Высылаю тестовое

Задание по языку JAVA. После того, как ознакомитесь с заданием, сообщите какое количество времени вам понадобится на его выполнение. По готовности или возникающим вопросам прошу связаться со мной по телефону 8 909 729 43 10

Тестовое задание (middle+)

Цель: Слияние данных от клиента и передача итога обработки.

Дано: Архив файлов. Каждый файл — это источник данных. Файлы одинаковы по

структуре, но набор данных разный. Формат файлов CSV, кодировка символов UTF-8. В

файле допустимы комментарии (#). Данные — это метка и количество. Метка, текст,

регистр независимый, может повторятся. Архив, необходимо получить от html формы (прикреплена к сообщению, адрес Spring приложения -

<http://localhost:3000/>).

В задании используется эталонный список имен меток:

mark01,mark17,mark23,mark35,markFV,markFX,markFT. (не все метки есть в данных!)

Требования к выполнению: Spring 5, JAVA/Kotlin, Maven/Gradle, сборка JAR, UNIT тесты

(JUnit). Желательно использовать Stable версии. Проект нужно предоставить в виде ссылки на GIT репозиторий.

В ответ на полученный архив файлов от клиента, необходимо отправить три объекта формата JSON (ключи объектов берем из эталонного списка меток):

Первый объект - по тем меткам, которые есть в исходных данных: одна метка -

итоговое количество.

Второй объект - как и первый, но включает все метки из эталонного списка, метки без количества - null.

Третий объект - по тем меткам, которые есть в исходных данных: одна метка -

массив всех значений, по убыванию.