Web-development/

Tasks/

1. Почтовое сообщение через web-приложение.
2. Разработать html-форму для формирования почтового сообщения
3. На стороне клиента верифицировать адрес получателя.
4. Использовать сервлет
5. Для организации класса передачи сообщении использовать возможности Gmail
6. Результатом выполнения приложения будет сообщение о корректном\некоректном выполнении действия и его причинах, если отправка сообщения не произошла, и предолжение создать новое сообщение
7. Загрузка\выгрузка файлов для web-приложения.
8. Разработать html-форму для выбора файла с диска и последующей отправки его на сервер.
9. Использовать сервлет
10. Реализовать запись файла да диск сервера в независимую директорию с абсолютным путем, например, C:\tmp
11. Загружать только графические файлы. Попытка загрузки файлов неграфических форматов должна приводить к возвращению на страницу загрузки файла с соответствующим сообщением.
12. При успешной загрузке система должна перейти на другую страницу и отобразить на нее ранее загруженный файл.
13. Чтение\запись информации из GoogleSheets.
14. Создать документ GoogleSheet и заполнить в нем 2-3 ячейки
15. Разработать консольное приложение для чтения информации из созданного документа
16. Добавить функциональность по добавлению/изменению заниси в документе
17. Можно использовать gradle и воспользоваться примерами от google
18. Выполнить декомпозицию
19. XML Parsing
20. Текст задания в файле pdf
21. XSD-схему содавать не нужно
22. Парсинг выполнять только одним из трех парсеров. Вместо парсеров можно использовать marshalling.
23. (\*)Web-Services (REST).
24. Финальный Web-проект.