

Добрый день!

Рады, что вы обратили внимание на нашу вакансию. Мы ищем разработчика, готового к интересным задачам. Мы используем самый современный стек разработки и уверены, что в нашей компании вы получите отличный опыт и навыки.

Описание тестового задания

Редактор параметров

Есть следующие структуры данных, описывающих товар – интерфейс Model и набор параметров этого товара. Необходимо реализовать на React компоненты, которые позволяют редактировать структуру Model – проставлять значения параметров при этом параметры должны выводиться все и сразу должны быть доступны для редактирования, а переданные значения в структуре проставлены в форме редактирования, которые передаются в params: Param[], а так же позволяют получить полную структуру в методе getModel() – содержащую все проставленные значения параметров. Решение должно быть легко расширяемым (например, позволять легко добавлять новые типы параметров – не только текстовые, но например числовые или со списком значений) Ваша реализация должна работать только с текстовыми параметрами Input – тип string.

Решение необходимо оформить в виде одного файла со всеми компонентами и типами которые используются.

```
interface Param {
  id: number;
  name: string;
  type: 'string';
}
interface ParamValue {
  paramId: number;
  value: string;
}
interface Model {
  paramValues: ParamValue[];
  colors: Color[];
}
interface Props {
  params: Param[];
  model: Model;
}
class ParamEditor extends React.Component<Props, State> {
  public getModel(): Model {
  }
}
```

Пример структуры:

params:

```
[
  {
```

```

    "id": 1,
    "name": "Назначение"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Длина"
  }
]
model:
{
  "paramValues": [
    {
      "paramId": 1,
      "value": "повседневное"
    },
    {
      "paramId": 2,
      "value": "макси"
    }
  ]
}

```

Пример как должен выглядеть редактор для указанных моделей:

Назначение	<input type="text" value="повседневное"/>
Длина	<input type="text" value="макси"/>