**Основные ф-ции и характеристики (Major Features)**

**Основные функции**

**ОФ-1** Регистрация участников совместного отпуска в приложении «Планировщик отпуска» с использованием личной электронной почты.

**ОФ-2** Выбор, изменение, удаление основных параметров-предпочтений каждой отдельной семьи с помощью вкладки «Параметры отпуска» (тип отдыха, фильтры для отелей, безопасность, даты отпуска…).

Табличные визуализации указанных параметров будут доступны для просмотра остальным семьям во вкладке «Статистика».

**ОФ-3** Последовательный вывод предлагаемых системой стран для последующего просмотра, оценки-фильтрации пользователями с применением вкладки «Просмотр вариантов».

Предварительный список стран на выбор пользователям будет формироваться исходя из ранее указанных параметров-предпочтений.

Для организации и улучшения процесса отбора-фильтрации стран будут использоваться, следующие популярные системы-методики:

- thumbs up/down (like/dislike) rating system;

- 5 stars rating system;

- pros & cons system.

По мере приближения к единому варианту, pros & cons system будет выдавать все более детальную информацию, отзывы и комментарии (страна, населенные пункты, отели) используя данные из внешних систем-сервисов.

**ОФ-4** Сбор, интеграция, анализ и как результат визуализация собранных данных о страновых предпочтениях всех семей с использованием dashboard вкладки «Статистика».

**ОФ-5** Коммуникация внутри приложения.

Данная функция включает в себя, следующее:

- создание группового чата «Пища для ума» для возможности оперативного общения между теми участниками процесса планирования отпуска, которые представляют отдельную семью;

- загрузка снимков экрана;

- форматирование текста;

- быстрый поиск медиафайлов и ссылок.

**ОФ-6** Система контроля-управления версиями отбора-фильтрации

Следует пояснить, что правами на просмотр будут наделены все участники совместного отпуска. В то же время правами на редактирование (ввод текса сообщения, комментарии, отправка снимков экрана, отбор-фильтрация) будет обладать лишь ответственный(-ая) представитель(-ца) – «парламентер», выбираемый каждой отдельной семьей самостоятельно на внутрисемейных обсуждениях-собраниях.

**Дополнительные функции**

**ДФ-1** Просмотр карты с местоположением отелей, выбранных семьями для проведения отпуска.

Это позволит понять радиус-удаленность отелей, а также при необходимости осуществить пересмотр выбираемого отдельной семьей отеля.

**ДФ-2** Поиск основной и детальной информации по, указанной в поисковике, стране.

Через создание вкладки «Поиск».

Вероятнее всего, что дополнительные функции будут реализованы в последующих выпусках-версиях приложения «Планировщик отпуска» после проведения ряда тестов на эффективность и получения обратной информации (комментарии) от пользователей системы.

Следует также отметить, что необходимо учесть-обеспечить безопасность и масштабируемость создаваемого информационного продукта «Планировщик отпуска».

Заказчик отметил то, что при условии высокой эффективности и качества, разрабатываемого решения, необходимо сделать программный код открытым для широкого использования (open source).