Задание

Создать React компонент, который помогает пользователю корректно вводить телефон.

Требования:

Задание состоит из страницы и компонента выделенного в отдельную директорию. Компонент должен содержать в себе поле ввода, выпадающий список стран с флагом и телефонным префиксом.

Компонент должен обеспечить наличие скрола и навигация между элементами с помощью клавиш вверх/вниз.

Компонент должен прятать выпадающий список после выбора или потери фокуса. Флаги стран реализовать через спрайты.

Компонент должен иметь возможность быть использованным другим разработчиком, по этому нужно контролировать значение value и onChange.

UI библиотеки не использовать.

Дополнительные материалы

data.js - список стран, телефонные коды, формат и другое flags.png - спрайт флагов flags.css - CSS стили для спрайта example.gif — пример (не обязательно с такими стилями)