

Граф компонентов

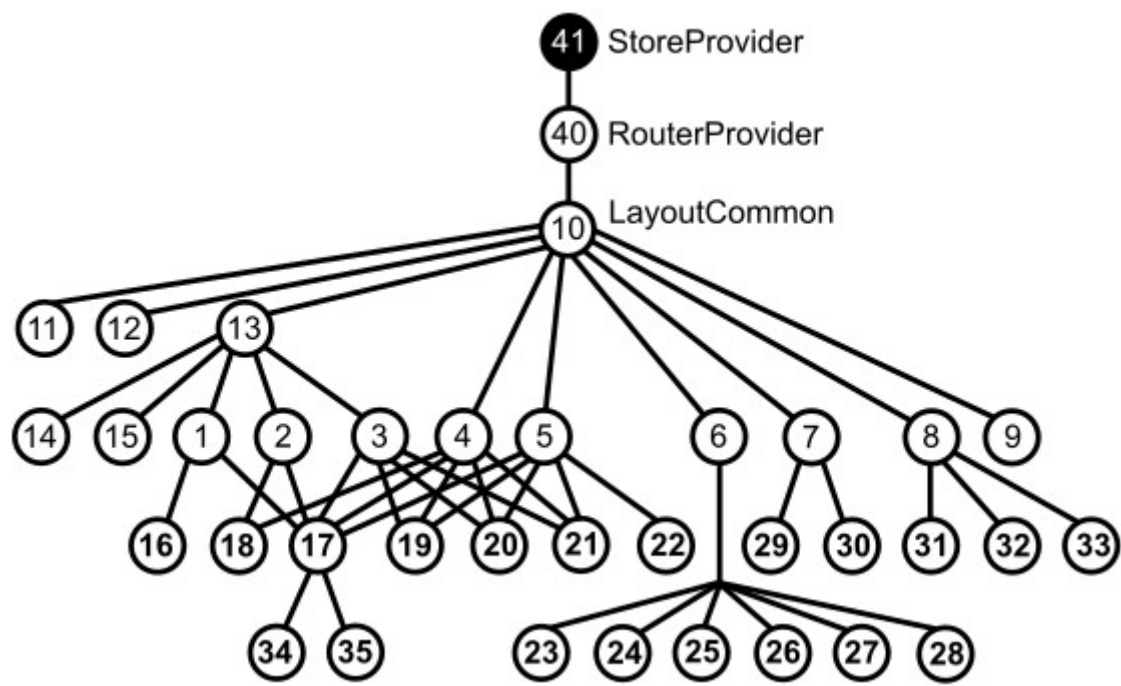


Таблица компонентов со списком

Наименования компонентов перечислим списком: 10 — CommonLayout, 11 — LayoutFooter, 12 — LayoutHeader, 13 — SearchAndBasketLayout, 14 — ProductSearchForm, 15 — BasketValue, 1 — MainPage, 2 — CatalogPage, 3 — SearchResultPage, 4 — CategoryPage, 5 — SubcategoryPage, 6 — ProductPage, 7 — BasketPage, 8 — OrderFormPage, 9 — ConfirmationPage, 16 – Slider, 17 – ProductList, 18 – ProductCategories, 19 – Menu, 20 – Sorter, 21 – ViewMode, 22 – FilterCheckbox, 23 – NewMark, 24 – Presentation, 25 – Price, 26 – AddFavorite, 27 – ProductDetails, 28 – ProductDescription, 29 – ProductBasket, 30 – TotalBasket, 31 – NewForm, 32 – DeliveryForm, 33 – TotalOrderForm, 34 – ProductCardRect, 35 – ProductCardSquare.

Компонент «Страница»	Номер	Компоненты			
MainPage	1	ProductList	Slider	ProductCardSquare	
CatalogPage	2		ProductCategories		
SearchResultPage	3		Menu	Sorter	и др.
CategoryPage	4				
SubcategoryPage	5				
ProductPage	6	NewMark	Presentation	Price	и др.
BasketPage	7	ProductBasket	TotalBasket		
OrderFormPage	8	NameForm	DeliveryForm	TotalOrderForm	
ConfirmationPage	9				

Таблица состояния

Свойство	Что сохраняется
basket : { products: {}, total: 0, count: 0 }	Добавленные в корзину товары, их перечень по id, их количество по позициям, полная стоимость товаров с учетом количества и полное количество единиц товаров
sorting: { search: { type: null, order: null }, category: ..., subcategory: ... }	Сортировка для трёх страниц: 1) результаты поиска, 2) категории и 3) подкатегории
viewMode: { search: “square”, category: “square”, subcategory: “square” }	Режим просмотра списка товаров
pagination: { search: 0, category: 0, subcategory: 0 }	Пагинация для запросов
filter: { subcategory: { type: “manufacturer”, value: null } }	Фильтрация по производителю
customer: { name: null, secondName: null, phone: null }	Данные покупателя внесенные в форму заказа
delivery: { service: null, cost: 0 }	Данные по выбранному способу доставки
favorite: { }	Данные о добавленных id товаров в избранное. Сохраняется id и дата и время добавления.

Таблица эндпоинтов и компонентов

Компонент	Эндпоинт	Комментарий
MainPage	GET /api/v1/products/special	Специальные предложения доступные всем
	GET /api/v1/products/popular	Популярные товары всего каталога
	GET /api/v1/products/lastordered	Последние заказанные товары во всем магазине
CatalogPage	GET /api/v1/menu/categories	Список категорий каталога отображаемых в меню
	GET /api/v1/products/categories/popular	Популярные товары по категориям
CategoryPage	GET /api/v1/menu/categories	
	GET /api/v1/menu/categories/{categoryId}/subcategories	Список подкатегорий одной указанной категории
	GET /api/v1/products/categories/{categoryId}/subcategories/popular	Популярные товары конкретной категории, например «Бытовая техника»
SubcategoryPage	GET /api/v1/menu/categories	
	GET /api/v1/menu/categories/{categoryId}/subcategories	
	GET /api/v1/products/categories/{categoryId}/subcategories/{subcategoryId}	Товары каталога находящиеся в подкатегории выбранной категории. Например подкатегория «Холодильники» в категории «Бытовая техника»
ProductPage	GET /api/v1/products/{productId}	Все данные по конкретному товару
SearchResultPage	GET /api/v1/menu/categories	
	GET /api/v1/products/search	Результаты поиска среди товаров по введенному пользователем запросу
DeliveryForm	GET /api/v1/delivery/services	Список способов передачи заказа клиенту и сведения по ним
OrderFormPage	POST /api/v1/orders/create	Эндпоинт создания заказов

Пути в URL и рендереруемые компоненты

Компонент	Путь в URL
CatalogPage	/catalog
SearchResultPage	/search
BasketPage	/basket
OrderFormPage	/order-form
ConfirmationPage	/confirmation
CategoryPage	/catalog/:category
SubcategoryPage	/catalog/:category/:subcategory
ProductPage	/catalog/:category/:subcategory/:productId