

Реализовать виджет «список файлов»

Name	Size	Date Modified
...
+ Add new		

Виджет должен представлять собой таблицу со списком файлов. Изначально таблица пуста. Разработать надо только frontend часть, backend часть писать не надо.

Добавление

- Добавление файлов в таблицу осуществляется либо через стандартный контрол `input:file` внизу таблицы, либо драг-н-дропом файла из операционной системы в таблицу.
- Файл также может быть dragged в таблицу из другого такого же виджета на странице.
- При попытке добавления файла, который уже есть в таблице, выводится сообщение об ошибке и файл не добавляется

Удаление

- Файл можно удалить из списка, dragнув его за пределы таблицы.

Сортировка

- По умолчанию список отсортирован по столбцу Name.
- При клике на заголовок столбца таблица сортируется по данному столбцу. При повторном клике сортируется в обратном порядке.
- При добавлении нового файла в список сортировка не должна нарушаться.

Требования к программной реализации

- У виджета должен присутствовать метод `serialize()`, который возвращает объект со списком файлов (формат придумать самому).
- При создании нового экземпляра виджета можно передать ему этот объект, в этом случае виджет создается с файлами из него.

Прочие условия

- Страница должна работать в Chrome, Firefox.
- Должна быть возможность разместить несколько независимых виджетов на одной странице.
- Можно использовать HTML5, ECMAScript 5, CSS3.
- Нельзя использовать фреймворки и сторонние библиотеки(исключение ниже).
- Верстка виджета с помощью twitter bootstrap.
- Если для выполнения задания не хватает исходных данных, придумать их самому.