ＤＢ項目

ユーザーDB

ユーザーテーブル(ユーザーID、Pass、氏名、グループID)

通知テーブル(グループID、メッセージ、URL)

先生ＤＢ

先生テーブル(先生ID、グループID)

グループDB

グループテーブル(グループID、先生ID)

参加ユーザテーブル(ユーザID)

課題テーブル(グループID、課題ID、科目ID、課題名、期限日、URL、チャットID)

科目テーブル(グループID、科目ID、科目名)

課題提出テーブル(グループID、ユーザーID、課題ID、提出フラグ)

チャットテーブル(課題ID、チャット内容)

※もしグループで分けることが難しいなら、先生一人専用のアプリを作成する