| **Компонент** | **Tailwind-классы (пример)** | **Особенности** |
| --- | --- | --- |
| **AppLayout** | min-h-screen bg-gray-100 flex flex-col | отступы по бокам через .site-wrapper внутри |
| **MainHeader** | bg-white shadow-md rounded-b-2xl | высота 64 px; внутренний flex; поле поиска flex-1 |
| **Breadcrumbs** | text-xs text-gray-500 my-2 | отображают путь; кликабельные |
| **QuickTagsRow** | flex gap-2 overflow-x-auto | чипсы rounded-xl px-3 py-1 bg-gray-100 hover:bg-gray-200 whitespace-nowrap |
| **CatalogSection** | flex gap-6 | на ≥1024 px: sidebar слева; ниже — drawer |
| **FiltersSidebar** | w-64 shrink-0 bg-white rounded-lg p-4 shadow-sm | sticky внутри (top: 110px) |
| **ProductGrid** | grid gap-4 + grid-cols-2 sm:grid-cols-3 lg:grid-cols-4 2xl:grid-cols-5 | карточка 240–260 px шириной |
| **ProductCard** | relative rounded-lg bg-white p-3 shadow-sm hover:shadow-md transition | • сердечко — <WishlistButton> absolute top-2 right-2• бейдж «Распродажа» <Badge variant="sale"> absolute top-2 left-2• изображение h-52 object-cover rounded• цены: новая font-bold text-xl, старая line-through text-gray-400 ml-2, скидка text-pink-600 ml-1• рейтинг — <Stars> + кол-во отзывов |

| **Ширина** | **Сетка товаров** | **Сайдбар** |
| --- | --- | --- |
| ≥1536 px | 5 колонок | статичный |
| 1280–1535 | 4 | статичный |
| 1024–1279 | 3 | статичный |
| 768–1023 | 2 | **скрыт**, бургер «Фильтры» открывает <FiltersDrawer> |
| <768 | 2 (или 1) | drawer |

3. Адаптивность

**4. Состояния и данные**

* **Pinia store useCatalogStore**
  + products[], totalCount
  + filters { categoryId, priceMin, priceMax, deliveryTime, promo, brands[] }
  + sort (popular | priceAsc | …)
* **Inertia route** /catalog принимает query-параметры и отдаёт:
  + products (порция 20–40 шт.)
  + meta { page, perPage, total }
  + filtersConfig (списки брендов, диапазон цен …)
* При изменении фильтра/сорта → router.visit c preserveScroll: true.
* **Карточка** получает минимальный набор полей: id, title, slug, priceNew, priceOld, discountPercent, rating, reviewsCount, imageUrl, stockLeft.

5. Микровзаимодействия

Наведён курсор — лёгкое увеличение тени карточки (hover:shadow-md, transition-shadow).

Сердечко меняет заливку, вызывает toggleWishlist(id).

Чип в QuickTagsRow добавляет/снимает фильтр (меняет filters.tags).

Сайдбар: аккордеоны плавно раскрываются (max-height + transition-all).

**6. Цвета и шрифты**

| **Элемент** | **Цвет (пример)** |
| --- | --- |
| Фон страницы | #f5f7fa (gray-100) |
| Карточка/сайдбар | #ffffff |
| Заголовки | #1a1a1a (gray-900) |
| Основной акцент (цены, бейджи распродажи) | #e50071 (pink-600) |
| Вспом. текст | #6b7280 (gray-500) |

Шрифты — системные (font-sans Tailwind по умолчанию).

**Как этим пользоваться**

1. **Создайте компоненты** в resources/js/Components/Catalog/… по иерархии выше.
2. **Опишите JSON-API** (/api/catalog) согласно пункту 4.
3. **Добавьте маршруты Inertia**:

php

КопироватьРедактировать

Route::get('/catalog', [CatalogController::class, 'index'])->name('catalog');

1. **В Toolbar** привяжите <SortSelect> к store.sort и при изменении делайте router.get(route('catalog'), { ...filters, sort }).
2. **Подключите бесконечную прокрутку** или кнопку «Показать ещё»: догружайте page++ и пушьте в products[].