Форма отображения дерева/таблицы

1)Разработать компонент отображения информации в табличном виде и в виде дерева, с возможностью переключения.

Табличный вид:

Данные:

Путь к API http://

По указанному селектору(Пример: ‘#wrap’), помещать содержимое результата.

По умолчанию, подгружается 20 первых строк данных, при скролле в конец таблицы, динамически подгружать следующие 20 строк и так до того, пока не закончатся данные.

В таблице должна присутствовать возможность фильтрации по каждой колонке, сортировка и перестановка колонок в разном порядке(драг анд дроп), так же сохранение в сессии порядок колонок, для пользователя.

Необходим функционал поиска по содержимому + подсветка найденных символов.

Так же необходимо реализовать обработку событий, с возможностью получения любого свойства элемента (click, dblclick,rightclick,событие выбора фильтрации, сортировки и перетаскивания колонок).

Функционал экспорта в excel, pdf.

Вид в виде дерева:

По указанному селектору(Пример: ‘#wrap’), помещать содержимое результата.

Отображать содержимое только корневых элементов. При раскрытии ветки дерева – динамически подгружать ее содержимое.

Необходим функционал поиска по содержимому + подсветка найденных символов.

Так же необходимо реализовать обработку событий, с возможностью получения любого свойства элемента (click, dblclick,rightclick). По клику правой кнопкой показывать контекстное меню.

При клике по элементу дерева или таблицы, отображать информацию элемента, сначала просмотр, с переключением на редактирование/удаление.

Форма просмотра/редактирования:

Данные:

Путь к API http://

По указанному селектору(Пример: ‘#wrap’), помещать содержимое результата.

Компоненты, возможные на форме:

Текстовое поле ввода, многострочное поле ввода, выпадающий список(с динамическим поиском), множественный выбор, чекбокс, слайдер.

Хотелось бы получить нечто универсальное, чтобы можно было быстро создавать типовые справочники.