**Исходные данные и возможности бизнеса**

Группа семей не может провести планирование совместного отпуска.

При неуспешных попытках самостоятельного планирования возникали следующие трудности:

1) Отсутствие навыков и опыта профессионального планирования, позволяющие разбить весь процесс на логичные и упорядоченные этапы-шаги.

2) У каждой семьи свой бюджет и разные притязания на качество отдыха (отель).

3) Неспособность заранее договориться о датах проведения отпуска.

Результат - несовпадение и, следовательно, отсутствие единого для всех диапазона времени для проведения отпуска.

4) Отсутствие компетенций в области сбора-анализа-визуализации данных.

Результат - трата большого количества времени на работу с некачественной-непроверенной информацией.

5) При планировании отпуска использовались разрозненные не специализированные ресурсы - это приводило к потере, разрозненности информации и хаотичному процессу проведения планирования.

6) Отсутствие интеграции.

Результат - в ходе планирования семьи не могли оперативно коммуницировать-обсуждать варианты отпуска(место отпуска, отель, турагентство) на основе комментариев и оценок пользователей, что приводило в итоге к утомлению и демотивации.

Программное обеспечение, используемое семьями в процессе планирования: viber, google tables, google calendar.

В конечном итоге самостоятельное планирование приводило к тому, что каждая из семей проводит отпуск отдельно по собственным предпочтениям.

Заказчик попросил разработать информационную систему "Планировщик отпуска", которая, за счет использования календаря отпусков, методов сбора-анализа-визуализации данных, 5 stars & thumbs up/down rating system, scoring system и расчета средней арифметической величины бюджета, позволит спланировать совместный отпуск группе семей.

Подобная система позволит преодолеть вышеуказанные трудности, сэкономит значительное время и позволит спланировать отпуск "лето 2024". Это предоставит членам-участникам отпуска "лето 2024" возможность более тщательно проработать ежедневные маршруты, мероприятия, логистику и при необходимости осуществить бронирования.