1. Мессенджер.
2. Пользователь, чаты, сообщение, уведомление о полученном сообщении.
3. Пользователь может зарегистрироваться, выбрать кому отправлять сообщение, отправить сообщение, получить сообщение, получить уведомление о полученном сообщении, посмотреть статус другого пользователя (в сети/ не в сети).
4. Пользователь имеет ФИО, логин, пароль, дату рождения, город проживания, номер телефона, чаты; Чаты имеют имя другого пользователя, историю сообщений, статус другого пользователя (в сети/ не в сети); Сообщения имеют текст, имя отправителя, имя получателя, время получения, отправления); Уведомления имеют название получателя, сообщение отправителя, время получения сообщения, имя отправителя сообщения.