

Техническое задание на позицию Junior Frontend Developer

Стек технологий

- **Vue.js**
- **JavaScript**
- **Pinia**
- **Vue Router**
- **VeeValidate**
- **Axios**
- **UI-библиотека** (на выбор: Element Plus, Quasar, Vuetify или чистый CSS)

Описание задания

Необходимо разработать веб-приложение согласно [дизайн макету в Figma](#) для управления типами продукции, состоящее из 3 страниц:

1. **Главная страница** (список продукции)
2. **Создание типа продукции**
3. **Редактирование типа продукции**

Взаимодействие с сервером

Все данные хранятся в бэкенде. В качестве API тестового задания используется json-server. Чтобы запустить сервер, необходимо выполнить:

```
cd ./api
npm install
npm start # Сервер запустится на http://localhost:8081
```

Список допустимых запросов к серверу можно посмотреть в Postman - нужно импортировать файл FakeApi.postman_collection.json, или обратиться к списку ниже.

Получение всех типов продукции

Method: GET

URL: <http://localhost:8081/productTypes>

Получение типа продукции по ID

Method: GET

URL: <http://localhost:8081/productTypes/{productId}>

Создание типа продукции

Method: POST

URL: <http://localhost:8081/productTypes>

Body (пример):

```
{  
  "packsNumber": 15,  
  "packageType": "компрессия",  
  "isArchived": false,  
  "description": "Описание продукции\nВ несколько строк"  
}
```

Редактирование типа продукции

Method: PATCH

URL: <http://localhost:8081/productTypes/{productId}>

Body (пример):

```
{  
  "packsNumber": 15,  
  "packageType": "компрессия",  
  "isArchived": false,  
  "description": "Описание продукции\nВ несколько строк"  
}
```

Удаление типа продукции

Method: DELETE

URL: <http://localhost:8081/productTypes/{productId}>

Функциональные требования

1. Главная страница

- Отображение списка типов продукции в таблице, отсортированного по дате (createdAt) от новых к старым.
- Кнопка **"Создать тип продукции"** → переход на страницу создания.
- Иконка **"Инфо"** → отображает тултип с описанием продукции.
- Иконка **"Карандаш"** → переход на страницу редактирования.
- Иконка **"Корзина"** → открывает **модальное окно** с подтверждением удаления.
- После любого изменения (создание/редактирование/удаление) список должен обновляться.

2. Страница создания/редактирования

- Валидация полей (обязательные поля помечены *).
- Кнопка **"Удалить"** (только в режиме редактирования) → запрашивает подтверждение.
- Кнопка **"Отмена"** → возврат на главную страницу.
- Кнопка **"Создать"** (на странице создания) → отправляет POST-запрос.
- Кнопка **"Сохранить"** (на странице редактирования) → отправляет PATCH-запрос.
- После успешного действия – редирект на главную страницу.