Реализовать CRUD приложение для минимум двух сущностей, связанных между собой (Book and Author, Department and Employee etc.) со всеми слоями (controller, façade, service, dao)

В качестве хранения данных вы используете файловую систему и храните данные в файле json or csv.

Warning!

Если вы используете CSVWriter or CSVReader для csv или objectMapper.readValue or objectMapper.writeValue, gson.toJson or gson.fromJson для json или любую другую библиотеку для парсинга формата в объект и обратно, то максимальная оценка за дз будет 8. Если вы хотите получить 9-10, вы должны написать свою библиотеку (вынесите ее в отдельный модуль) для конвертации java объекта в строку форматов json or csv и наоборот. Если вы выберете json, то разрешено использование Jackson-их классов JsonElement(Object,Array) или пишите свое с нуля.