

ИТОГОВОЕ задание

Итоговая работа по программе «Системный аналитик»

Жижкун К. И.

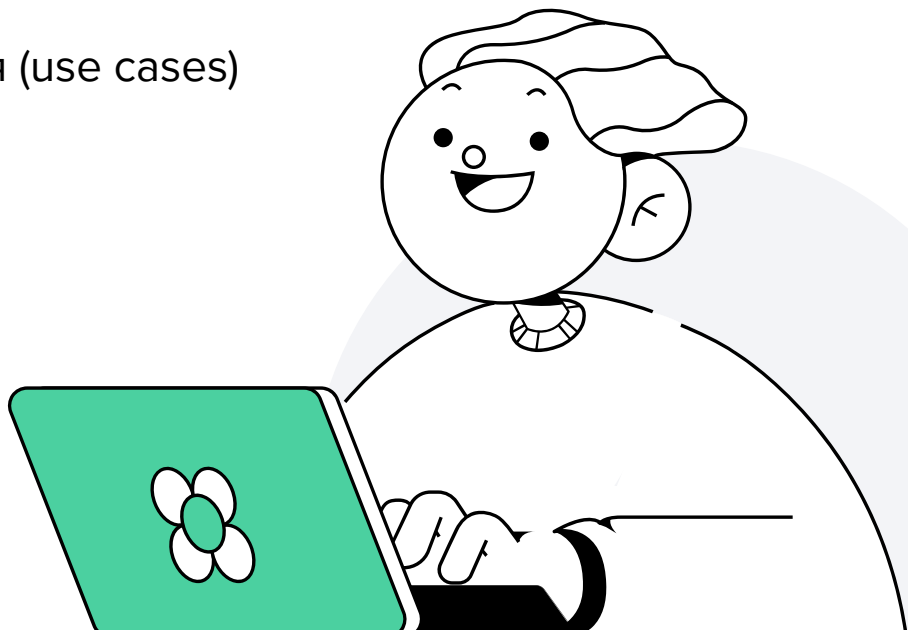
Группа: SAL-92

Руководитель: Бондаренко П.



Структура презентации

- 1 Описание проекта
- 2 Сбор требований
- 3 Customer Journey Map *(опционально)*
- 4 Диаграмма вариантов использования (use cases)
- 5 Формализация требований
- 6 Диаграмма классов
- 7 Создание прототипа *(опционально)*
- 8 Swagger-документация
- 9 Спецификация



Описание проекта



1

Название проекта:

Разработка мобильного приложения «Perfect wed»

Контекст:

Приложение, позволяющее пользователю создавать списки гостей и подрядчиков, учитывать свадебный бюджет, создавать списки дел и напоминания о встречах

Результат:

Реализована спецификация требований на разработку мобильного приложения, которое предоставляет следующую функциональность:

- возможность задавать базовую информацию о мероприятии (дата, расписание свадебного дня)
- возможность составлять списки дел
- возможность записывать контакты подрядчиков и планировать встречи
- возможность вести учет бюджета (дата, категория, сумма, комментарий)
- возможность создавать список гостей



Сбор требований



2

Основные требования

Цель проекта: Создание мобильного приложения «всё в одном» для организации свадьбы под ключ, которое:

- ✓ Упростит подготовку для молодоженов
- ✓ Снизит стресс за счет автоматизации
- ✓ Улучшит сервис и удержание клиентов агентства

КЛЮЧЕВОЙ ФУНКЦИОНАЛ MVP

1

Карточка мероприятия

- Дата, место, бюджет, гости
- Таймлайн дня

3

Учет бюджета

- План/факт по категориям
- Визуализация расходов

5

Список гостей

- Статусы приглашений
- Группировка для рассадки

2

Умные чек-листы

- Шаблоны от агентства
- Напоминания о дедлайнах

4

База подрядчиков

- Контакты + файлы
- Встречи в календаре

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- iOS + Android (кроссплатформенное)
- Синхронизация между устройствами
- Фирменный стиль агентства

КРИТЕРИИ УСПЕХА

- MAU - количество активных пользователей в месяц
- Конверсия - % пользователей, завершивших настройку свадьбы
- Эффективность - снижение ручных уточнений от клиентов
- Качество - рейтинг в сторх > 4.5★

Примечание: Конкретные целевые значения KPI подлежат согласованию после анализа текущих метрик агентства

Customer Journey Map



3

Путь пользователя

1

Ольга, 29 лет (Невеста-организатор). Менеджер в IT-компании, Москва. Активно пользуется смартфоном и планирует все в цифровом виде.

Цель: Самостоятельно спланировать идеальную свадьбу без свадебного организатора, сохранив контроль над бюджетом и процессом. Боится что-то упустить.

Мотивация: Видит в приложении личного помощника, который структурирует хаос, напомнит о важном и поможет ничего не забыть.

Боли: Перегружена информацией, боится превысить бюджет, не знает, с чего начать, испытывает стресс от необходимости координировать всех подрядчиков и гостей.



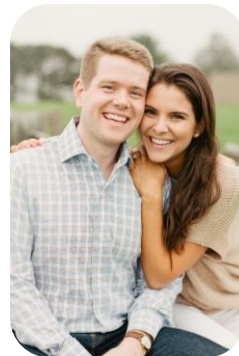
2

Максим, 32 года и Алина, 29 лет (Пара, разделяющая обязанности) Молодая пара, оба работают (Алексей — инженер, Анна — дизайнер). Санкт-Петербург. Алексей принял решение самостоятельно профинансировать свадьбу, но организацию доверил Алине.

Цель: Совместно организовать свадьбу: Алина управляет организационным процессом (подбор подрядчиков, гости, расписание), а Максим контролирует бюджет и участвует в ключевых финансовых и итоговых решениях.

Мотивация: Сделать подготовку к свадьбе общим проектом, а не источником стресса и недопонимания, где у каждого есть своя зона ответственности, но сохраняется общая картина.

Боли: Постоянные взаимные вопросы о бюджете и прогрессе. Максим чувствует себя отстраненным, но не хочет погружаться в детали. Нет единого места для хранения контактов, вариантов и бюджета



[Ссылка на CJM](#)



Use cases



4

Диаграмма вариантов использования



Формализация требований



5

Функциональные требования

- 1 Аутентификация и авторизация *FR-001 - FR-003*
- 2 Управление мероприятиями *FR-004, FR-005, FR-034*
- 3 Коллаборация *FR-006 - FR-008*
- 4 Управление задачами *FR-009 - FR-012*
- 5 Управление бюджетом *FR-013, FR-014*
- 6 Управление гостями *FR-015 - FR-017*
- 7 Управление подрядчиками *FR-018 - FR-021*

Полная версия требований доступна по ссылке: [Функциональные требования](#)



Нефункциональные требования

- 1 Производительность *NFR-001, NFR-005*
- 2 Масштабируемость *NFR-002*
- 3 Безопасность *NFR-003*
- 4 Совместимость *NFR-004*
- 5 Надежность *NFR-006*
- 6 UX/UI *NFR-007*

Полная версия требований доступна по ссылке: [Нефункциональные требования](#)

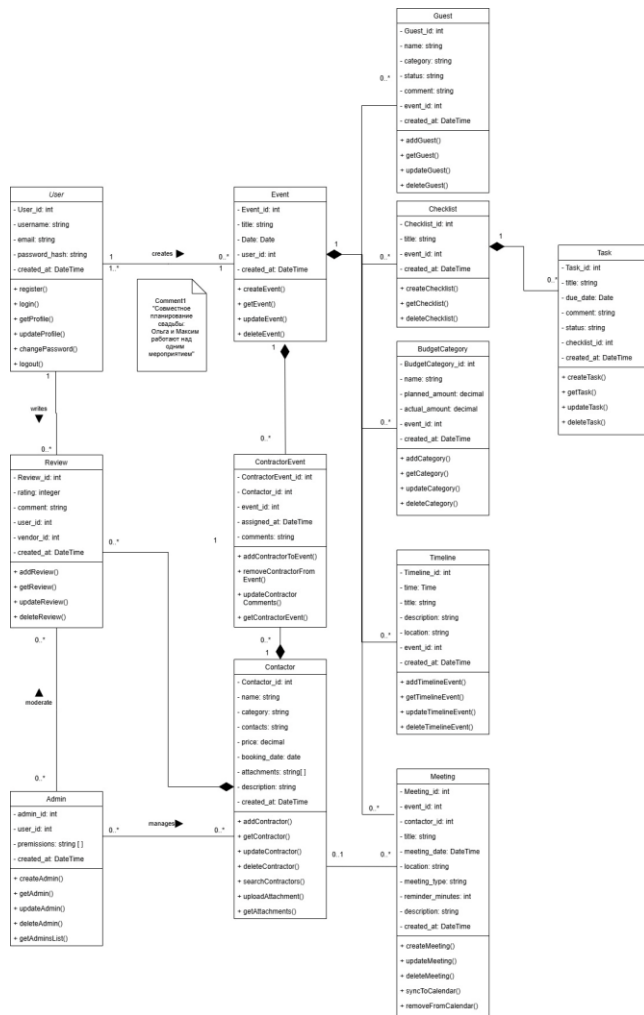


Диаграмма классов



6

Диаграмма классов



Swagger-документация



8

Swagger-документация

[Ссылка на Swagger-документацию](#)

Perfect wed 1.0.0 OAS 3.0

API для системы планирования свадеб и мероприятий

Servers

<https://api.perfectwed.com> ▾

Users Управление пользователями и аутентификация ▾

Events Управление мероприятиями ▾

Guests Управление списком гостей ▾

Checklists Управление чек-листами ▾

Tasks Управление задачами в чек-листах ▾



Спецификация

9

Спецификация

[Ссылка на спецификацию](#)



Спасибо за внимание!

