### Техническое задание на разработку страницы продукции

\*\*Проект:\*\* Рыбный Завод

\*\*Стек:\*\* Next.js, Material-UI (MUI)

---

#### 1. Общее описание

Создать страницу каталога продукции с фильтрацией, сортировкой и пагинацией. Дизайн должен соответствовать главной странице, сохраняя единую стилистику. Страница должна обеспечивать удобный просмотр и выбор товаров.

---

#### 2. Цветовая палитра

Использовать ту же палитру, что и на главной странице:

- Основной синий: #0284c7

- Темно-синий: #0c4a6e

- Фон страницы: #f9fafb

- Белый: #ffffff

- Текст: #111827 (основной), #4b5563 (вторичный)

- Акцент: #eab308 (для скидок/акций)

---

#### 3. Типографика

| Элемент | Размер (px) | Вес | Назначение |

|----------------------|-------------|-------|-------------------------------------|

| H1 (заголовок страницы) | 36 (моб: 28) | 700 | "Наша продукция" |

| H2 (категории) | 24 | 600 | Заголовки категорий |

| H3 (названия товаров) | 20 | 600 | Названия товаров в карточках |

| Основной текст | 16 | 400 | Описания, характеристики |

| Мелкий текст | 14 | 400 | Цена, вес, артикул |

| Кнопки | 16 | 600 | Все кнопки |

---

#### 4. Иконки и изображения

- \*\*Иконки:\*\* Material Icons (MUI)

- \*\*Изображения товаров:\*\*

- Формат: 1:1 (квадратные)

- Минимальное разрешение: 400x400px

- Оптимизация через Next.js Image

- \*\*Плейсхолдеры:\*\* Уникальные seed для каждого типа товара

---

#### 5. Структура страницы

1. \*\*Шапка\*\* - Sticky навигация (как на главной)

2. \*\*Хлебные крошки\*\* - Навигационная цепочка

3. \*\*Заголовок страницы\*\* - "Наша продукция"

4. \*\*Фильтры и сортировка\*\* - Боковая панель и верхняя панель

5. \*\*Каталог товаров\*\* - Сетка карточек продукции

6. \*\*Пагинация\*\* - Навигация по страницам

7. \*\*Преимущества\*\* - 4 ключевых преимущества (как на главной)

8. \*\*CTA-секция\*\* - Призыв к сотрудничеству (как на главной)

9. \*\*Футер\*\* - Контактная информация (как на главной)

---

#### 6. Детализация секций

##### 6.1 Хлебные крошки

- \*\*Расположение:\*\* Под шапкой, слева

- \*\*Фон:\*\* Прозрачный

- \*\*Разделитель:\*\* "/" или "›"

- \*\*Ссылки:\*\* Серый текст (#6b7280) → hover: синий (#0284c7)

- \*\*Текущая страница:\*\* Черный жирный текст (#111827)

##### 6.2 Заголовок страницы

- \*\*Расположение:\*\* Над фильтрами

- \*\*Текст:\*\* "Наша продукция"

- \*\*Размер:\*\* 36px (моб: 28px)

- \*\*Выравнивание:\*\* По левому краю

- \*\*Отступ снизу:\*\* 32px

##### 6.3 Фильтры и сортировка

\*\*Боковая панель (слева):\*\*

- \*\*Ширина:\*\* 280px (скрывается на мобильных)

- \*\*Фон:\*\* Белый (#ffffff)

- \*\*Скругление:\*\* 8px

- \*\*Тень:\*\* Легкая

\*\*Элементы фильтрации:\*\*

1. \*\*Поиск:\*\*

- Поле ввода с иконкой поиска

- Placeholder: "Поиск по названию"

- Кнопка очистки (крестик)

2. \*\*Категории:\*\*

- Заголовок: "Категории" (18px, жирный)

- Чекбоксы с названиями категорий

- Количество товаров в каждой категории

3. \*\*Цена:\*\*

- Заголовок: "Цена" (18px, жирный)

- Два поля ввода (от/до)

- Слайдер для диапазона цен

4. \*\*Свойства:\*\*

- Заголовок: "Свойства" (18px, жирный)

- Чекбоксы: "Свежая", "Замороженная", "Копченая"

- Чекбоксы: "Филе", "Целая тушка", "Стейки"

5. \*\*Кнопка "Применить":\*\*

- Синий фон (#0284c7)

- Белый текст

- Ширина: 100%

\*\*Верхняя панель (справа):\*\*

- \*\*Расположение:\*\* Над каталогом товаров

- \*\*Элементы:\*\*

1. \*\*Сортировка:\*\*

- Выпадающий список

- Варианты: "По умолчанию", "По цене ↑", "По цене ↓", "По названию"

- Иконка сортировки

2. \*\*Отображение:\*\*

- Кнопки: "Сетка" (активна), "Список"

- Иконки для каждого режима

3. \*\*Количество товаров:\*\*

- Текст: "Показано X из Y товаров"

- Размер: 14px, серый (#6b7280)

##### 6.4 Каталог товаров

\*\*Режим сетки (по умолчанию):\*\*

- \*\*Сетка:\*\* 4 колонки (планшет: 3, моб: 2)

- \*\*Отступы:\*\* 24px между карточками

\*\*Карточка товара:\*\*

- \*\*Фон:\*\* Белый (#ffffff)

- \*\*Скругление:\*\* 8px

- \*\*Тень:\*\* Легкая

- \*\*Hover:\*\* Подъем на 5px, усиление тени

\*\*Элементы карточки:\*\*

1. \*\*Изображение:\*\*

- Размер: 200x200px

- Обложка: cover

- Hover: легкое затемнение

2. \*\*Бейджи (если есть):\*\*

- "Новинка": зеленый фон

- "Акция": красный фон

- "Хит": оранжевый фон

3. \*\*Название:\*\*

- Размер: 18px

- Вес: 600

- Отступ: 8px сверху

4. \*\*Описание:\*\*

- Размер: 14px

- Цвет: #6b7280

- Макс. строк: 2

5. \*\*Характеристики:\*\*

- Вес: 14px, серый (#6b7280)

- Упаковка: 14px, серый (#6b7280)

6. \*\*Цена:\*\*

- Текущая цена: 20px, жирный, синий (#0284c7)

- Старая цена (если акция): 16px, зачеркнутый, серый (#6b7280)

7. \*\*Кнопка "В корзину":\*\*

- Синий фон (#0284c7)

- Белый текст

- Иконка корзины

- Ширина: 100%

- Hover: затемнение фона

8. \*\*Кнопка "Быстрый просмотр":\*\*

- Прозрачный фон

- Синий текст (#0284c7)

- Иконка глаза

- Hover: синий фон, белый текст

\*\*Режим списка:\*\*

- \*\*Сетка:\*\* 1 колонка

- \*\*Карточка:\*\* Горизонтальная

- \*\*Изображение:\*\* 150x150px слева

- \*\*Информация:\*\* Справа от изображения

##### 6.5 Пагинация

- \*\*Расположение:\*\* Под каталогом товаров

- \*\*Выравнивание:\*\* По центру

- \*\*Элементы:\*\*

- Кнопки "Назад" и "Вперед" (стрелки)

- Номера страниц (1, 2, 3...)

- Текущая страница: синий фон, белый текст

- Многоточие для скрытых страниц

- Текст: "Показать еще" (последняя кнопка)

##### 6.6 Преимущества

- Идентично секции на главной странице

- 4 колонки с иконками и описаниями

- Фон: белый (#ffffff)

##### 6.7 CTA-секция

- Идентично секции на главной странице

- Фон: синий (#0284c7)

- Заголовок: "Станьте нашим партнером"

- Две кнопки: "Для B2B клиентов", "Скачать прайс-лист"

##### 6.8 Футер

- Идентично футеру на главной странице

- Фон: #111827

- 4 колонки: логотип, контакты, навигация, подписка

---

#### 7. Адаптивность

| Точка излома | Колонки товаров | Боковая панель | Ширина контейнера |

|--------------|----------------|----------------|-------------------|

| < 600px | 2 колонки | Скрыта | 100% - 32px |

| 600px - 900px | 3 колонки | Скрыта | 100% - 32px |

| > 900px | 4 колонки | Видна | 1200px max |

\*\*Мобильная версия:\*\*

- Фильтры: Кнопка "Фильтры" над каталогом

- При клике: модальное окно с фильтрами

- Сортировка: Выпадающий список под заголовком

---

#### 8. Анимации и интерактивность

1. \*\*Hover-эффекты:\*\*

- Карточки товаров: подъем на 5px

- Кнопки: изменение фона/текста

- Изображения: легкое затемнение

2. \*\*Анимации:\*\*

- Появление карточек при загрузке (fade-in)

- Плавное раскрытие фильтров

- Переходы между режимами (сетка/список)

3. \*\*Микро-взаимодействия:\*\*

- Чекбоксы: плавная анимация галочки

- Слайдер цены: плавное перемещение

- Кнопка "В корзину": иконка загрузки при клике

---

#### 9. Дополнительные требования

1. \*\*Фильтрация:\*\*

- Динамическое обновление каталога

- Сохранение состояния фильтров в URL

- Количество найденных товаров

2. \*\*Сортировка:\*\*

- Выпадающий список с вариантами

- Сохранение выбранной сортировки

3. \*\*Поиск:\*\*

- Живой поиск при вводе

- Подсветка совпадений в названиях

4. \*\*Быстрый просмотр:\*\*

- Модальное окно с деталями товара

- Изображения, описание, характеристики

- Кнопка "В корзину"

5. \*\*SEO:\*\*

- Семантическая разметка товаров

- Микроразметка Product

- ЧПУ для фильтров

---

#### 10. Примечания

- Все размеры, отступы и цвета должны соответствовать главной странице

- Использовать компоненты MUI для consistency

- Реализовать ленивую загрузку изображений

- Тестировать производительность при большом количестве товаров

- Проверить корректную работу всех фильтров и сортировки