Задание 8

- 1. Необходимо создать простейшее web-приложение TODO-LIST
- 2. Приложение должно выглядеть как HTML-страница с 5 областями.
- 3. Первые 3 области должны загружать данные через АЈАХ из файлов:

где N – число от 1 до 3, определяющее номер области.

- 4. Данные для $1^{\text{ой}}$ области должны загружаться с задержкой в 1 сек ..., для $3^{\text{ей}}$ области через 3 секунды.
- 5. Создать класс, содержащий информацию о событии (дата события, время события, наименование события, степень важности, примечания)
- 6. Данные объекты должны быть сериализованы в формате JSON в указанные в п.3 файлы
- 7. В четвёртой области вывести статусы выполнения АЈАХ-запросов
- 8. В пятой области предусмотреть возможность редактирования данных и перезаписи файлов
- 9. Примечание. Логика работы должна быть следующая: загружается страница в браузере и через указанные интервалы должна выводится информация в областях по циклу (т.е. для первой области данные должны обновляться через 1, 4, 7 и т.д. секунд). В четвёртой области должен отображаться лог выполнения АЈАХ-запросов. В пятой области должна быть возможность введения информации о событии (создание объекта из п.5) и сохранения его в один из выбранных файлов.