИИ анализирует запись и настроение:
  + Для текста: анализ ключевых слов и эмоционального тона.
  + Для фото: распознавание объектов или сцен (например, "улыбка" или "природа").
  + Для аудио: распознавание речи и анализ интонации.
* ИИ предлагает персонализированный совет, например:
  + "Ты чувствуешь грусть. Попробуй поговорить с партнёром о том, что тебя беспокоит."
  + "Ты в хорошем настроении! Может, поделишься этим с партнёром?"
* Совет отображается под записью в текстовом или аудиоформате.

#### 4. Просмотр и управление записями

* Пользователь видит все записи в хронологическом порядке с датой, типом (текст, фото, аудио), настроением и советом ИИ.
* Возможности:
  + **Редактировать**: изменить содержимое (ИИ заново анализирует запись).
  + **Удалить**: убрать запись с подтверждением.
  + **Экспортировать**: скачать запись (.txt для текста, .jpg для фото, .mp3 для аудио).
    - **Экспорт платный а так же заказ распечатки**
* Записи остаются полностью приватными и недоступными для партнёра.

#### 5. Дополнительные возможности

* **Фильтрация и поиск**: по дате, типу записи или настроению.
* **Статистика настроений**: график эмоций за месяц.
* Смена шаблона из нескольких бесплатных
* **Интеграция с "Тревожной кнопкой"**: при признаках стресса ИИ предлагает обсудить проблему с партнёром.

#### 6. Экспорт записей при выходе из пары

* При разрыве отношений пользователь может выбрать "Экспортировать дневник".
* Все записи сохраняются в архив (.zip) для скачивания или отправки на email.
* После выхода из пары записи остаются у пользователя, но больше не связаны с приложением.

### Особенности сервиса

* **Интерфейс**: Удобная лента записей с превью (первые слова текста, миниатюра фото, иконка аудио), датой и настроением.
* **Приватность**: Данные видны только пользователю и защищены от доступа партнёра.
* **ИИ-анализ**: Используются технологии обработки текста (NLP) и распознавания речи для точных советов.
* **Улучшения**: Возможность добавлять теги (например, #работа, #семья) для организации записей.

## Общие стратегии монетизации

1. **Freemium-модель**
   1. Бесплатный доступ к основным функциям приложения.
   2. Премиум-подписка (например, ежемесячная или годовая) открывает дополнительные возможности:
      1. Эксклюзивные шаблоны и стили.
      2. Расширенные функции (аналитика, интеграции).
      3. Приоритетная поддержка.
2. **Платные шаблоны и стили**
   1. Как в случае с календарем: бесплатные шаблоны доступны всем, а за уникальные дизайны или стили нужно платить.
3. **Реклама**
   1. В бесплатной версии показывается ненавязчивая реклама, которую можно отключить, оформив подписку или сделав разовую покупку.
4. **Платные функции для пар**
   1. Дополнительные возможности для совместного использования (например, планирование или синхронизация) доступны только в премиум-версии.
5. **Покупка дополнительных возможностей**
   1. Разовые покупки для расширения функционала (например, больше места для хранения или новые фильтры).

## Сценарий [Оповещения]

## 1. Общая логика оповещений

* **Два канала уведомлений:**
  + **Бот:** Отправка интерактивных сообщений с кнопками (например, «Принять», «Отказаться», «Продолжить»).
  + **Пуш-уведомления TMA:** Быстрое информирование о важных событиях (например, напоминание о предстоящем событии в календаре).
* **Инициаторы оповещений:**  
  Оповещения генерируются в результате сторонних вызовов из модулей приложения – Календарь, Готовка, Выход из пары, Тревожная кнопка и других сервисов.

## 2. Детальный сценарий оповещений

### 2.1. События, связанные с регистрацией и добавлением партнёра

1. **Запуск приложения:**
   1. Пользователь нажимает кнопку «Старт» в боте.
   2. Бот отправляет приветственное сообщение с ссылкой на TMA.
2. **Регистрация:**
   1. Если пользователь не зарегистрирован, ему приходит сообщение с предложением зарегистрироваться через Web App (TMA) с переходом на страницу регистрации.
   2. Если пользователь зарегистрирован, но ещё не добавил партнёра, показывается баннер-напоминание о необходимости добавить партнёра для получения полного функционала.
3. **Добавление пары:**
   1. **Если Пользователь 1 инициирует процесс:**
      1. В разделе «Профиль» он выбирает «Добавить партнёра» и отправляет приглашение (через реферальную ссылку или inline-вызов).
      2. Пользователь 2 получает оповещение (бот или пуш-уведомление) с сообщением:  
         «Вас приглашают в пару! Принять приглашение?» с кнопками «Принять» / «Отказаться».
   2. **После принятия приглашения:**
      1. Оба пользователя получают уведомление:  
         «Теперь вы пара, желаем вам счастья и много любви 😍» с кнопкой «Продолжить».

### 2.2. Оповещения в сервисе «Календарь»

1. **Создание и редактирование события:**
   1. При создании совместного события (например, «Ужин в ресторане») Пользователь 1 отправляет приглашение партнёру.
   2. Партнёру приходит уведомление с текстом:  
      «[Имя пользователя] пригласил(а) вас на событие '[Название события]' [Дата]. Принять?»  
      с кнопками «Принять» и «Отклонить».
2. **Изменение события:**
   1. При редактировании деталей совместного события система предлагает уведомить партнёра.
   2. Если выбрано уведомление, партнёр получает сообщение:  
      «[Имя пользователя] изменил(а) детали события '[Название события]'. Посмотреть изменения?»
3. **Напоминание:**
   1. За день до наступления события обоим партнёрам отправляется пуш-уведомление:  
      «Напоминание: завтра у вас событие '[Название события]'».
4. **Экспорт календаря:**
   1. После успешного экспорта календаря (создание файла .ics) появляется уведомление:  
      «Календарь успешно экспортирован!»

### 2.3. Оповещения в сервисе «Готовка»

1. **Запуск готовки:**
   1. Пользователь выбирает рецепт и нажимает «Начать готовку».
   2. Если пользователь находится в паре, запускается процесс, и партнёру отправляется оповещение через бота:  
      «[Имя пользователя] начал(а) готовить [название рецепта]. Присоединяйтесь!»  
      с кнопкой «Открыть рецепт».
2. **Процесс готовки:**
   1. **Таймер и шаги:** При старте каждого шага (например, запуск таймера для подготовки) отправляется уведомление с информацией о текущем шаге.
   2. **Режим викторины (для пары):** Если в процессе готовки запускается викторина, пользователи получают оповещение с предложением начать викторину и информацией о набранных очках (например, «Вы заработали [X] очков! Ваш рейтинг пары: [Y]»).
3. **Завершение готовки:**
   1. По окончании всех этапов готовки оба партнёра получают финальное сообщение:  
      «Блюдо готово! Приятного аппетита!» с кнопкой «Оценить рецепт».
4. **Оповещения для одиночных пользователей:**
   1. Если пользователь не находится в паре, кроме основного уведомления о запуске и завершении готовки, система регулярно напоминает:  
      «Готовка в паре — это веселее! Добавьте партнёра», с кнопкой «Добавить партнёра».

### 2.4. Оповещения при выходе из пары

1. **Инициирование выхода:**
   1. Пользователь заходит в раздел «Профиль» → «Настройки» и нажимает кнопку «Выйти из пары».
2. **Подтверждение:**
   1. Система выводит предупреждение:  
      «Вы уверены, что хотите выйти из пары?»  
      с вариантами «Да выйти» и «Нет остаться».
3. **После подтверждения:**
   1. При выборе «Да выйти» бот отправляет уведомление о завершении процесса:  
      «Вы вышли из пары. Ваш статус изменён на ‘Не в паре’».
   2. Пуш-уведомление информирует о выполненных действиях, например, о том, что совместные данные удалены (или выполнены дополнительные действия, такие как выбор экспорта истории).

### 2.5. Оповещения в сервисе «Тревожная кнопка» и других модулях

1. **Тревожная кнопка:**
   1. Если пользователь заходит в раздел «Тревожная кнопка» и не состоит в паре, появляется баннер с предложением добавить партнёра.
   2. При заполнении формы конфликта и выборе опции «Предложить обсудить с партнёром», партнёру отправляется интерактивное уведомление:  
      «[Имя пользователя] хочет обсудить конфликт на тему '[Тема]'. Принять обсуждение?»  
      с кнопками «Принять» и «Отказаться».
2. **Музыкальный сервис:**
   1. При обмене плейлистами (например, когда Пользователь 1 делится новым плейлистом) партнёру отправляется уведомление с названием плейлиста и ссылкой для просмотра или сохранения.

## 3. Итоговая структура сценария

1. **Инициатор события** (например, создание календарного события, начало готовки, запрос на выход из пары) инициирует вызов соответствующего сервиса.
2. **Обработка вызова:**
   1. Модуль приложения обрабатывает событие и определяет тип оповещения (интерактивное сообщение от бота или пуш-уведомление от TMA).
3. **Рассылка оповещений:**
   1. Для пользователей в паре оповещения отправляются обоим участникам, обеспечивая синхронное получение информации.
   2. Если пользователь не находится в паре, дополнительно направляется сообщение с предложением добавить партнёра для получения полного функционала.
4. **Интерактивность:**
   1. Многие уведомления содержат кнопки для подтверждения действий (например, «Принять приглашение», «Отклонить», «Продолжить», «Добавить партнёра»), что позволяет пользователю сразу реагировать на сообщение.

## 