**Migrate data**

**Задача:**

Используя Laravel/Lumen фреймворк, написать консольную команду которая перенесет данные из файла ***random.csv*** в базу данных в таблицу ***customers***

**Условия:**

1. Данные должны быть нормализованы и приведены к следующим типам и из них должны быть извлечены соответствующие данные:
   * name – VARCHAR(255)
   * surname – VARCHAR(255)
   * email – VARCHAR(255)
   * age - DATE
   * location – VARCHAR(255)
   * country\_code – VARCHAR(3) формат <https://www.iban.com/country-codes>
2. Перед записью в БД необходимо провести валидацию:
   * Записи с невалидным **email** не должны быть созданы (проверки по RFC, DNS)
   * Записи с невалидным **age** не должны быть созданы (допустимые значения 18 - 99)
   * Записи с невалидным **location** должны быть созданы, однако невалидные значения должны быть заменены на ***Unknown***
3. Консольная команда должна после исполнения должна выводить отчет в Excel, содержащий в себе все не созданные записи и причину их невалидности. Например, если **email** был не валиден, необходимо вывести исходную строку из файла полностью и добавить в поле ***error*** название (не значение) невалидной колонки (email)
4. Перед каждым запуском консольная команда не должна очищать таблицу ***customers*** и должна добавлять только новых клиентов, не затирая данные по старым

**Результат:**

Ссылка на гит репозиторий, содержащий в себе Readme файл с описанием шагов для выполнения задачи.