**Образ и границы решения**

**для**

**Vacation planner**

**Версия 1.0**

**Воробей А.С.**

**26.03.2021**

**Содержание**

[1 Проблема 2](#_Toc67861407)

[1.1 Исходные данные и возможности бизнеса 2](#_Toc67861408)

[1.2 Бизнес-цели 2](#_Toc67861409)

[1.3 Критерии успеха 2](#_Toc67861410)

[2 Границы решения 3](#_Toc67861411)

[2.1 Положение об образе решения 3](#_Toc67861412)

[2.2 Основные функции и характеристики 3](#_Toc67861413)

[3 Масштабы и ограничения проекта 5](#_Toc67861414)

[3.1 Ограничения и исключения 5](#_Toc67861415)

[3.2 Объем первого и последующих выпусков 5](#_Toc67861416)

[4 Бизнес-контекст 6](#_Toc67861417)

[4.1 Профили заинтересованных лиц 6](#_Toc67861418)

**История изменений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Имя** | **Дата** | **Причина изменения** | **Версия** |
| Воробей А.С. | 26.03.2021 | Создана версия 1.0 | 1.0 |

# Проблема

## Исходные данные и возможности бизнеса

|  |  |
| --- | --- |
| **Проблема** | Группа семей не может провести совместный отпуск. Проблема - не могут провести планирование совместного отпуска. |
| **Кого затрагивает** | Семьи, которые хотят провести совместно время, но не могут договориться. |
| **Ее следствием является** | Каждая из семей проводит отпуск отдельно, по собственным предпочтениям. |
| **Решение проблемы** | Создание «планировщика отпуска» |

## Бизнес-цели

**БЦ-1**: Упростить процесс оповещения всех участников группы о сроках проведения отпусков.

**БЦ-2**: Упростить процесс оповещения всех участников группы о планах проведения времени в отпуске

## Критерии успеха

**КУ-1:** Все пользователи уведомлены о сроках отпуска всех участников группы.

**КУ-2:** Пользователи планируют и проводят совместные мероприятия.

# Границы решения

## Положение об образе решения

**Для** людей, которые хотят спланировать совместный отдых, **данное** Vocation planner **является** приложением для смартфонов, **которое** позволит каждому пользователю указать даты своего отпуска, а также указать место, в котором он хочет провести свой отпуск. Пользователи могут объединяться в группы. Даты отпуска и места доступны для просмотра всем участникам группы, участники группы могут начать обсуждение предложенного варианта отпуска. **В отличие от** существующих разрозненных чатов, способов связи, **наше приложение** позволит видеть всем заинтересованным лицам необходимую информацию по планируемому отдыху: время и место.

## Основные функции и характеристики

1. Регистрация пользователя в системе.
   1. Регистрация по номеру телефона и имени пользователя.
      1. Данная функциональность необходима для того, чтобы пользователь мог от своего имени создавать мероприятия, заполнять личную информацию об отпуске.
   2. Возможно подключение электронной почты
      1. Необходимо для восстановления доступа к аккаунту.
2. Указание даты начала и даты конца отпуска
   1. Пользователь указывает точную дату начала отпуска и дату конца отпуска
      1. Данная функция необходима для информирования других пользователей о конкретных сроках отпуска пользователя.
   2. Пользователь может указать возможную дату начала отпуска и возможную дату окончания отпуска.
      1. Данная функция призвана для информирования других пользователей о возможности изменять сроки отпуска пользователя в заданных рамках.
3. Календарь отпусков
   * + 1. Календарь, в котором наглядно отображаются даты отпуска всех участников группы.
4. Создание мероприятия
   1. Пользователь указывает даты проведения мероприятия
   2. Пользователь указывает место проведения мероприятия
   3. Мероприятие доступно для просмотра всем участникам группы
   4. Пользователь, который создал мероприятие может его удалить.
   5. Все пользователи группы получают уведомления о новых мероприятиях.
5. Присоединение к созданному мероприятию
   1. Пользователь может присоединиться к уже созданному мероприятию
   2. Количество участников мероприятия видно всем участникам группы.
6. Создание группы пользователей.
   1. Пользователь при создании группы указывает имя группы и пароль для входа в неё.
   2. Пользователь для присоединения к группе вводит имя группы и пароль для входа.
   3. Пользователь остаётся в группе до самостоятельного выхода из неё.
      1. Данная функциональность подразумевает, что пользователю не надо заново входить в группу при запуске приложения.
7. Возможность обсуждения.
   1. Чат внутри группы.
   2. Чат внутри мероприятия.

# Масштабы и ограничения проекта

## Ограничения и исключения

**ОИ-1**: Приложение не предполагает наличие функций бронирования или заказа билетов, отелей.

**ОИ-2:** Приложение не предполагает расчёт стоимости проводимых мероприятий. Объем первого и последующих выпусков

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Функция** | **Выпуск 1** | **Выпуск 2** | **Выпуск 3** |
| ОФ-1.1 | Реализована |  |  |
| ОФ-1.2 | - | Реализована |  |
| ОФ-2.1 | Реализована |  |  |
| ОФ-2.2 | - | Реализована |  |
| ОФ-3 | Реализована |  |  |
| ОФ-4.1 | Реализована |  |  |
| ОФ-4.2 | Реализована |  |  |
| ОФ-4.3 | Реализована |  |  |
| ОФ-4.4 | Реализована |  |  |
| ОФ-4.5 | - | Реализована |  |
| ОФ-5 | Реализована полностью |  |  |
| ОФ-6 | Реализована полностью |  |  |
| ОФ-7 | - | - | Реализована полностью |

# Бизнес-контекст

## Профили заинтересованных лиц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Стейкхолдер** | **Ценность решения** | **Отношение к решению** |
| Заказчик | Возможность спланировать и провести отдых с друзьями | Постановка проблемы команде разработки. |
| Команда разработки | Потенциальная возможность использования разрабатываемого продукта; получение опыта создания подобных систем. | Разработка и документация требований к разрабатываемой системе, их реализация. |