Стек: React, Redux, webpack, es6

Написать компонент, который будет рисовать недельный цикл (календарь на неделю). На вход принимаем json вида :

{

"mo": [

{

"bt": 240,

"et": 779

}

],

"tu": [

],

"we": [

],

"th": [

{

"bt": 240,

"et": 779

},

{

"bt": 1140,

"et": 1319

}

],

"fr": [

{

"bt": 660,

"et": 1019

}

],

"sa": [

{

"bt": 0,

"et": 1439

}

],

"su": []

}

Данные в json соответствуют средней картинке в макете, данные интервалов принимаются и передаются в минутах суток, но в нашем случае мы работаем с часами.

Пример:

Интервал в часах 1:00 до 2:00 = от 60 до 119

Минуты суток (0 - 1439)

Также компонент должен быть кликабельным, то есть давайть юзеру возможность выбрать нужные интервалы (в данном случае часы) и выдавать на выходе json такого же вида, как и на входе (в соответствии с тем что наклацал пользователь).

Считаем выбранным более темный цвет, не выбранным - более светлый.

Так же должна быть возможно зажымать мышкой на первом (не выбранном, светлом) прямоугольнике, провели кривую и все прямоугольники, над которыми провели зажатой мышкой, закрасились в темный.

То есть после данного действия все темные прямоугольники считаем выбранными.

Когда нажимаем на колонку "all day" - "весь день" (вся строка выбирается, нажимаем ещё раз - вся строка становится не выбранной).

