Прошу меня извинить за то, что не смог сделать задание работоспособным. Но я считаю это нормальным, так как, задания довольно очень сложные для людей, у которых только базовые навыки языка программирования. На момент получения заданий я знал только сам язык С++. Точнее сказать знал то, что прочел и научился по книгам и интернету, так как, изучаю я его самостоятельно. Никогда раньше не работал с базами данных типа SQLite, а уж тем более с протоколом прикладного уровня. За отведенную неделю на выполнение задания я попытался что-то понять и выполнить задание, так как самому стало интересно, но к сожалению, самому за довольно короткое время самостоятельно освоить весь этот материально скорее всего невозможно.

Я бы очень хотел, чтоб посмотрели мой код и дали обратную связь. В правильном ли направлении я вообще двигался. И еще может быть подсказали бы мне какую-нибудь литературу, которую стоит прочитать. Спасибо!