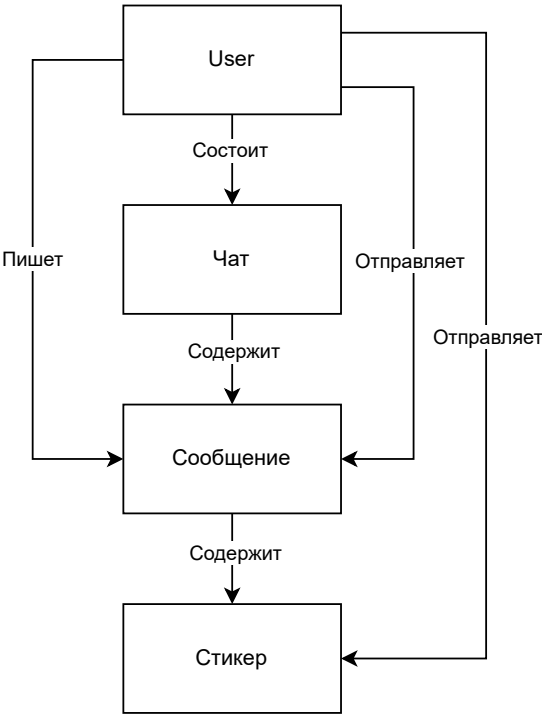


Я, как пользователь мобильного приложения ВКонтакте, хочу иметь возможность отправлять стикеры, для того чтобы быстрее отвечать на сообщения и передавать эмоции.



**User: Родительская сущность** для чатов и сообщений

**Чат: Дочерняя сущность** для пользователя, но **родительская** для сообщений

**Сообщение: Дочерняя сущность** для пользователя и чатов. Также **родительская** для стикеров, если сообщение содержит стикер

**Стикер: Дочерняя сущность** для сообщений

User	Чат	Сообщение	Стикер
1. Имя 2. Фамилия 3. Дата рождения 4. Город проживания 5. Мессенджер 6. Друзья	1. Название чата 2. Участники	1. Получатель 2. Отправитель 3. Тип содержимого 4. Время отправки 5. Статус	1. URL 2. Категория/тэги 3. Автор

Родительская сущность	Атрибут	Описание
User	---	Объект пользователя
	Имя	
	Фамилия	
	Дата рождения	В формате дд.мм.гггг
	Город проживания	
	Мессенджер	
	Друзья	

Дочерняя сущность	Атрибут	Описание
Чат	---	Объект чата
	Название чата	Если это групповой чат
	Участники	Список пользователей, состоящих в чате

Дочерняя сущность	Атрибут	Описание
Сообщение	---	Объект сообщения
	Получатель	Конкретный пользователь, User (если это личный чат), групповой чат
	Отправитель	User
	Тип содержимого	Текст, стикер, изображение и т.д.
	Время отправки	В виде чч:мм
	Статус	Статус сообщения (отправлено, доставлено, прочитано)

Дочерняя сущность	Атрибут	Описание
Стикер	---	Объект стикера
	URL	Путь к изображению стикера
	Категория/тэги	Данные для удобства поиска и рекомендаций (например, "смешные", "животные")
	Автор	Поле указывает владельца стикера