

Informe Técnico

VITAL

Entrega 1: Home, Categoría y Departamento



The Enterprise
Digital Commerce
Platform

Objetivo:

Funcionalidades Nativas

Componentes Custom



¿Qué es VTEX IO?

VTEX IO es una plataforma de desarrollo low-code que simplifica y acelera la entrega de experiencias de comercio headless al combinar nuestros componentes de aplicación preconstruidos con sus elementos hechos a medida para crear experiencias memorables en cualquier punto de contacto.

Es una plataforma diseñada para crear aplicaciones web escalables y listas para su ejecución, hechas en ReactJs y GraphQL. Tiene el objetivo de agilizar el desarrollo sin tener que preocuparse por la complejidad de la infraestructura.



¿Qué es un componente Nativo?

VTEX IO facilita la implementación con [componentes listos](#), desde pequeños elementos de interfaz de usuario hasta complejos componentes preconstruidos – como estantes de productos, sliders, menús y más – que acceden a todos los datos VTEX para mostrarlos en el front-end.

Todos los componentes preconstruidos se construyeron con [CSS Handles](#) claros que identifican cada elemento, lo que permite cambiar y personalizar partes específicas del layout con su propia identidad.

El siguiente nivel de personalización está en el layout, y para ello se dispone de los [layout components](#), que no son más que bloques que pueden reunir componentes y organizarlos de múltiples maneras, tanto en líneas como en columnas para construir tiendas más rápido y de forma más inteligente.

- Todos los componentes nativos citados en este documento linkan a la documentación soporte específica registrada en <https://developers.vtex.com/vtex-developer-docs/>

¿Qué es un componente Custom y Servicio Node?

La plataforma VTEX IO permite a los desarrolladores crear experiencias de comercio únicas utilizando tecnologías Web. Es posible crear bloques frontend [para Store Framework](#), servicios backend que expongan API REST o GraphQL, y combinar una serie de módulos VTEX en una solución completa, empaquetándola en una aplicación.

Como VTEX IO potencia las grandes operaciones de comercio electrónico, requieren ejecutar código en un servidor . Los servicios son la forma en que ejecutamos código Node.js o .NET en la infraestructura VTEX IO, respaldados por abstracciones de API para mejorar la experiencia del desarrollador.

Banners

Banners



Banners

Tipo: **Componente nativo de VTEX IO**

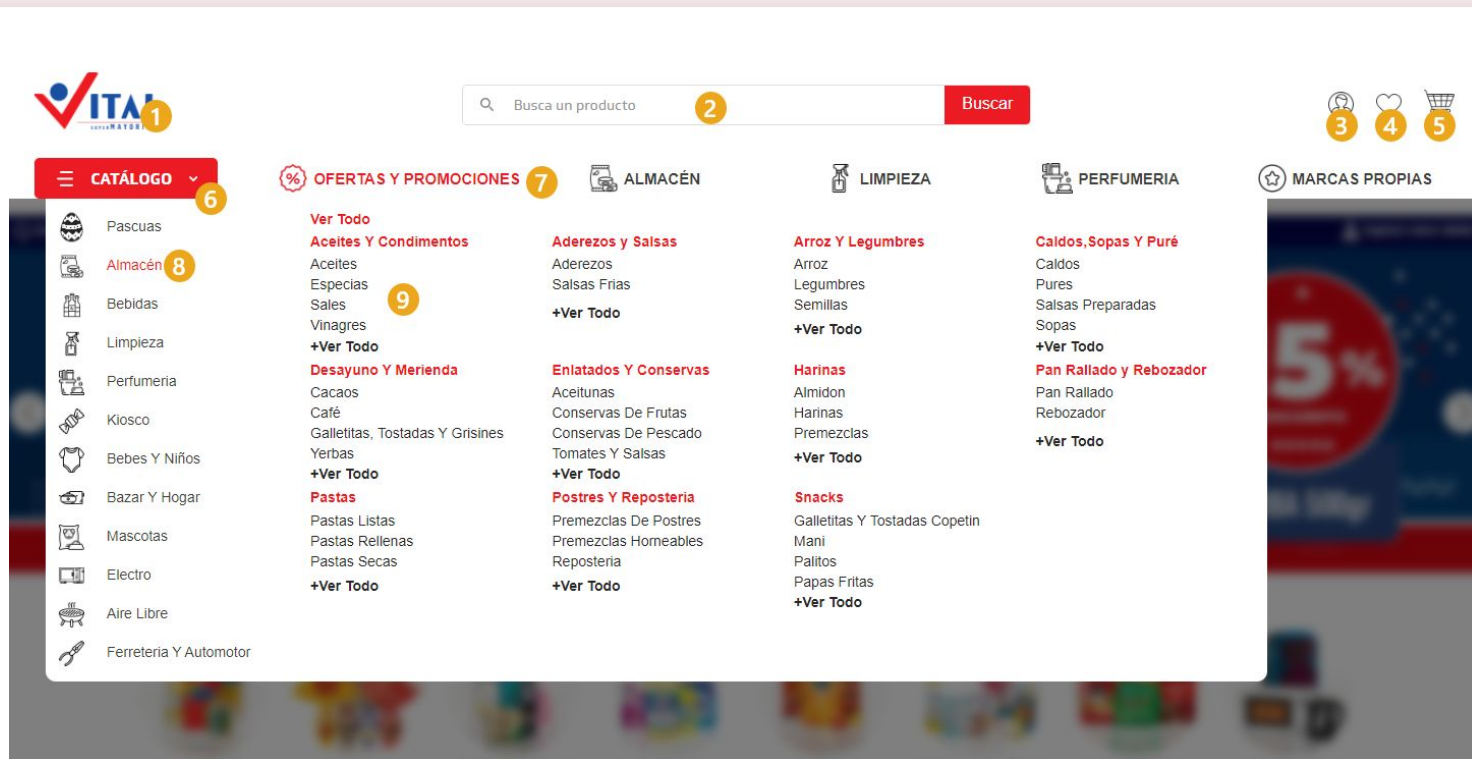
Componente: **vtex.slider-layout**

Resumen: el total de los banners usan banners nativos.



Header

Header



Header

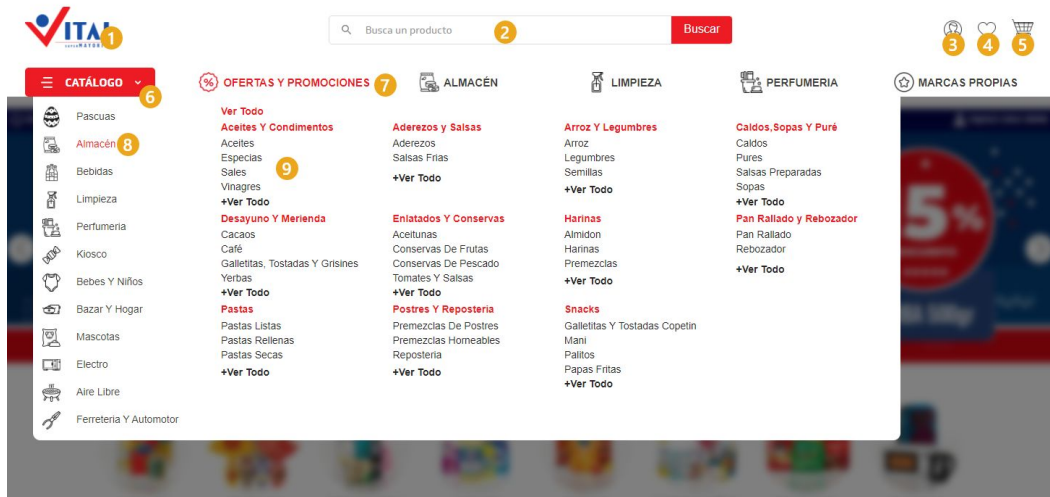
Tipo: Componentes **nativo** de VTEX IO

Resumen:

Todos los elementos visibles del menú y el header son nativos al 100%.

Componentes incluidos:

1. Componente: **vtex.logo**
Tipo: **Nativo**
Funcionalidad: Logo de Vital
2. Componente: **vtex.search-bar**
Tipo: **Nativo**
Funcionalidad: Barra de búsqueda



Header

3: Componente: `vtex.login`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Controla lo relacionado al Popup del login

4: Componente: `vtex.wish-list@1.x:unstable--menu-item`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Link a Lista de favoritos

5: Componente: `vtex.minicart`

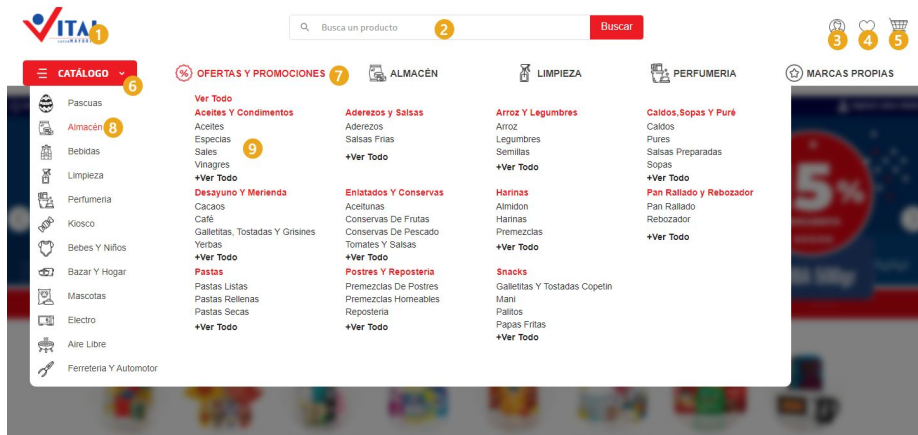
Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Controla lo relacionado al Popup del Minicart

6: Componente: `vtex.menu-item` y `vtex.submenu`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Elementos nativos de menú



Header

7: Componente: `vtex.menu-item` y `vtex.submenu`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Elementos nativos de menú

8: Componente: `vtex.menu-item` y `vtex.submenu`

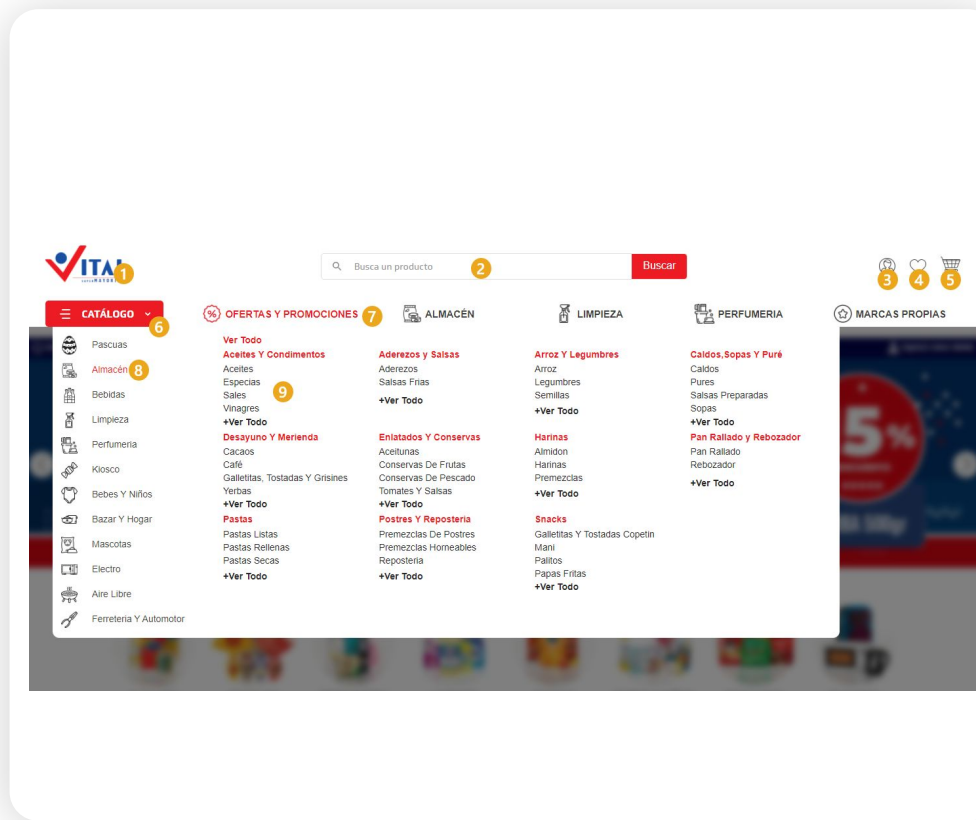
Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Elementos nativos de menu

9: Componente: `vtex.menu-item` y `vtex.submenu`

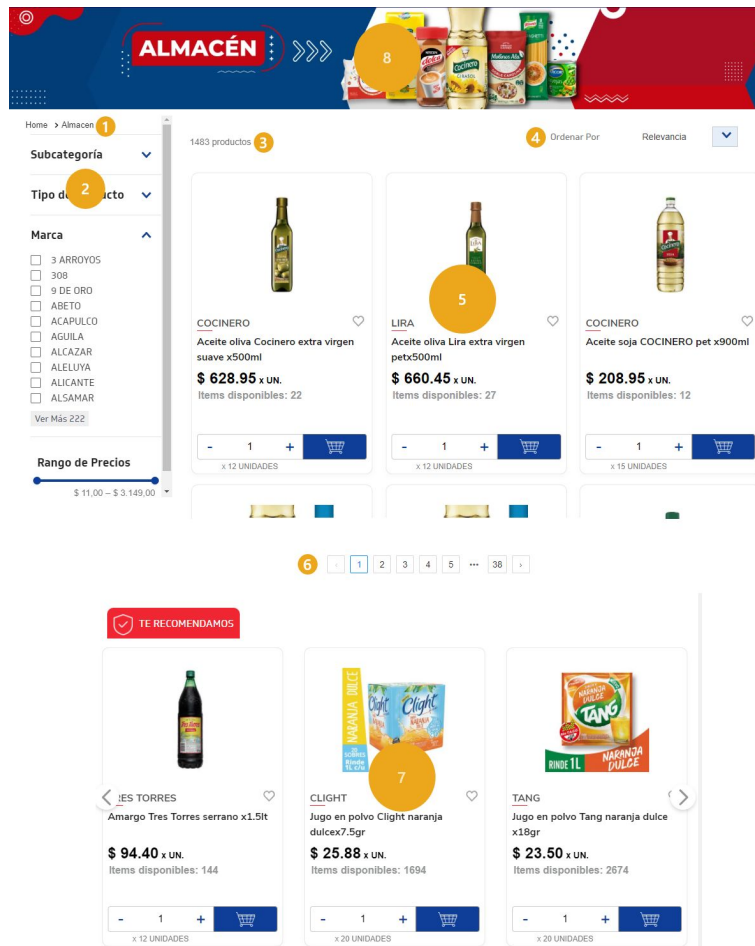
Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Elementos nativos de menú

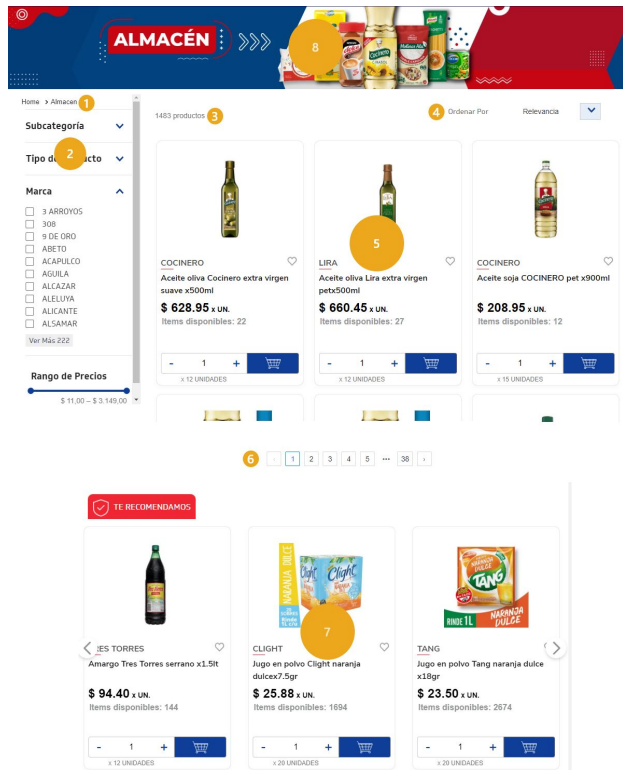


Categorías

Categorías



Categorías



Tipo: Componentes nativo de VTEX IO

Resumen:

Representa los resultados de búsquedas y las categorías.

Componentes incluidos:

1: Componente: `vtex.breadcrumb.search`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Barra de navegación.

2: Componente: `vtex.filter-navigator.v3`

Tipo: **Nativo**

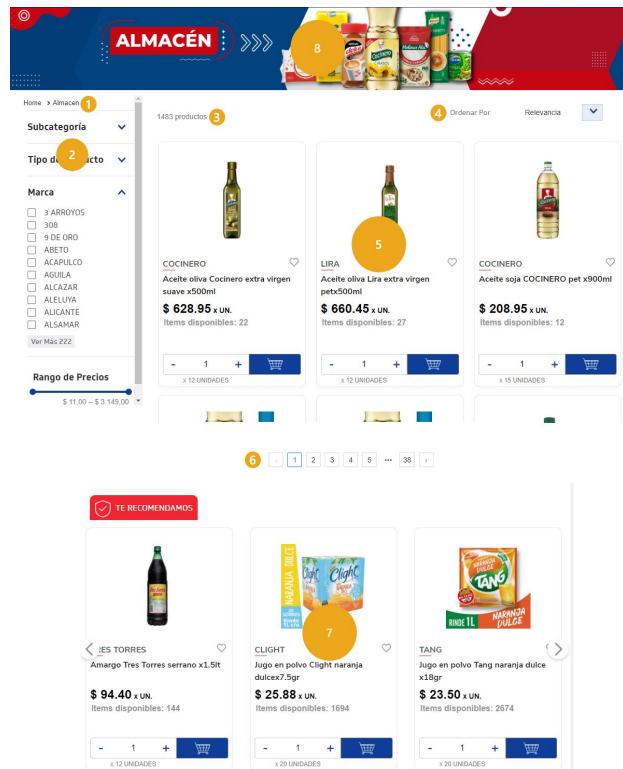
Funcionalidad: Este bloque es Nativo pero fue intervenido para modificar los nombres de las categorías y ordenar los items alfabéticamente.

3: Componente: `tex.total-products.v2`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Número de resultados

Categorías



4: Componente: `vtex.order-by.v2`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Bloque de opciones de ordenado

5: Componente: `vtex.search-content`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Resultados de búsqueda

6: Componente: `tex.search-fetch-more`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Navegador de páginas

7: Componente: `vtex.rich-text`, `vtex.flex-layout` y `vtex.list-context.product`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Carruseles simples

8: Componente: `vtex.image`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Banner simple

Cucardas

Cucardas

Oferta



Puré de tomate

S&P

Puré de tomate S&P tetrabrik
x520gr

\$ 49.40 x UN.

Items disponibles: 1507

- 1 + 

x 12 UNIDADES

Oferta



BAGGIO

Jugo Baggio Pronto durazno
x1lt

\$ 122.00 x UN.

Items disponibles: 332

- 1 + 

x 8 UNIDADES

Oferta



BAGGIO

Jugo Baggio Pronto
durazno/naranja x1lt

\$ 122.00 x UN.

Items disponibles: 386

- 1 + 

x 8 UNIDADES

Servicio de Cucardas

Tipo: Servicio

Servicio **custom** de VTEX IO

→ `arvital.services@x.x.x`

→ `/_v/offers/:seller`

- ◆ GET: Trae las promociones del seller

- ◆ POST: Sube promociones al seller

→ `/services/seller/:seller/promotions`

- ◆ GET: Trae las promociones del seller ya agrupadas y listas para renderizar

Servicio de Cucardas

Resumen:

Es un servicio NODE en VTEX IO que se encarga de guardar las cucardas de Vital.

El flujo es el siguiente; el servicio recibe los datos que nos proporciona Vital vía “/_v/offers/:seller”, sube los datos a su correspondiente archivo en la tabla de MasterData llamada Listas de Ofertas (OF) donde se tiene un archivo por cada seller y los datos son recogidos para devolverlos al Front vía “/services/seller/:seller/promotions”. El servicio incluye además varios niveles de caché para mantener el performance.

Dependencias:

- Componente de Cucardas
- MasterData
 - OF: Listas de Ofertas
 - OL: Ofertas Log (Opcional)

Servicio de Cucardas

Tipo: Componente custom de VTEX IO

- arvit.vital-store@x.x.x: *promotions-seller-context*
- El contexto de cucarda es el encargado de llamar a la api “/services/seller/:seller/promotions” para traer todos los datos de promociones disponibles para el seller actual, además los disponibiliza de forma global en el sitio, pero no los modifica de ninguna forma.
- arvit.vital-store@x.x.x: *vital-promotions*
- Este componente es quien hace uso de los datos que disponibiliza el contexto anterior, renderiza las cucardas según los datos recibidos y los muestra debidamente, no hace uso de otros datos externos.

Resumen:

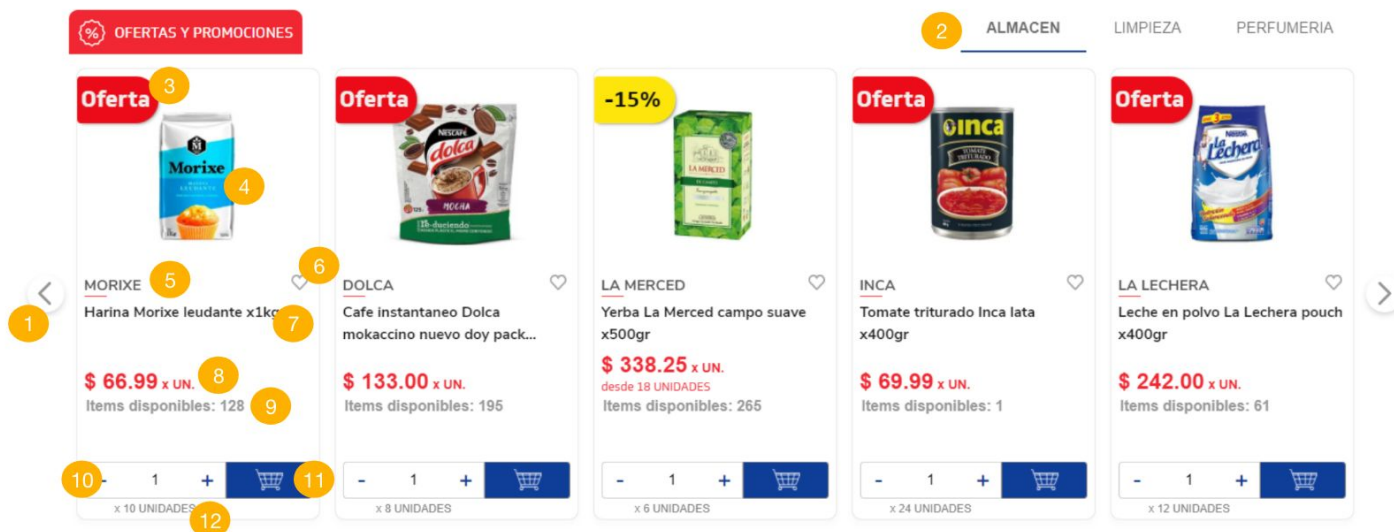
Es el encargado de traer las cucardas del servicio y las pinta en el FRONT.

Dependencias:

- Servicio de cucardas

Carousels

Carousels



Carousels

Tipo: **Componente nativo de VTEX IO**

Resumen:

El componente de carruseles es nativo de VTEX IO, y se implementa por medio de las herramientas nativas que VTEX proporciona y recomienda.

Componentes incluidos:

1. Componente: **vtex.shelf**
Tipo: **Nativo**
Funcionalidad: listado de productos presentados en el formato carrusel
2. Componente: **tex.tab-layout**
Tipo: **Nativo**
Funcionalidad: estructura para la creación de layouts dentro de diferentes tabs.



Carousels

3. Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:vital-promotions`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Trae la promoción del `promotions-seller-context` y luego la dibuja.

4. Componente: `vtex.product-summary / product-summary-image`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Impresión de la imagen del producto

5. Componente: `vtex.product-summary / product-summary-brand`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Impresión de la marca del producto

6. Componente: `vtex.wish-list@1.x:add-to-list-btn`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Corazón de favoritos / wish-list



Carousels

7. Componente: `vtex.product-summary / product-summary-brand`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Impresión del nombre del producto

8. Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:vital-price-box`

Tipo: **Custom**

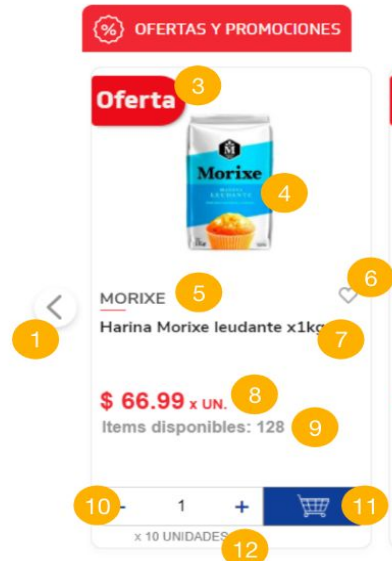
Funcionalidad: Adapta el precio según las promociones.

Reemplaza al componente nativo de precio, primero determina si el producto actual tiene o no promoción, para eso hace uno del contexto de promociones custom, de darse el caso modifica el precio acorde a la promoción. Técnicamente solo depende del contexto de promociones y del contexto de productos.

9. Componente: `vtexarg.product-availability-gallery@1.x:product-availability-gallery`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Adapta el precio según las promociones



Carousels

10: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:custom-quantity-uv`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Box de cantidades, para funcionar solo usa el contexto del producto nativo

11: Componente: `vtex.add-to-cart-btn`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Botón de agregar al carrito.

12: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:product-box-uv`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Muestra el unitMultiplier del producto, este lo obtiene del contexto del producto nativo.

13: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:qty-on-cart`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Resalta la cantidad de ítems en carrito de dicho producto, para obtener la cantidad usa el contexto nativo del OrderForm (`vtex.order-manager`)



PDP

PDP

Home > Almacén > Aceites Y Condimentos > Sales > Sal gruesa S&P estuche x1kg

-15% 1



Referencia: 0107240 3

S&P 4

SAL GRUESA S&P ESTUCHE X1KG 5

\$ 56.22 x UN. 6

desde 45 UNIDADES

- 1 + 7


x 15 UNIDADES 8

Agregar al carro 9

DESCRIPCIÓN


10 Sal gruesa S&P estuche x1kg

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR




10
TRES TORRES
Vino Tinto Tres Torres serrano
x1.5lt
\$ 94.40 x UN.
Items disponibles: 144

- 1 +
x 12 UNIDADES




CLIGHT
Jugo en polvo Clight
naranja dulce x7.5gr
\$ 25.88 x UN.
Items disponibles: 1694

- 1 +
x 20 UNIDADES




11
TANGO
Jugo en polvo Clight
naranja dulce x18gr
\$ 23.50 x UN.
Items disponibles: 2674

- 1 +
x 20 UNIDADES




CLIGHT
Jugo en polvo Clight
manzana deliciosa x7.5/7.5gr
\$ 25.88 x UN.
Items disponibles: 2165

- 1 +
x 20 UNIDADES




CLIGHT
Jugo en polvo Clight
limonada x7.5/8gr
\$ 25.88 x UN.
Items disponibles: 1557

- 1 +
x 20 UNIDADES




10
TRES TORRES
Vino Tinto Tres Torres serrano
x1.5lt
\$ 94.40 x UN.
Items disponibles: 144

- 1 +
x 12 UNIDADES




CLIGHT
Jugo en polvo Clight
naranja dulce x7.5gr
\$ 25.88 x UN.
Items disponibles: 1694

- 1 +
x 20 UNIDADES




11
TANGO
Jugo en polvo Clight
naranja dulce x18gr
\$ 23.50 x UN.
Items disponibles: 2674

- 1 +
x 20 UNIDADES



CLIGHT
Jugo en polvo Clight
manzana deliciosa x7.5/7.5gr
\$ 25.88 x UN.
Items disponibles: 2165

- 1 +
x 20 UNIDADES



CLIGHT
Jugo en polvo Clight
limonada x7.5/8gr
\$ 25.88 x UN.
Items disponibles: 1557

- 1 +
x 20 UNIDADES

PDP

Home > Alimentación > Aceites Y Condimentos > Sales > Sal gruesa S&P estuche x1kg

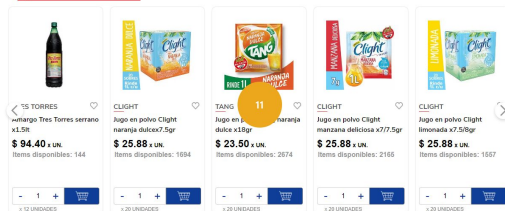


Referencia: 0167240
S&P
SAL GRUESA S&P ESTUCHE X1KG
\$ 56.22 x UN.
Desp. 43 UNIDADES

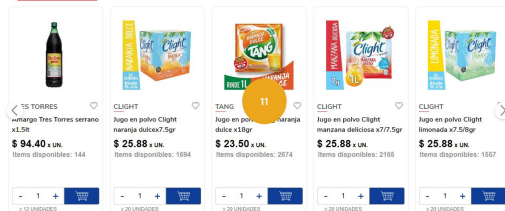
- 1 +
x 18 UNIDADES
Agregar al carrito

DESCRIPCIÓN
Sal gruesa S&P estuche x1kg

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



LO MÁS VENDIDO



Resumen:

Representa las páginas de los productos individuales.

Componentes incluidos:

1: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:vital-promotions`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Trae la promoción del promotions-seller-context y luego la dibuja.

2: Componente: `vtex.product-images`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Impresión de la imagen del producto

3: Componente: `vtex.product-identifier`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Id de producto

4: Componente: `vtex.store-components@3.x:product-brand`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Impresión de marca

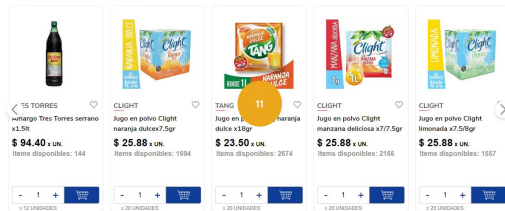
PDP

Home > Alimentación > Aceites Y Condimentos > Sales > Sal gruesa S&P estuche x1kg

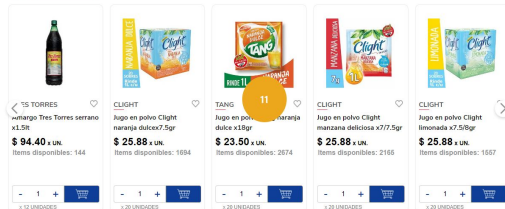


DESCRIPCIÓN
Sal gruesa S&P estuche x1kg

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



LO MAS VENDIDO



5: Componente: `vtex.store-components@3.x:product-name`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Nombre de producto

6: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:vital-price-box`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Adapta el precio según las promociones

7: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:custom-quantity-uv`

Tipo: **Custom**

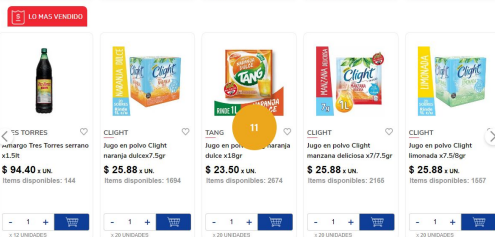
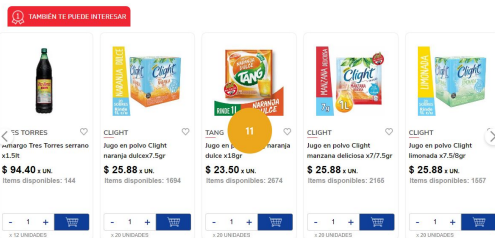
Funcionalidad: Box de cantidades, para funcionar solo usa el contexto del producto nativo

PDP

Home > Alimentación > Aceites Y Condimentos > Sales > Sal gruesa S&P estuche x1kg



DESCRIPCIÓN
Sal gruesa S&P estuche x1kg



8: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:product-box-uv`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Muestra el unitMultiplier del producto, este lo obtiene del contexto del producto nativo

9: Componente: `vtex.add-to-cart-btn`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Botón de añadir al carrito

10: Componente: `vtex.product-description`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Descripción de producto

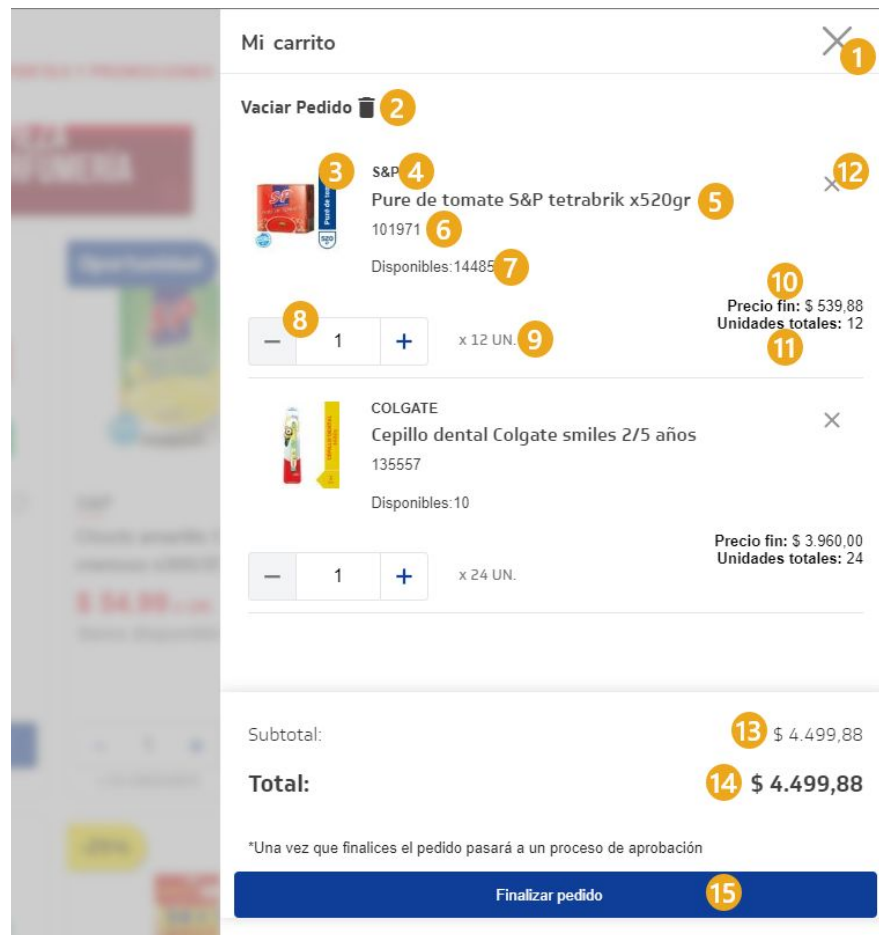
11: Componente: `vtex.rich-text`, `vtex.flex-layout` y `vtex.list-context.product-list`

Tipo: **Nativo**

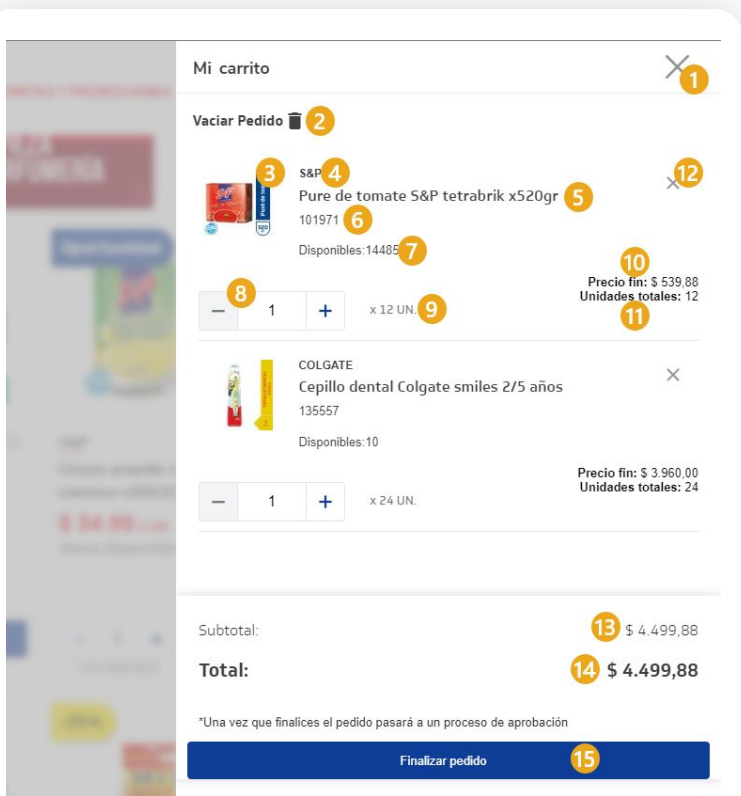
Funcionalidad: Carruseles simples

Minicart

Minicart



Minicart



Tipo: Componentes nativo de VTEX IO

Resumen:

El Minicart es un componente Nativo que contiene componentes internos.

Componentes incluidos:

1: Componente: `vtex.minicart@2.x:closeIconButton`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Botón de cerrar.

2: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:clear-cart-confirm`

Tipo: **Custom**

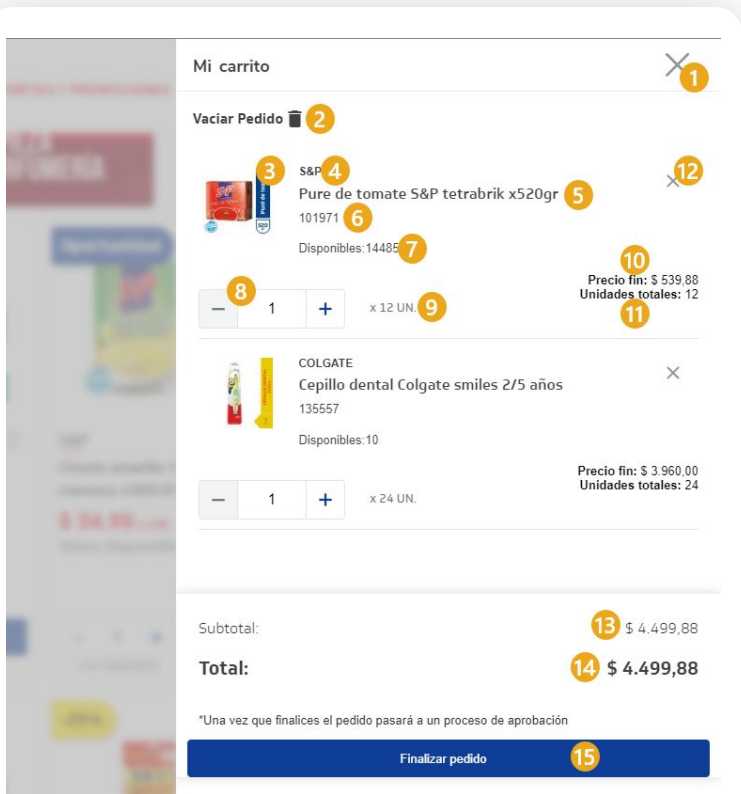
Funcionalidad: Botón para limpiar carrito, únicamente hace uso del contexto nativo `OrderForm` (`vtex.order-manager`) para obtener su id y luego hace uso de `"/api/checkout/pub/orderForm/:id/items/removeAll"` para limpiarlo.

3: Componente: `vtex.minicart@2.x:product-list-image`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Impresión de la imagen del producto

Minicart



4: Componente: `vtex.product-list@0.x:product-reference`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Marca

5: Componente: `vtex.product-list@0.x:productName`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Nombre de producto

6: Componente: `vtex.product-list@0.x:productIdentifier`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Id de producto

7: Componente: `vtex.minicart@2.x`

Tipo: **Custom**

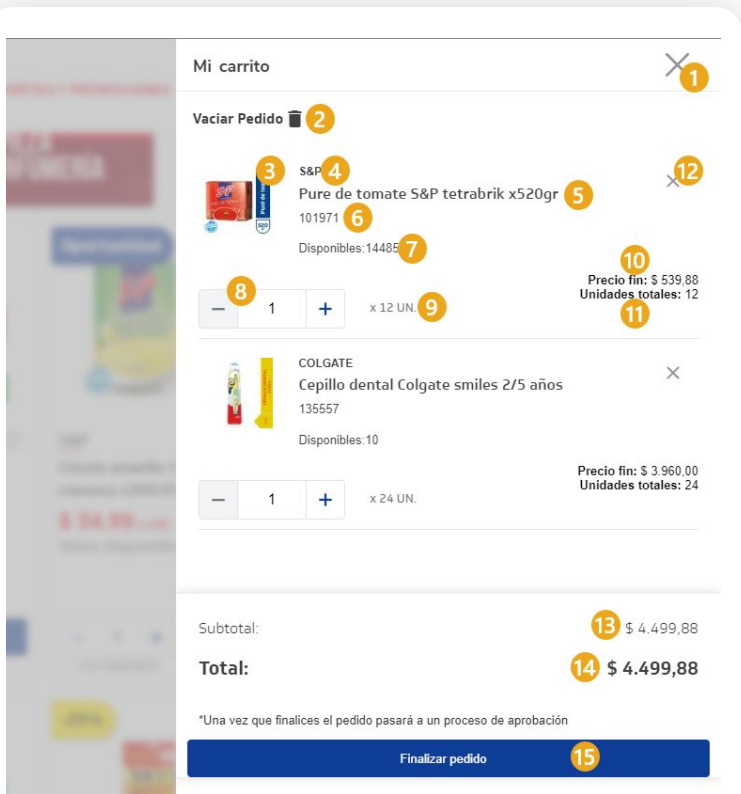
Funcionalidad: Stock disponible

8: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:custom-quantity-uv`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Box de cantidades, para funcionar solo usa el contexto del producto nativo.

Minicart



9: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:product-box-uv`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Muestra el unitMultiplier del producto, este lo obtiene del contexto del producto nativo.

10: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:prices-minicar`

Tipo: **Custom**

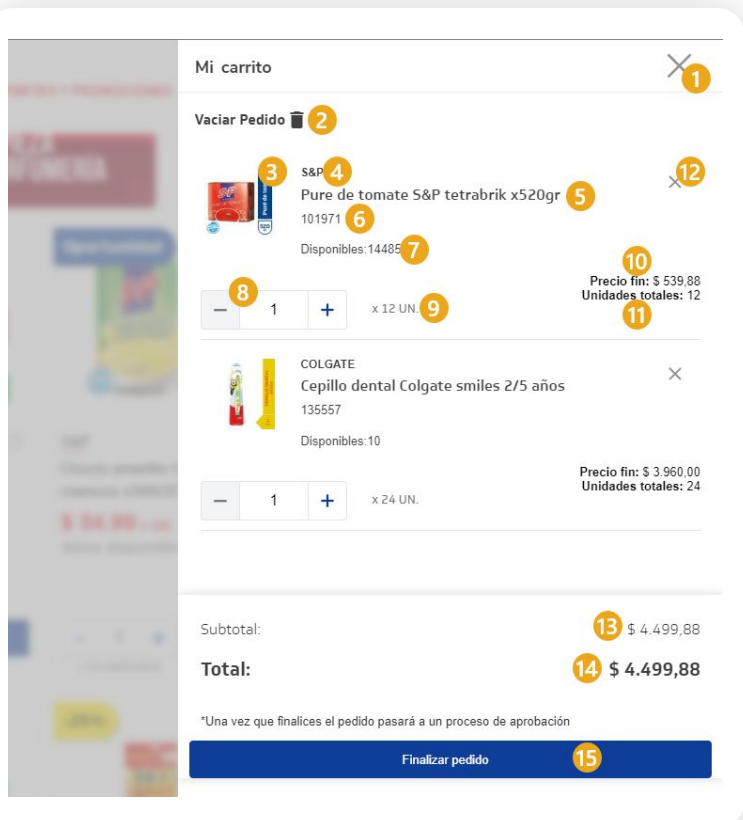
Funcionalidad: Dibuja el precio final, unidades totales y verifica stock, obtiene esos datos del contexto nativo `ItemContext` (`vtex.product-list/ItemContext`).

11: Componente: `arvital.vital-store@x.x.x:prices-minicar`

Tipo: **Custom**

Funcionalidad: Dibuja el precio final, unidades totales y verifica stock, obtiene esos datos del contexto nativo `ItemContext` (`vtex.product-list/ItemContext`)

Minicart



12: Componente: `vtex.product-list@0.x:remove-button`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Botón de eliminar item

13: Componente: `vtex.minicart@2.x:summary-totalizers`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Precio subtotal

14: Componente: `vtex.minicart@2.x:summary-totalizers`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Precio total

15: Componente: `vtex.minicart@2.x:checkout-button`

Tipo: **Nativo**

Funcionalidad: Botón de ir al checkout

Thanks!

Equipo VTEX
y Corebiz



Accelerate
Commerce
Transformation