

Что можно использовать

Задание необходимо реализовать на React. Можно использовать React-библиотеки для форм: `formik`, `react-hook-form`. Реализация на TypeScript будет плюсом.

Как сдавать готовое задание

Для оценки выполненного тестового задания необходимы ссылка на **гит с проектом**, а также его **деплой** netlify или vercel.

Что нужно сделать

Необходимо создать форму. Логика полей следующая:

- **Name** - обязательно; не должно содержать числа
- **Birthday Date** - обязательно; дата, которая при вводе должна заполняться по правилу “день/месяц/год” - “31/12/2001” (обязательна поддержка именно этого формата)
- **Sex** - обязательно; select с вариантами Male & Female
- **City** - обязательно; select с вариантами городов, которые нужно получить из API <https://run.mocky.io/v3/9fcb58ca-d3dd-424b-873b-dd3c76f000f4>
- **Doctor Speciality** - необязательно; список профессий врача, которые нужно получить из API <https://run.mocky.io/v3/e8897b19-46a0-4124-8454-0938225ee9ca>
- **Doctor** - обязательно; список, в котором указаны ФИО докторов; получить из API <https://run.mocky.io/v3/3d1c993c-cd8e-44c3-b1cb-585222859c21>
- **Email / Mobile number** - хотя бы одно из полей обязательно, должны валидироваться в соответствии с предназначением

При выборе **даты рождения**, список докторов должен фильтроваться по категории **взрослый/детский** врач. Если возраст пациента меньше 18 лет — считаем его ребёнком. Если у врача в поле `isPediatrician` стоит `true` — считаем его детским.

При выборе **города**, список врачей должен фильтроваться по выбранному городу.

При выборе **пола**, список специальностей врача должен фильтроваться по назначению специальности для пола; например, в списке не должно быть уролога либо гинеколога для неподходящего пола пациента. Подсказка: в выдаче API профессий для специальностей, привязанных к полу, есть особое поле.

При выборе **специальности врача**, список врачей фильтруется по выбранной специальности.

Если выбрать **врача** до заполнения связанных с ним полей, поля **City** и **Speciality** должны автоматически заполниться.

Форма может быть отправлена, если все обязательные поля заполнены и нет ошибок.

Что мы оцениваем

Задание проверяет, как кандидат продумывает все возможные варианты заполнения формы, ограничения для вводимых данных и порядок действий пользователя.