Замечания для проверяющего.

К сожелению, из-за нехватки времени во всем не удалось разобраться. Единственное, что удалось до конца сделать – групповой чат на WebSocket. В БД уже есть два чата и несколько пользователей (user, cat, dog, у всех пароль chatpass). Любой пользователь может присоединиться к любому чату. Не успел сделать сохранение сообщений в БД c меткой времени, но понятно, как это сделать.

С REST API пока до конца разобраться не удалось.