

Ход моих мыслей при решении данного кейса:

Планировщик задач, ориентированный исключительно на сервисы компаний, будет проигрывать в функционале уже существующим на рынке приложениям. Поэтому я решил отталкиваться от идеи полноценного планировщика с любыми задачами пользователя и грамотной интеграции сервисов в него.

Интеграция сервисов в Планировщик следующая:

- Пользователь может добавлять напоминания о каком-либо товаре/услуге в Планировщик прямо из сервиса, например: пользователь ищет отели для отпуска и к выходным хочет забронировать лучший, в сервисе «Путешествия» пользователь выбирает отель и добавляет его к задаче в Планировщике, чтобы на выходных выбрать один из тех, которые добавлены в задачу.
- После того, как пользователь добавил новую задачу в Планировщик, алгоритмы приложения на основании указанных данных предлагают воспользоваться сервисом, который может быть полезен для ее решения.
- В свободные дни пользователя, Планировщик предлагает варианты использования сервиса. Например, у пользователя нет планов на вечер пятницы, алгоритмы приложения предлагают варианты, куда можно сходить.
- Планировщик напоминает пользователю о таких событиях как «платеж по ипотеке».

Функциональные требования

Планировщик задач на основе текста и категории задачи предлагать сервис или систему компании, которая поможет выполнить данную задачу

user-stories

Я как **пользователь** хочу **иметь возможность добавить новую задачу**, чтобы отслеживать ее.

Я как **пользователь** хочу **отмечать выполненные задачи**.

Я как **пользователь** хочу **удалять неактуальные задачи**.

Я как **пользователь** хочу **иметь расширенные настройки задачи**, чтобы задавать ей (по необходимости) дедлайны, напоминания, этапы.

Я как **пользователь** хочу **видеть в настройках задачи сервисы, которые могут помочь выполнить задачу**.

Я как **пользователь** хочу **добавлять задачи в Планировщик из раздела «Сервисы», чтобы не забыть о понравившихся товарах/услугах**.

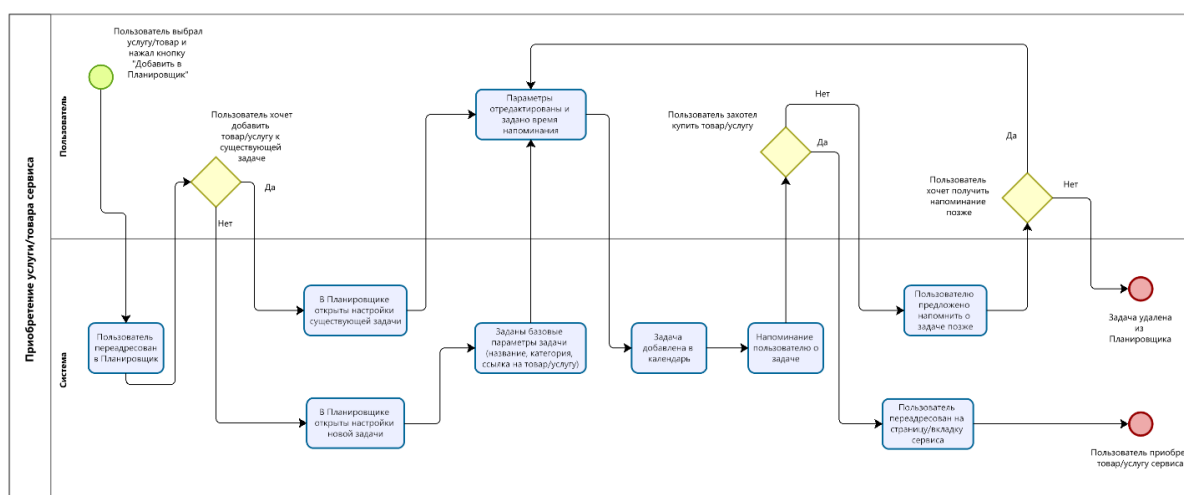


Рисунок 1 Схема бизнес-процесса в рамках user-story о "добавлении задачи из сервиса"

Я как **пользователь** хочу **видеть напоминания о предстоящих платежах по кредитам/ипотекам в календаре и в списке задач**.

user-cases

Добавление новой задачи в Планировщик:

- Пользователь заходит во вкладку «Планировщик»;
- Пользователь нажимает на иконку «Добавить задачу»;
- Открывается меню настройки задачи;
- Пользователь указывает название задачи и категорию;

- Задача добавляется в общий список задач и список задач категории;
- Пользователь может указать дополнительную информацию о задаче: дедлайн, этапы, ссылки, важность и срочность, день для выполнения;
- Если указана информация о дедлайне, дне выполнения, то задача добавляется в календарь.

Добавление новой задачи в планировщик из сервиса:

- Пользователь использует сервис компании;
- Пользователь на странице товара/услуги нажимает на кнопку «Добавить в планировщик», чтобы приобрести товар/услугу или вернуться к нему/ней позже;
- Пользователя спрашивают, нужно ли добавить данный товар/услугу к существующей задаче или создать новую;
- Пользователь настраивает напоминание о данном товаре/услуге в планировщике.

Настройка существующей задачи:

- Пользователь нажимает на задачу;
- Открывается меню настройки задачи;
- Пользователь может указать дополнительную информацию о задаче: дедлайн, этапы, ссылки, важность и срочность, день для выполнения;
- Если указана информация о дедлайне, дне выполнения, то задача добавляется в календарь;
- * Также пользователь может перетаскивать задачу из списка задач в нужный день, тогда день выполнения задачи проставляется автоматически.

Удаление задачи:

- Пользователь смахивает задачу влево;
- Появляется иконка «корзина»;
- Задача перемещается в «корзину» на 30 дней;
- Пользователь может нажать на иконку «корзина» из настроек задачи.

Нефункциональные требования

user-cases

Я как **пользователь** хочу **присваивать важность задачам**.

Я как **пользователь** хочу **присваивать срочность задачам**.

Я как **пользователь** хочу **видеть дедлайны задач в календаре**.

Я как **пользователь** хочу иметь **режим отображения задач конкретной категории**.

Я как **пользователь** хочу **создавать новые категории задач**.

Я как **пользователь** хочу, чтобы **удаленные задачи попадали в корзину**.

user-cases

Отметка о важности задачи:

- Пользователь нажимает на кнопку «Звездочка» в правой стороне задачи
- Кнопка «Звездочки» становится яркой
- Задача добавляется в категорию «Важное» (и в Категорию «Важное и срочное», если стоит отметка о срочности)
- * Аналогично для отметки о срочности (кнопка «Огонек»)

Выбор категории:

- Пользователь нажимает на кнопку «<Категории»
- Открывается список Категорий
- Пользователь выбирает интересующую его категорию

Переход между отображениями задач:

- Пользователь нажимает на иконку «список» или «календарь»
- Происходит переход в тот режим отображения задач, который был выбран

Пользователь хочет просмотреть задачи через несколько дней в режиме календаря:

- Пользователь листает (свайпает) вправо
- Отображаемые дни перемещаются вперед по календарю

Набросок интерфейса пользователя



Рисунок 2 Интерфейс пользователя, режим календаря

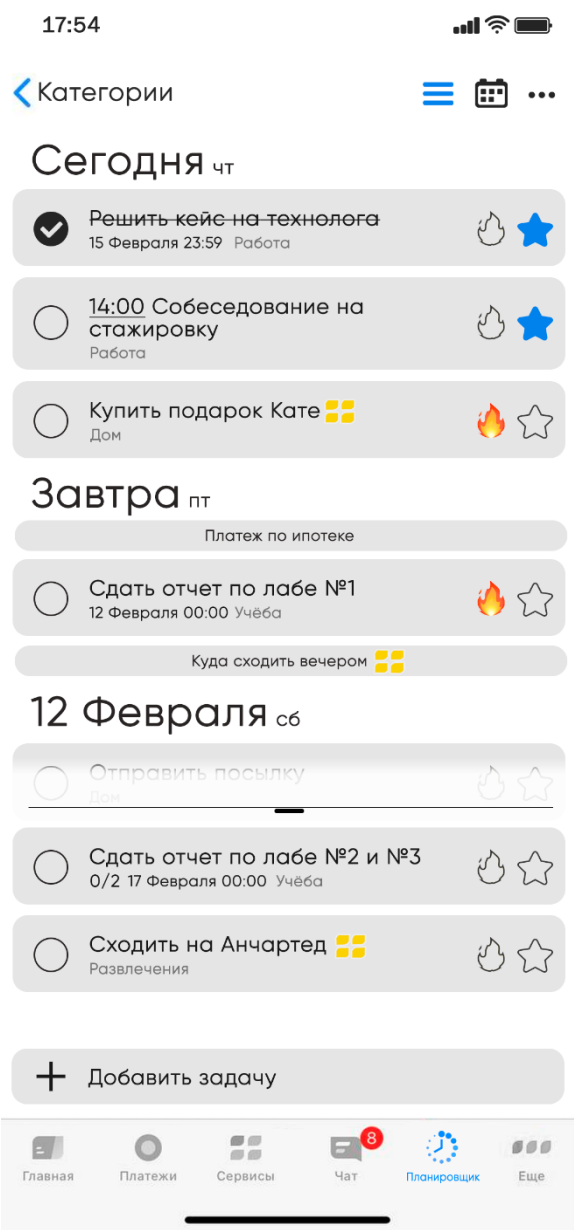


Рисунок 3 Интерфейс пользователя, режим списка

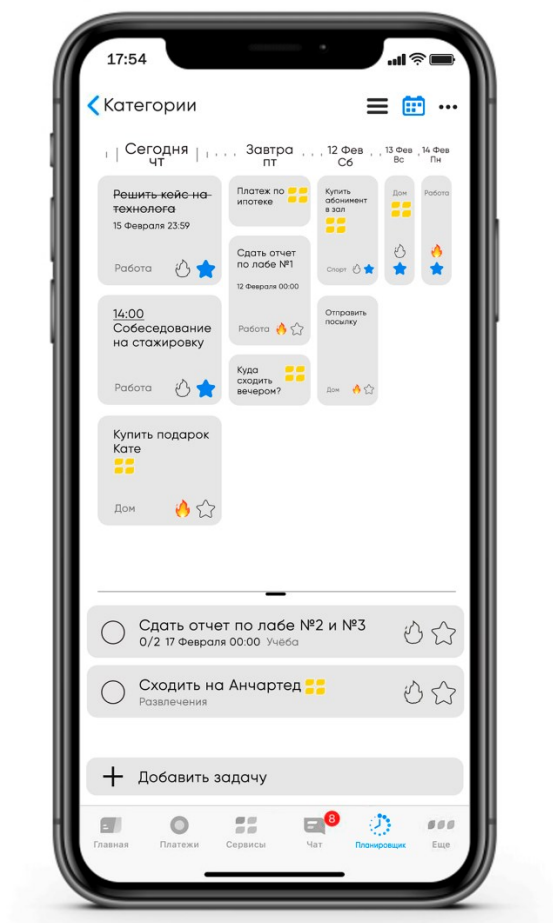


Рисунок 4 Интерфейс пользователя, режим календаря на устройстве

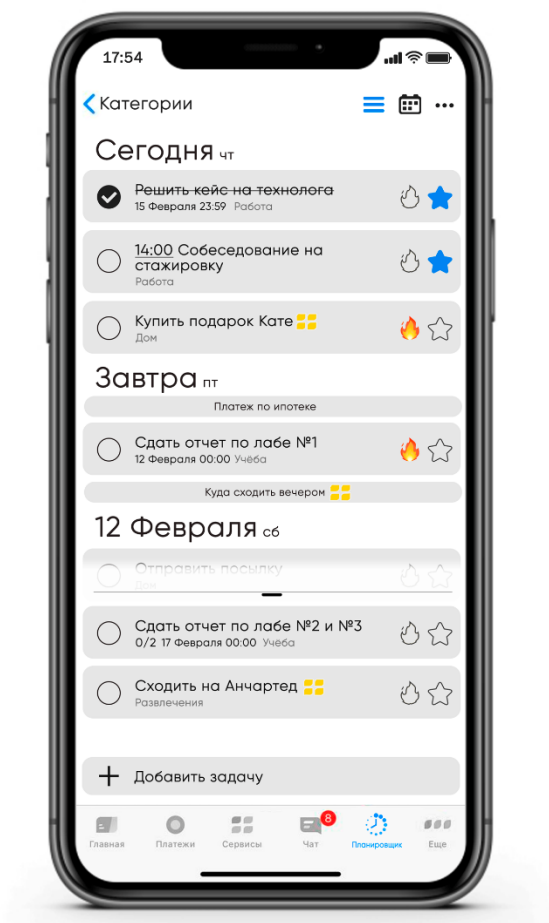


Рисунок 5 Интерфейс пользователя, режим списка на устройстве

Показатели эффективности проекта:

Средняя сумма, потраченная пользователем на сервисы за определённый период времени.

Процент приобретенных товаров/услуг, предложенных алгоритмами приложения.

Количество показов товаров и услуг в сервисах пользователю.

* Отношение средней суммы, потраченной на сервисы до внедрения планировщика к средней сумме после внедрения. (данный показатель актуален в первое время после добавления планировщика в приложение)