

# 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

2

- Умные чек-листы
- Шаблоны от агентства
  - Напоминания о дедлайнах

3

- Учет бюджета
- План/факт по категориям
  - Визуализация расходов

4

- База подрядчиков
- Контакты + файлы
  - Встречи в календаре

5

- Список гостей
- Статусы приглашений
  - Группировка для рассадки

## 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 сторах > 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 ИТ-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.



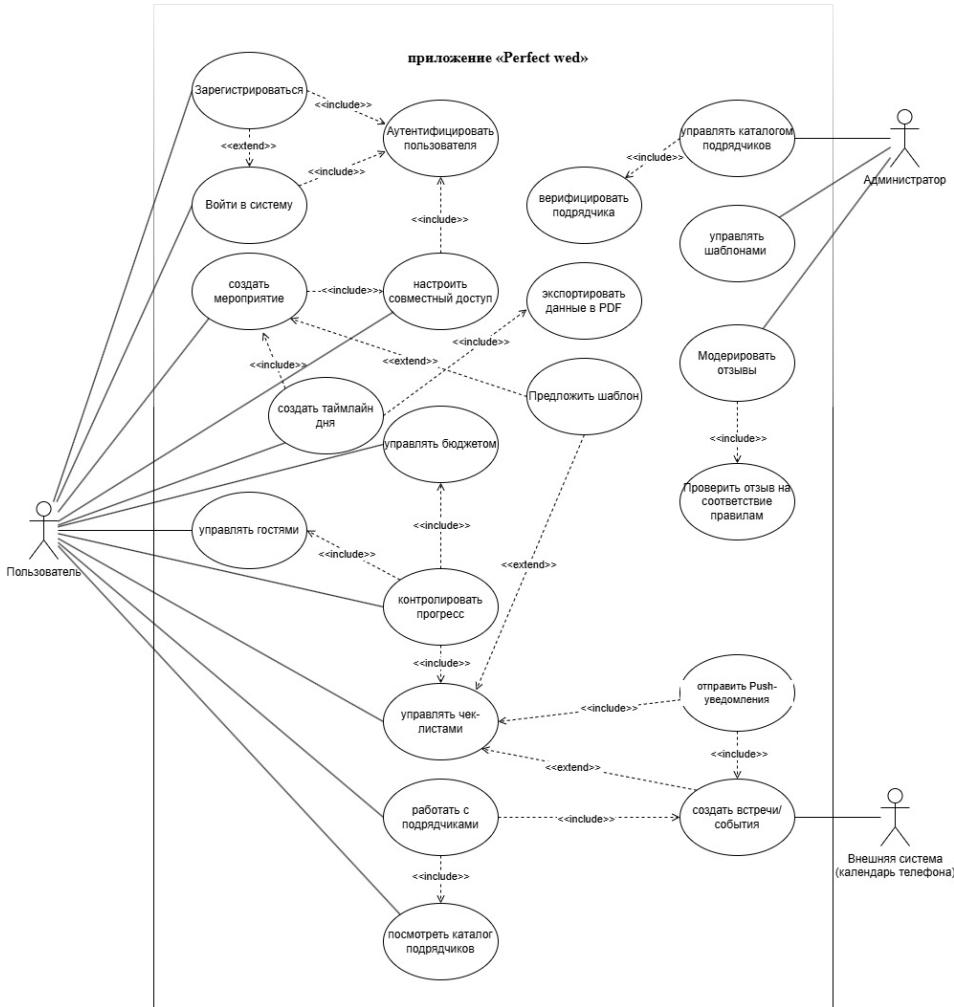
[Ссылка на CJM](#)



# 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*

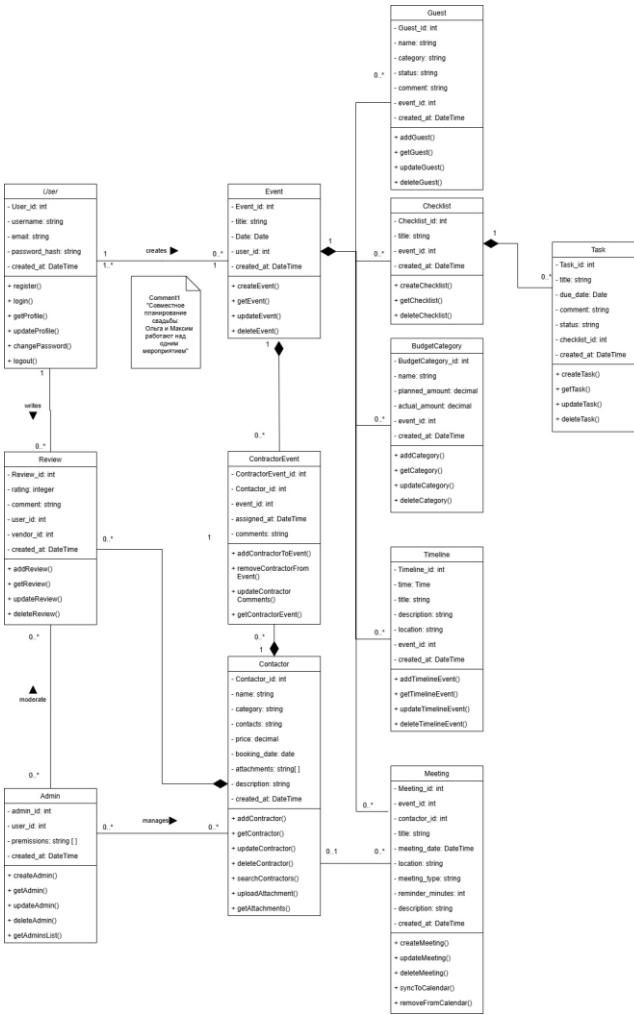
Полная версия требований доступна по ссылке: [Нефункциональные требования](#)



# 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-лисах



# Спецификация

9

# Спецификация

[Ссылка на спецификацию](#)



**Спасибо за внимание!**

