**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:

