Informe Técnico VITAL

Entrega 1: Home, Categoría y Departamento Entrega 2: (PDP, Minicart, Cart, Checkout, OrderPlaced)



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 <u>componentes listos</u>, 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 <u>CSS Handles</u> 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 documentos linkean a la documentación soporte especifica 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 <u>para Store Framework</u>, 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.





01

Banners

Banners





Banners

Tipo: Componente nativo de VTEX IO

Componente: vtex.slider-layout

Resumen: el total de los banners usan banners nativos.

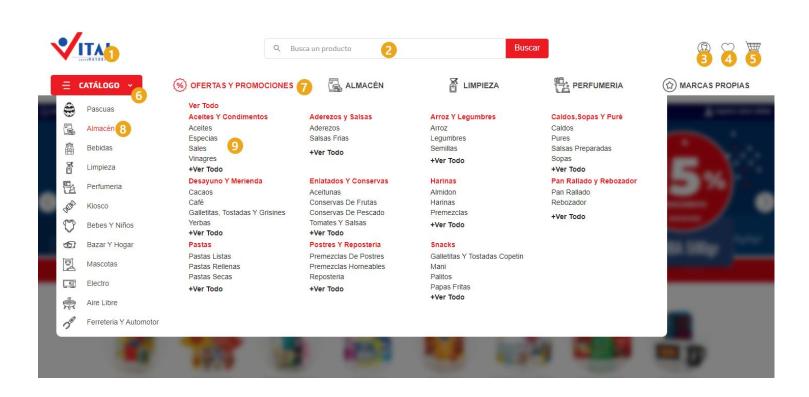






02

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

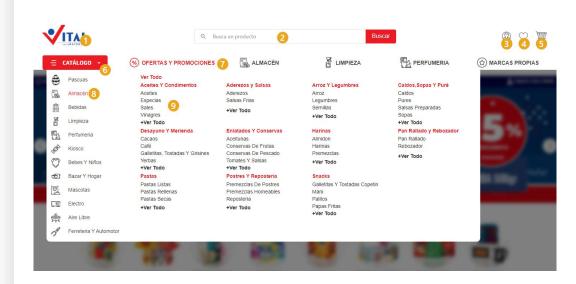
Funcionalidad: Logo de Vital

2. Componente: vtex.search-bar

Tipo: Nativo

Funcionalidad: Barra de búsqueda





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

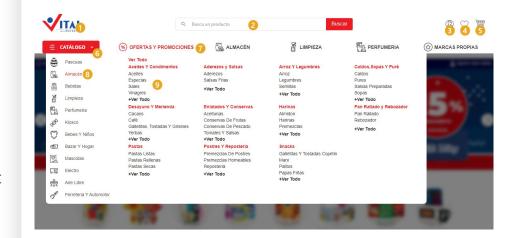
Tipo: Nativo

Funcionalidad: Controla lo relacionado al Popup del Minicart

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

Tipo: Nativo

Funcionalidad: Elementos nativos de menú





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

Tipo: Nativo

Funcionalidad: Elementos nativos de menú

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

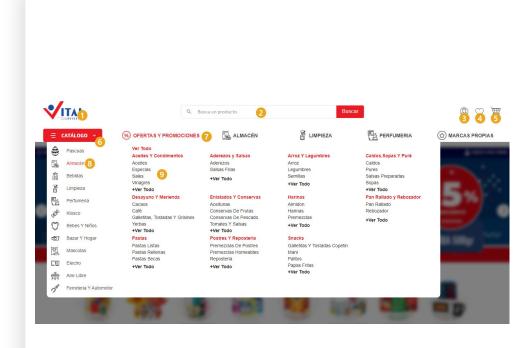
Tipo: Nativo

Funcionalidad: Elementos nativos de menu

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

Tipo: Nativo

Funcionalidad: Elementos nativos de menú



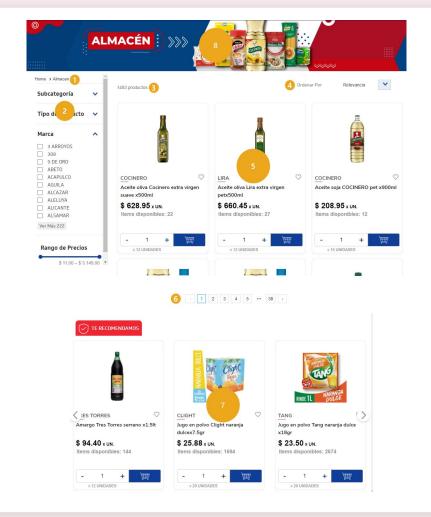




03

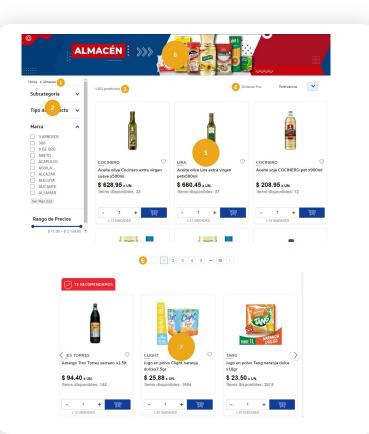
Categorías

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

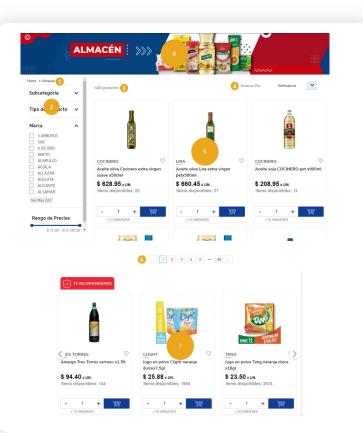
alfabéticamente.

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

The Enterprise Digital Commerce Platform



04

Cucardas

Cucardas









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

- → arvital.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.
- → arvital.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:

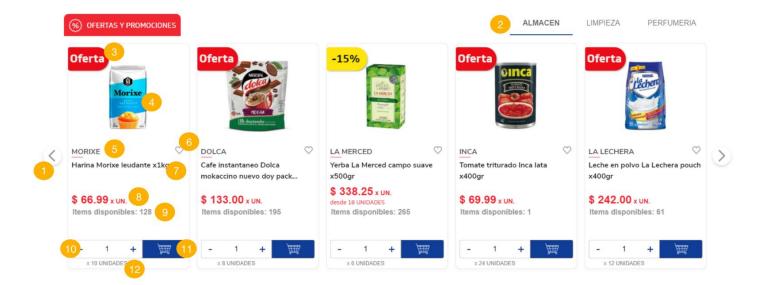
Servicio de cucardas





05

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

1. Componente: tex.tab-layout

Tipo: Nativo

Funcionalidad: estructura para la creación de layouts dentro de

diferentes tabs.





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





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





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

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

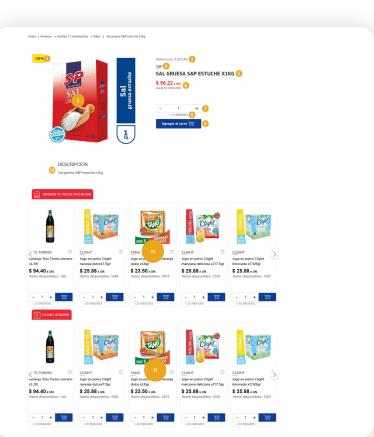
PDF





DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

PDP



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

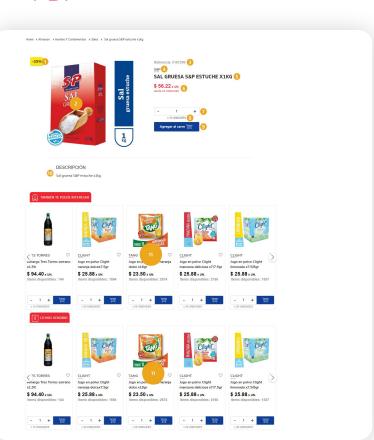
4: Componente: vtex.store-components@3.x:product-brand

Tipo: Nativo

Funcionalidad: Impresión de marca

The Enterprise Digital Commerce Platform

PDP



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

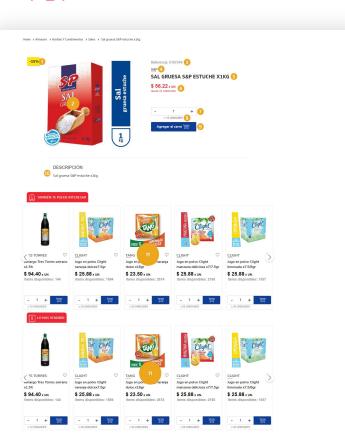
7: Componente: arvital.vital-store@x.x.x:custom-quantity-uv

Tipo: Custom

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

producto nativo

PDP



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

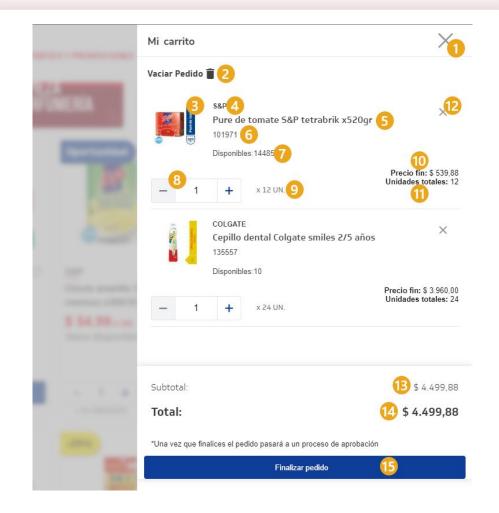
The Enterprise Digital Commerce Platform



07

Minicart

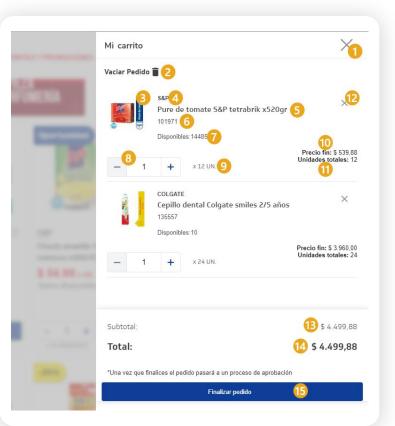
Minicart





DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

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:closelconButton

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.

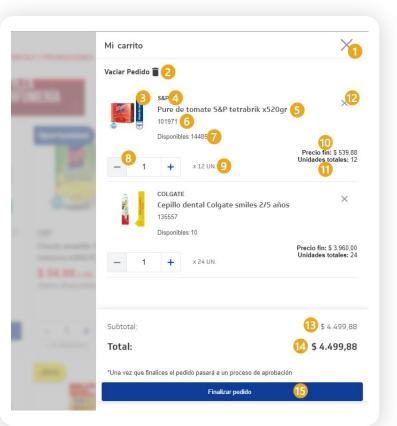
3: Componente: vtex.minicart@2.x:product-list-image

Tipo: Nativo

Funcionalidad: Impresión de la imagen del producto

The Enterprise Digital Commerce Platform

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

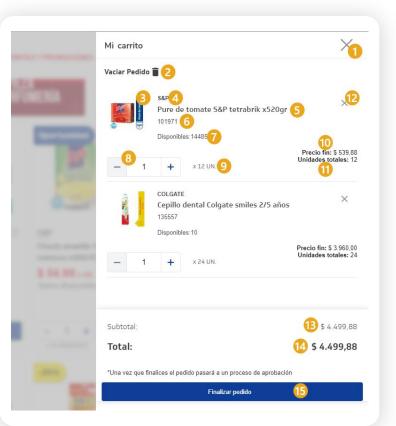
8: Componente: arvital.vital-store@x.x.x:custom-quantity-uv

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

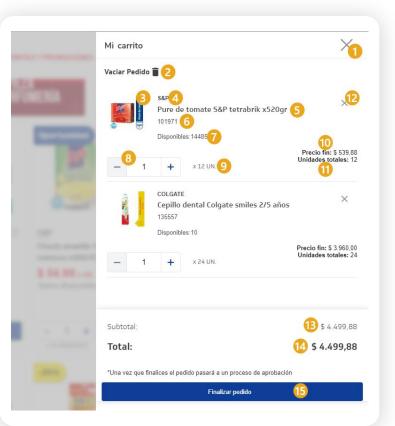
Funcionalidad: Dibuja el precio final, unidades totales y verifica stock, obtiene esos datos del contexto nativo ItemContext (vtex.product-list/ItemContext).

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

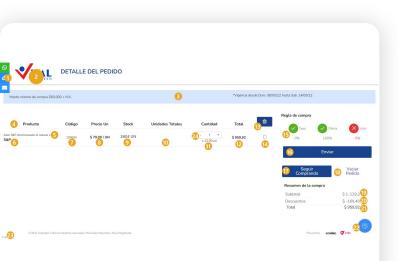


08

Checkout



Checkout



Tipo: Sección nativa de VTEX pero con inserciones de código custom

Resumen:

Sección de checkout previo al Order Placed.

Componentes incluidos:

1: Componente: Social Selling

Tipo: Nativo

Funcionalidad: Botón de compartir el pedido.

2: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path: \src\scripts\checkout6-custom\components\react\Header.jsx

Funcionalidad: Pintar el Logo

3: Componente: Admin / Checkout

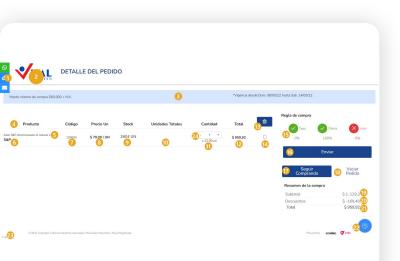
Tipo: Custom

Funcionalidad: Texto customizable para tener autonomía de edición en

el Checkout Ul

4-5-6: Tipo: Nativo

Checkout



7: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path: checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\columnas-tabla-items.js

Funcionalidad: Muestra el código de producto obteniéndose del

orderForm.

8: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path: checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\final-price.js Funcionalidad: Muestra el precio por unidad, obteniéndose del

orderForm.

9: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path: checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\columnas-tabla-items.js Funcionalidad: Muestra las unidades totales, obteniéndose del orderForm.

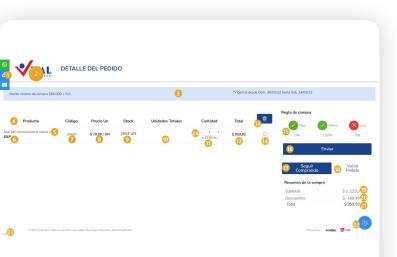
10: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path:

checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\components\react\Stock.jsx

Funcionalidad: Muestra el stock disponible, lo obtiene vía api de /services/seller/:regionId/api/logistics/pvt/inventory/skus/:skuld.



11: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Muestra el multiplicador de unidades, lo obtiene del orderForm.

12: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Muestra el total de unidades.

13: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path: checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\checkbox-checkout.js Funcionalidad: Botón para eliminar los elementos seleccionados, usa

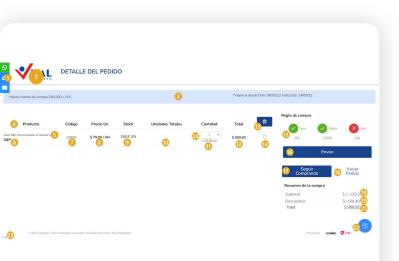
vtexjs.

14: Componente: arvitalga.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path: checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\checkbox-checkout.js Funcionalidad: Botón para eliminar los elementos seleccionados, usa vtexjs.

Checkout



15: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path:

SX

Funcionalidad: Muestra y calcula el estado del semáforo, se nutre de los detas del eliente pero elegir el celler y de ceta eni-

datos del cliente para elegir el seller y de esta api

/services/seller/:seller/api/catalog_system/pub/products/search para obtener las colecciones de los productos. Guarda los resultados en el ordenForm via customData en "semaforo". ***(si no están indexados los productos en Search no permite avanzar la orden).

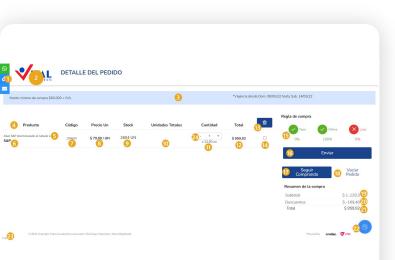
16: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path:

checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\components\react\FinishOrde rFunc.isx

Funcionalidad: Botón para pasar a la siguiente sección del checkout, inicialmente valida la orden, si está ok simula un clic al botón oculto nativo, de lo contrario muestra un modal.



17: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path:

checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\checkout-custom-content.js

Funcionalidad: Botón para volver a la front.

18: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

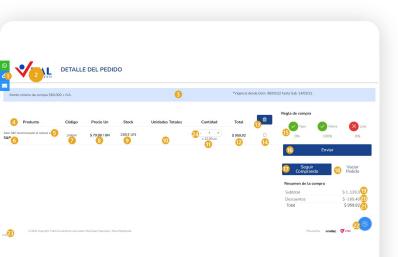
Path:

checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\checkout-custom-content.js

Funcionalidad: Botón para vaciar el carrito.

19: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Muestra el subTotal.



20: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path: checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\customTotalizers.js

Funcionalidad: Calcula el descuento en base a los valores del ordenForm.

21: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Muestra el total de unidades

22: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Cartman

23: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Path: checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\logs.js Funcionalidad: Muestra el registro de logs para debuggear.

24: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Muestra el selector de unidades.



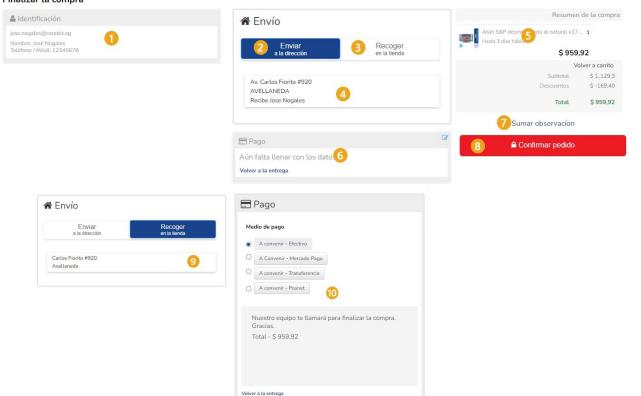
09

Order Placed

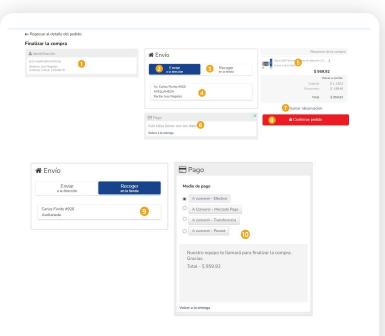
Order Placed

← Regresar al detalle del pedido





Order Placed



Tipo: Nativo pero con inserciones custom

1: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Esta parte es nativa pero se le cargan los datos vía código custom para que éste se autocomplete. Los datos del cliente vienen de MasterData entidad Client.

2: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Esta parte es nativa pero su eventos es pisado vía código custom para que este muestre contenido custom .

3: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Esta parte es nativa pero su eventos es pisado vía código custom para que este muestre contenido custom.

4: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

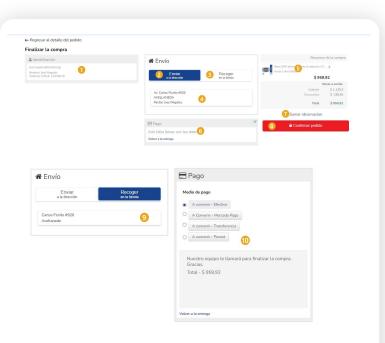
Path:

checkout-ui\src\scripts\checkout6-custom\components\react\Custom ConfirmButton.jsx

Funcionalidad: Muestra la lista de direcciones del cliente disponibles, las trae de

"/services/seller/:accountName/api/dataentities/AD/search?_where=us erld=:useld&_fields=:fields".

Order Placed



5: Tipo: Nativo

Funcionalidad: Preview de lista de productos.

6: Tipo: Nativo

Funcionalidad: El estado actual de este panel es nativa.

7: Componente: arvitalga.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Funcionalidad: Sirve para agregar alguna observación.

8: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Funcionalidad: Además de servir para confirmar el pedido, también

asocia al attachments(VentasVital) información de la orden.

9: Componente: arvitalqa.checkout-ui-settings

Tipo: Custom

Funcionalidad: Lo mismo que el 4 pero para retiro.

10: Tipo: Nativo

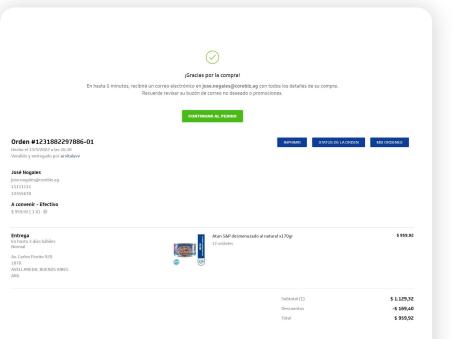
Funcionalidad: La sección de pago no es modificable vía scripts.



10

Checkout

(Pantalla de confirmación de la orden)



Tipo: Sección nativa de VTEX pero con inserciones de código custom

Resumen:

En esta parte del sitio prácticamente todo es nativo excepto el botón de "Continuar al Pedido", "Imprimir" y "Status de la orden", que se agregan vía inyección de código.

Thanks!

Equipo VTEX y Corebiz

