### Техническое задание на разработку страницы "Рецепты"

\*\*Проект:\*\* Рыбный Завод

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

---

#### 1. Общее описание

Создать страницу рецептов с возможностью фильтрации, сортировки и просмотра детальной информации о блюдах. Страница должна предоставлять удобный поиск рецептов по различным параметрам и демонстрировать популярные блюда из рыбы и морепродуктов.

---

#### 2. Цветовая палитра

Использовать единую палитру сайта:

| Элемент | Цвет (HEX) | Назначение |

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

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

| 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, дополнительный текст |

| Серый | #6b7280 | Время, сложность, метаданные |

| Зеленый | #10b981 | Тип "Основное" |

| Синий (светлый) | #3b82f6 | Тип "Суп" |

| Фиолетовый | #8b5cf6 | Тип "Салат" |

| Оранжевый | #f97316 | Тип "Закуска" |

---

#### 3. Типографика

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

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

| H1 (заголовок страницы) | 36 (моб: 28) | 700 | "Рецепты с рыбой" |

| H2 (заголовки секций) | 24 | 600 | "Популярные рецепты" |

| H3 (в карточках) | 20 | 600 | Названия рецептов |

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

| Мелкий текст | 14 | 400 | Время, сложность, тип блюда |

| Кнопки | 16 | 600 | Все кнопки |

---

#### 4. Иконки и изображения

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

- \*\*Изображения рецептов:\*\*

- Формат: 4:3 (400x300px)

- Оптимизация через Next.js Image

- \*\*Плейсхолдеры:\*\* Уникальные seed для каждого рецепта

---

#### 5. Структура страницы

1. \*\*Шапка\*\* - Sticky навигация

2. \*\*Хлебные крошки\*\* - Главная > Рецепты

3. \*\*Заголовок страницы\*\* - "Рецепты с рыбой"

4. \*\*Основной контент\*\* (2 колонки):

- \*\*Левая колонка (1/4):\*\* Фильтры

- \*\*Правая колонка (3/4):\*\* Список рецептов

5. \*\*Популярные рецепты\*\* - Статистический блок

6. \*\*Футер\*\* - Контактная информация

---

#### 6. Детализация секций

##### 6.1 Хлебные крошки

- \*\*Элементы:\*\* Главная > Рецепты

- \*\*Стиль:\*\* Серый текст → hover: синий

- \*\*Разделитель:\*\* "›" или иконка

##### 6.2 Заголовок страницы

- \*\*Расположение:\*\* По центру

- \*\*Заголовок:\*\* "Рецепты с рыбой" (36px)

- \*\*Подзаголовок:\*\* "Готовьте вкусно и полезно с нашей продукцией" (20px)

##### 6.3 Фильтры (боковая панель)

- \*\*Позиционирование:\*\* Sticky top-24

- \*\*Фон:\*\* Белый (#ffffff)

- \*\*Скругление:\*\* 8px

- \*\*Тень:\*\* Легкая

\*\*Элементы фильтрации:\*\*

1. \*\*Время приготовления:\*\*

- Заголовок: "Время приготовления" (18px, жирный)

- Опции: "До 15 мин", "15-30 мин", "30-60 мин", "Более 1 часа"

- Стиль: Скругленные теги с границей

2. \*\*Сложность:\*\*

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

- Опции: "Легко", "Средне", "Сложно"

- Стиль: Скругленные теги с границей

3. \*\*Тип блюда:\*\*

- Заголовок: "Тип блюда" (18px, жирный)

- Опции: "Основное", "Суп", "Салат", "Закуска"

- Стиль: Скругленные теги с границей

4. \*\*Кнопки управления:\*\*

- "Применить" - синий фон

- "Сбросить" - прозрачная, серая граница

##### 6.4 Панель управления рецептами

- \*\*Расположение:\*\* Над списком рецептов

- \*\*Фон:\*\* Белый (#ffffff)

- \*\*Элементы:\*\*

1. \*\*Счетчик:\*\* "Найдено: X рецептов"

2. \*\*Сортировка:\*\* Выпадающий список

- Варианты: "По популярности", "По времени ↑", "По времени ↓", "По рейтингу"

3. \*\*Кнопка фильтров\*\* (мобильная): "Фильтры"

##### 6.5 Список рецептов

- \*\*Сетка:\*\* 2 колонки (адаптивная)

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

\*\*Карточка рецепта:\*\*

- \*\*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. \*\*Бейдж времени:\*\*

- Позиция: Правый верхний угол

- Стиль: Синий фон, белый текст

- Иконка часов + время

3. \*\*Тип блюда:\*\*

- Позиция: Левый верхний угол

- Цвета:

- Основное: зеленый (#10b981)

- Суп: синий (#3b82f6)

- Салат: фиолетовый (#8b5cf6)

- Закуска: оранжевый (#f97316)

4. \*\*Рейтинг:\*\*

- Звезды (желтые)

- Цифровая оценка

- Стиль: 14px, серый

5. \*\*Название:\*\*

- Размер: 20px

- Вес: 600

- Отступ: 8px снизу

6. \*\*Описание:\*\*

- Размер: 16px

- Цвет: #4b5563

- Макс. строк: 2

7. \*\*Сложность:\*\*

- Размер: 14px

- Цвет: #6b7280

- Позиция: Левый низ

8. \*\*Кнопка "Посмотреть рецепт":\*\*

- Синий текст (#0284c7)

- Стрелка вправо

- Hover: подчеркивание

##### 6.6 Пагинация

- \*\*Расположение:\*\* Под списком рецептов

- \*\*Выравнивание:\*\* По центру

- \*\*Элементы:\*\*

- Кнопки "Назад" и "Вперед" (стрелки)

- Номера страниц (1, 2, 3...)

- Текущая страница: синий фон, белый текст

- Многоточие для скрытых страниц

##### 6.7 Популярные рецепты

- \*\*Фон:\*\* Белый (#ffffff)

- \*\*Заголовок:\*\* "Популярные рецепты" (24px)

- \*\*Подзаголовок:\*\* "Самые любимые блюда наших покупателей" (20px)

- \*\*Сетка:\*\* 3 колонки (адаптивная)

\*\*Элементы блока:\*\*

1. \*\*Иконка:\*\*

- Размер: 80px

- Фон: #dbeafe

- Цвет: #0284c7

- Позиция: Центр

2. \*\*Название:\*\*

- Размер: 18px

- Вес: 600

- Отступ: 8px снизу

3. \*\*Статистика:\*\*

- Размер: 16px

- Цвет: #4b5563

- Текст: "Более X приготовлений"

---

#### 7. Адаптивность

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

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

| < 768px | 1 колонка | Скрыта | 100% - 32px |

| 768px - 1024px | 2 колонки | Скрыта | 100% - 32px |

| > 1024px | 2 колонки | Видна | 1200px max |

\*\*Мобильная версия:\*\*

- Фильтры: Кнопка "Фильтры" над списком

- При клике: модальное окно с фильтрами

- Сортировка: Выпадающий список под заголовком

---

#### 8. Анимации и интерактивность

1. \*\*Hover-эффекты:\*\*

- Карточки рецептов: подъем на 5px

- Кнопки: изменение фона/текста

- Фильтры: изменение цвета при выборе

2. \*\*Анимации:\*\*

- Появление карточек при загрузке (fade-in)

- Плавное открытие/закрытие мобильных фильтров

- Переходы между состояниями

3. \*\*Микро-взаимодействия:\*\*

- Чекбоксы: плавная анимация выбора

- Сортировка: анимация выпадающего списка

- Кнопки: визуальная обратная связь

---

#### 9. Функциональность

1. \*\*Фильтрация:\*\*

- Множественный выбор фильтров

- Динамическое обновление списка

- Счетчик найденных рецептов

- Сохранение состояния фильтров в URL

2. \*\*Сортировка:\*\*

- Выпадающий список с вариантами

- Сохранение выбранной сортировки

3. \*\*Поиск (опционально):\*\*

- Поле ввода для поиска по названиям

- Живой поиск при вводе

- Подсветка совпадений

4. \*\*Детальный просмотр:\*\*

- Переход на страницу конкретного рецепта

- Передача параметров фильтров

---

#### 10. Дополнительные требования

1. \*\*SEO:\*\*

- Микроразметка Recipe

- Семантическая разметка

- Alt-атрибуты для изображений

- ЧПУ для фильтров

2. \*\*Доступность:\*\*

- ARIA-атрибуты для фильтров

- Навигация с клавиатуры

- Контрастность текста (минимум 4.5:1)

3. \*\*Производительность:\*\*

- Ленивая загрузка изображений

- Оптимизация скриптов

- Кеширование

- Виртуализация списка при большом количестве

4. \*\*Интеграция:\*\*

- API для получения рецептов

- Связь с карточками товаров

- Аналитика просмотров рецептов

---

#### 11. Моковые данные

```javascript

const mockRecipes = [

{

id: 1,

name: "Лосось на гриле с травами",

time: 30,

difficulty: "medium",

type: "main",

rating: 5.0,

image: "recipe1.jpg",

description: "Нежный лосось, приготовленный на гриле с ароматными травами...",

popularity: 5000

},

{

id: 2,

name: "Уха по-царски",

time: 45,

difficulty: "easy",

type: "soup",

rating: 4.8,

image: "recipe2.jpg",

description: "Ароматная уха из нескольких видов рыбы...",

popularity: 3500

}

];

```

---

#### 12. Примечания для разработчиков

- Использовать TypeScript для типизации

- Компоненты должны быть переиспользуемыми

- Следовать принципам atomic design

- Реализовать ленивую загрузку для изображений

- Проверить корректную работу на всех устройствах

- Обеспечить доступность для пользователей с ограниченными возможностями

- Реализовать debounce для поиска

- Добавить индикатор загрузки при фильтрации