Структура базы данных пользователей

String**username –** никнейм пользователя, указанный при регистрации

String**email –** почта пользователя, указанная при регистрации. Является ключом доступа к базе от класса User, передаваемого из входа.

List<int> **defect –** коды дефекта. 1 – картавость, 2 – г. Присваиваются/добавляются 1, 2 при прохождении диагностики. По умолчанию 0 (нет дефекта).

Map<int, int> **lessons\_passed –** словарь с общим количеством уроков. Ключ – код дефекта, значение – кол-во уроков.

Map<int, int> **lessons\_correct** – словарь с общим количеством успешно пройденных уроков. Ключ – код дефекта, значение – кол-во уроков.

Map<int, int> **current\_level** – словарь с текущим уровнем. Ключ – код дефекта, значение – уровень по номеру (0 если курс не начат, 7 - пройден).

Map<int, int> **current\_combo** – словарь с текущей комбинацией. Ключ – код дефекта, значение – число верных последовательных комбинаций.

Map<int, int> **max\_combo** – словарь с максимальной комбинацией. Ключ – код дефекта, значение – число верных последовательных комбинаций.