**Тестовое задание**

**Проблема:**

Из системы «А» был выгружен плоский набор данных в кодировке Windows 1251 в CSV-файл для дальнейшего применения в системе «Б» использующей кодировку UTF-8.

**Задачи**:

1. На основе выгруженных данных разработать нормализованную структуру БД (таблицы данных и справочники) для системы «Б» в любой реляционной СУБД.
2. На любом С-like языке (С++/С#/Java) написать Desktop (консольное или с GUI) или WEB приложение для загрузки выгруженных данных в БД системы «Б».

**Примечание:**

При выполнении тестового задания допустимо использование сторонних библиотек с открытым исходным кодом.

Выполненное задание должно содержать только сам исходный код и прочие объекты необходимые для работы приложения (например, SQL-скрипты, файлы конфигураций или пр.), а также краткое описание по сборке и развертыванию приложения при необходимости.