Для выполнение можно использовать любой стек технологий JavaScript (Pure js, Jquery, Angular, Vue, React и тд)

Решение задания присылать в виде ссылки на GitHub репозиторий на почту [demchik.info@gmail.com](mailto:demchik.info@gmail.com)

**Задание**

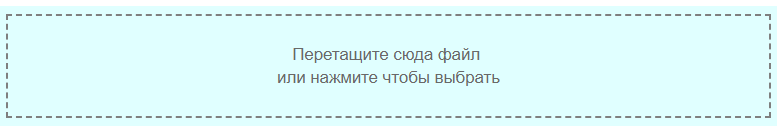
Реализовать компонент для загрузки, считывания и преобразования данных из .xls или .xlsx (MS Excel) файла с опциями.

1. Элемент (input) для загрузки файла с возможностью drag’n’drop, как на рисунке, с опциями (максимальный размер файла).

Должна быть возможность в компонент передать атрибуты для input (placeholder, id и тд)

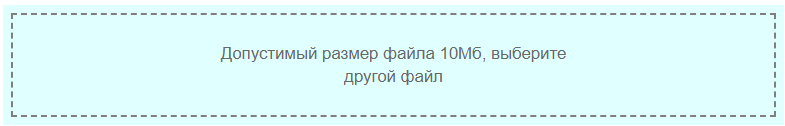
Все события input (focus, blur и тд) можно обрабатывать из родительского состояния

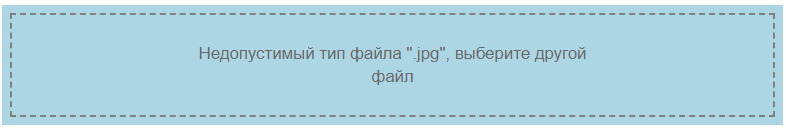
Должна быть двусторонняя привязка данных с элементом input

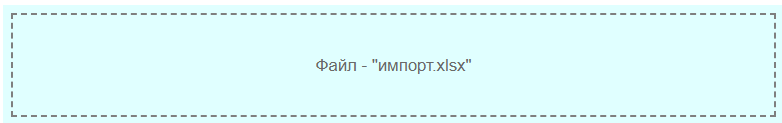


Файл должен проверяться на указанные расширения (.xls или .xlsx), а также проверяться на размер (размер передаем в опциях компонента).

Текст “Перетащите сюда файл или нажмите чтобы выбрать” должен меняться в зависимости от состояния, как на рисунках ниже (загрузка файла, ошибка при валидации, вывод имени файла если все хорошо)







1. Если файл прошел валидацю, распарсить excel файл в массив объектов (для парсинга файла использовать библиотеку <https://github.com/SheetJS/js-xlsx>)
2. Распарсенный массив отправить ajax-запросом по адресу <http://193.243.158.230:4500/api/import>  
   Метод POST  
   В заголовок (header) запроса добавить “Authorization”: “test-task”, без этого заголовка запрос будет возвращать статус 401

Тело запроса

{

resultArray: YourDataArray[]

}

1. Если все ОК и запрос вернул статус 200, компонент с помощью события передает родителю массив объектов, полученных из файла.
2. **Необязательное.** Ниже под компонентом, после загрузки файла вывести содержимое из excel в виде таблицы.