### Техническое задание на разработку страницы "Новости"

\*\*Проект:\*\* Рыбный Завод

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

---

#### 1. Общее описание

Создать страницу новостей компании с возможностью фильтрации, поиска и детального просмотра. Дизайн должен соответствовать единому стилю сайта, сохраняя профессиональный и современный вид.

---

#### 2. Цветовая палитра

Использовать ту же палитру, что и на главной странице:

| Элемент | Цвет (HEX) | Назначение |

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

| Основной синий | #0284c7 | Кнопки, акценты, ссылки |

| Темно-синий | #0c4a6e | Заголовки, важные элементы |

| Фон страницы | #f9fafb | Основной фон |

| Белый | #ffffff | Фон карточек, модальные окна |

| Основной текст | #111827 | Заголовки, основной текст |

| Вторичный текст | #4b5563 | Описания, даты |

| Серый | #6b7280 | Второстепенный текст |

---

#### 3. Типографика

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

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

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

| H2 (заголовок новости) | 24 | 600 | Заголовки в карточках |

| H3 (модальное окно) | 28 | 600 | Заголовок в детальном просмотре |

| Основной текст | 16 | 400 | Описания, контент |

| Мелкий текст | 14 | 400 | Даты, категории, метаданные |

| Кнопки | 16 | 600 | Все кнопки |

---

#### 4. Иконки и изображения

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

- \*\*Изображения новостей:\*\*

- Формат: 16:9 (горизонтальные)

- Минимальное разрешение: 800x450px

- Оптимизация через Next.js Image

- \*\*Плейсхолдеры:\*\* Уникальные seed для каждой новости

---

#### 5. Структура страницы

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

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

3. \*\*Заголовок страницы\*\* - "Новости"

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

5. \*\*Список новостей\*\* - Карточки с новостями

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

7. \*\*Модальное окно\*\* - Детальный просмотр новости

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

---

#### 6. Детализация секций

##### 6.1 Хлебные крошки

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

- \*\*Элементы:\*\* Главная > Новости

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

##### 6.2 Заголовок страницы

- \*\*Текст:\*\* "Новости"

- \*\*Размер:\*\* 36px (моб: 28px)

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

- \*\*Отступ снизу:\*\* 32px

##### 6.3 Фильтры и поиск

\*\*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 заголовкам"

2. \*\*Категории:\*\*

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

- Чекбоксы: "Все новости", "Компания", "Продукция", "События", "Акции"

3. \*\*Период:\*\*

- Заголовок: "Период" (18px, жирный)

- Выпадающий список: "За все время", "2024", "2023", "2022"

4. \*\*Кнопка "Применить":\*\*

- Синий фон (#0284c7)

- Белый текст

- Ширина: 100%

\*\*Верхняя панель (справа):\*\*

- \*\*Расположение:\*\* Над списком новостей

- \*\*Элементы:\*\*

1. \*\*Сортировка:\*\*

- Выпадающий список

- Варианты: "Новые сначала", "Старые сначала", "Популярные"

2. \*\*Отображение:\*\*

- Кнопки: "Сетка" (активна), "Список"

- Иконки для каждого режима

3. \*\*Количество новостей:\*\*

- Текст: "Показано X из Y новостей"

- Размер: 14px, серый (#6b7280)

##### 6.4 Список новостей

\*\*Режим сетки (по умолчанию):\*\*

- \*\*Сетка:\*\* 3 колонки (планшет: 2, моб: 1)

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

\*\*Карточка новости:\*\*

- \*\*Фон:\*\* Белый (#ffffff)

- \*\*Скругление:\*\* 8px

- \*\*Тень:\*\* Легкая

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

\*\*Элементы карточки:\*\*

1. \*\*Изображение:\*\*

- Размер: 100% ширины, 200px высота

- Обложка: cover

2. \*\*Дата:\*\*

- Размер: 14px

- Цвет: #6b7280

- Иконка календаря слева

3. \*\*Категория:\*\*

- Размер: 12px

- Фон: #e0f2fe

- Цвет: #0284c7

- Скругление: 4px

- Отступы: 4px 8px

4. \*\*Заголовок:\*\*

- Размер: 18px

- Вес: 600

- Отступ: 8px сверху

5. \*\*Описание:\*\*

- Размер: 14px

- Цвет: #4b5563

- Макс. строк: 3

6. \*\*Кнопка "Читать далее":\*\*

- Синий текст (#0284c7)

- Стрелка вправо

- Hover: подчеркивание

\*\*Режим списка:\*\*

- \*\*Сетка:\*\* 1 колонка

- \*\*Карточка:\*\* Горизонтальная

- \*\*Изображение:\*\* 150px ширина, 100px высота слева

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

##### 6.5 Пагинация

- \*\*Расположение:\*\* Под списком новостей

- \*\*Выравнивание:\*\* По центру

- \*\*Элементы:\*\*

- Кнопки "Назад" и "Вперед" (стрелки)

- Номера страниц (1, 2, 3...)

- Текущая страница: синий фон, белый текст

- Многоточие для скрытых страниц

##### 6.6 Модальное окно (детальный просмотр)

- \*\*Фон:\*\* Полупрозрачный черный (#00000080)

- \*\*Размер:\*\* 90% ширины (макс. 800px)

- \*\*Фон контента:\*\* Белый (#ffffff)

- \*\*Скругление:\*\* 12px

- \*\*Позиция:\*\* По центру экрана

\*\*Элементы модального окна:\*\*

1. \*\*Кнопка закрытия:\*\*

- Позиция: Правый верхний угол

- Иконка: крестик (X)

- Размер: 24px

2. \*\*Изображение:\*\*

- Ширина: 100%

- Высота: 300px

- Обложка: cover

3. \*\*Дата и категория:\*\*

- Дата: 14px, серый (#6b7280)

- Категория: 12px, синий фон (#0284c7), белый текст

4. \*\*Заголовок:\*\*

- Размер: 28px

- Вес: 600

- Отступ: 16px сверху

5. \*\*Текст новости:\*\*

- Размер: 16px

- Цвет: #4b5563

- Выравнивание: По левому краю

- Отступы: 16px сверху

6. \*\*Кнопка "Поделиться":\*\*

- Синий фон (#0284c7)

- Белый текст

- Иконка "поделиться"

- Позиция: Внизу модального окна

---

#### 7. Адаптивность

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

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

| < 600px | 1 колонка | Скрыта | 100% - 32px |

| 600px - 900px | 2 колонки | Скрыта | 100% - 32px |

| > 900px | 3 колонки | Видна | 1200px max |

\*\*Мобильная версия:\*\*

- Фильтры: Кнопка "Фильтры" над списком

- При клике: модальное окно с фильтрами

- Модальное окно новости: на всю ширину экрана

---

#### 8. Анимации и интерактивность

1. \*\*Hover-эффекты:\*\*

- Карточки новостей: подъем на 5px

- Кнопки: изменение фона/текста

- Ссылки: подчеркивание

2. \*\*Анимации:\*\*

- Появление карточек при загрузке (fade-in)

- Плавное открытие/закрытие модального окна

- Переходы между режимами (сетка/список)

3. \*\*Микро-взаимодействия:\*\*

- Чекбоксы: плавная анимация галочки

- Кнопка "Читать далее": иконка загрузки при клике

- Модальное окно: плавное появление/исчезновение

---

#### 9. Дополнительные требования

1. \*\*Фильтрация:\*\*

- Динамическое обновление списка

- Сохранение состояния фильтров в URL

- Количество найденных новостей

2. \*\*Поиск:\*\*

- Живой поиск при вводе

- Подсветка совпадений в заголовках

3. \*\*Детальный просмотр:\*\*

- Модальное окно с прокруткой

- Кнопка "Поделиться" с выбором соцсетей

- Кнопка "Назад к списку"

4. \*\*SEO:\*\*

- Семантическая разметка новостей

- Микроразметка Article

- ЧПУ для категорий и дат

5. \*\*Доступность:\*\*

- ARIA-атрибуты для модального окна

- Навигация с клавиатуры

- Контрастность текста (минимум 4.5:1)

---

#### 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 новостей

- Проверить корректную работу всех фильтров и поиска

---

#### 11. Моковые данные для разработки

```javascript

const mockNews = [

{

id: 1,

title: "Новый улов: рекордный объем лосося",

category: "Продукция",

date: "2024-11-15",

image: "https://picsum.photos/seed/news1/800/450.jpg",

description: "В этом сезоне мы выловили рекордное количество лосося высшего качества...",

content: "Полный текст новости..."

},

{

id: 2,

title: "Участие в международной выставке",

category: "События",

date: "2024-11-10",

image: "https://picsum.photos/seed/news2/800/450.jpg",

description: "Представили нашу продукцию на крупнейшей рыбной выставке в Москве...",

content: "Полный текст новости..."

},

{

id: 3,

title: "Новые сертификаты качества",

category: "Компания",

date: "2024-11-05",

image: "https://picsum.photos/seed/news3/800/450.jpg",

description: "Получили международные сертификаты ISO и HACCP...",

content: "Полный текст новости..."

}

];

```

---

\*\*Примечания для разработчиков:\*\*

- Использовать TypeScript для типизации компонентов

- Следовать принципам atomic design при создании компонентов

- Оптимизировать изображения через `next/image`

- Реализовать ленивую загрузку для модального окна

- Для форм использовать `react-hook-form` с интеграцией MUI

- Проверить контрастность цветов через axe-devtools