

Тестовое для React JS-программистов

Создать многофункциональный компонент выбора по аналогии `<select>` из HTML. После сверстать страницу интерактивной тех. документации с описанием того, как можно использовать Ваш компонент.

Пример реализации можно посмотреть, например, здесь:
<https://material-ui.com/ru/components/selects/>

Необходимо реализовать следующие возможности компонента:

- Передача в компонент массива строк для реализации выбора.
- Передача массива объектов с указанием для каждого элемента списка его названия и иконку (опционально). Можно придумать ещё параметры.
- Возможность передать `url`, по которому будет получен список элементов (объекты, как в предыдущем пункте в формате JSON).
- Настройка стиля компонента (фон, цвет выбранного элемента, цвет текста, размер шрифта, тип границы и т.д.). Не обязательно делать много параметров, можно ограничиться некоторым готовым набором, как в Bootstrap (пример `large`, `simple`, `colorful...`).
- Параметр для возможности ввода текста с фильтрацией предлагаемых элементов, а не только выбор из списка.
- Параметр для возможности отображения списка компонента в отдельном модальном окне, а не только встроенным на странице способом.
- Настройка `placeholder`. Указание текста, а также пару возможностей его реализации (например исчезающий `placeholder` при нажатии на компонент, либо поднимающийся над компонентом `placeholder`).
- Возможность множественного выбора.

Использовать чистые React.js и JS, без сторонних библиотек.
Стили необходимо также написать свои.
Уделить внимание дизайну и удобству использования (UI&UX).