

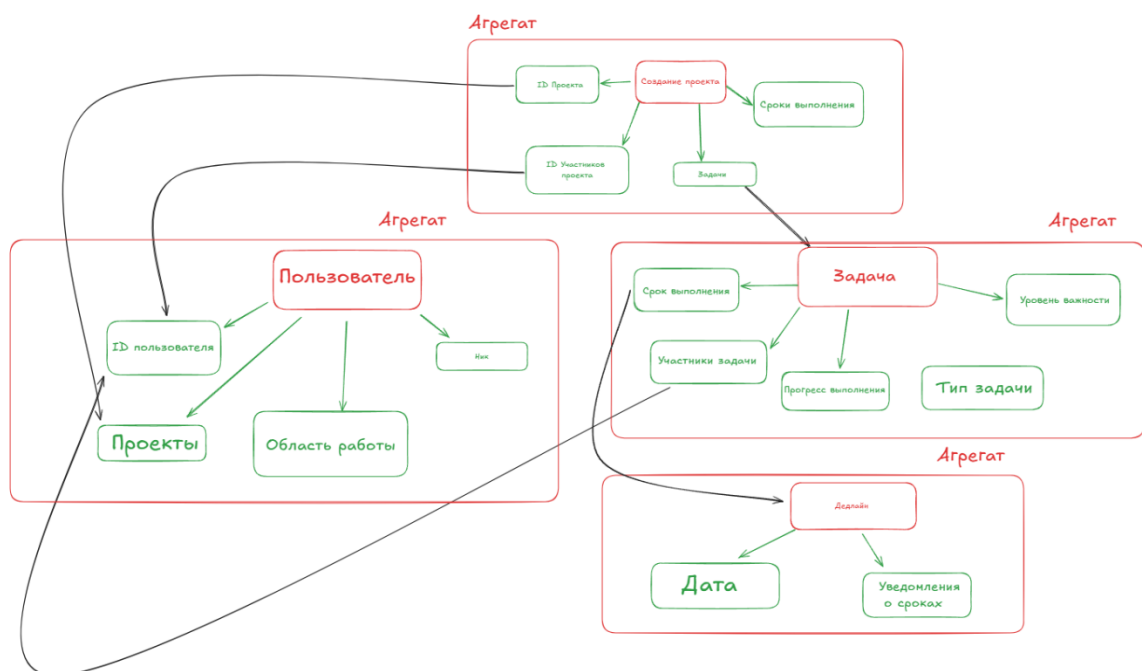
## 19. Система управления задачами для команд (Project Management)

Команды создают проекты, разделяют задачи, отслеживают дедлайны, проводят встречи (митинги). Есть роли (менеджер, разработчик), приоритеты, интеграция с чатом.

### 1. Предметная область

1. Управление задачами: Создание, назначение, и отслеживание прогресса выполнения задач. Функциональность включает добавление и зависимость с пользователями проекта
2. Отслеживание сроков: Установка дедлайнов для задач и проектов, автоматические уведомления о приближении сроков
3. Организация встреч: Интеграция с календарями для планирования и координации встреч, возможность ведения протоколов встреч.
4. Управление ролями: Определение различных ролей (менеджер, разработчик) с соответствующими правами доступа и обязанностями.
5. Приоритизация: Определение и управление приоритетами задач, фильтрация задач по приоритету для фокусировки на наиболее важных задачах.

### 2. Создание схемы



### 3. Вывод инвариантов объектов домена:

#### Инварианты агрегата пользователь:

ID пользователя	Не пустой ID пользователя
Ник	Создается пользователям при регистрации, не может быть пустым
Проекты	Может быть пустым, зависит от привязанности пользователей к действующим проектам
Область работы	Может быть пустым, зависит от информации, которую пишет человек в своем профиле