

Задание

Написать JS-модуль на ReactJS, который позволял бы получать JSON массив, делать в нём некоторые преобразования (указаны ниже) и отправлять данные при клике на Sort. Добавить полученный результат дополнительным блоком вниз лендинга. **Дизайн значения не имеет. Скриншоты дизайна – просто пример реализации**

Пример JSON-массива

```
[{
  "name": "affiliate",
  "title": "Affiliate",
  "orderTypeDefault": "ASC",
  "priority": 0
}, {
  "name": "balance",
  "title": "Balance",
  "orderTypeDefault": "DESC",
  "priority": 0
}, {
  "name": "bonus_balance",
  "title": "Bonus balance",
  "orderTypeDefault": "DESC",
  "priority": 0
}, {
  "name": "campaign",
  "title": "Campaign",
  "orderTypeDefault": "ASC",
  "priority": 0
}, {
  "name": "cash_balance",
  "title": "Cash balance",
  "orderTypeDefault": "DESC",
  "priority": 0
}, {
  "name": "country",
  "title": "Country",
  "orderTypeDefault": "ASC",
  "priority": 0
}, {
  "name": "trader_points",
  "title": "Trader points",
  "orderTypeDefault": "DESC",
  "priority": 0
}]
```

Первоначальный вид окна:

Properties

Order

+

Add property

Sort

Вид окна после некоторых манипуляций:

Properties

Order

1. Affiliate

2. Balance

3. Bonus balance

4. Lead created

5. Cash balance

+

Add property

Sort

- При клике на кнопку «Add Property» добавляется нумерованная строка с селектом (список свойств), иконкой сортировки и кнопкой «Удалить строку». **Важно!** Property может быть выбрано только один раз. При добавлении/удалении строки, список в селекте должен обновиться (option должен либо удаляться с селекта, либо становиться disabled).
- При клике на «Sort» происходит отправка формы. Отправляться должен JSON массив, в котором должны передаваться поля «Order (ASC/DESC), Property, Priority(цифра, которая выводится слева в таблице).
- При клике на «крестик» строка должна удаляться
- При клике на иконку в столбце «Order» должен меняться параметр «Order» для конкретной строки. Он может быть ASC или DESC.