Домашнее задание 7

Создать универсальный компонент DataSet, который представляет собой плоскую таблицу со строками и столбцами. Шапка таблицы — заголовки столбцов передаются через пропсы в виде массива объектов (если массив заголовков не передаётся, то заголовки берутся из названий свойств, отображаемых объектов); также через пропсы передаётся массив объектов, который будет отображаться в таблице — в каждой строке один элемент из массива; правила отображение каждого элемента массива и элемента массива заголовков передаётся через рендер пропсы. Часть строки с левого края должна представлять собой область при нажатии левой кнопки мыши на которую вся строка должна выделяться, если ранее были выделены други строки, то они сбрасывают выделение; если зажата клавиша Ctrl, то при выделении новой строки, выделенные ранее строки остаются выделенными; при попытке выделения уже выделенной строки, выделение убирается. Примерно так, но без номера строки и выделения ячейки:

3		
4		
5		
6		