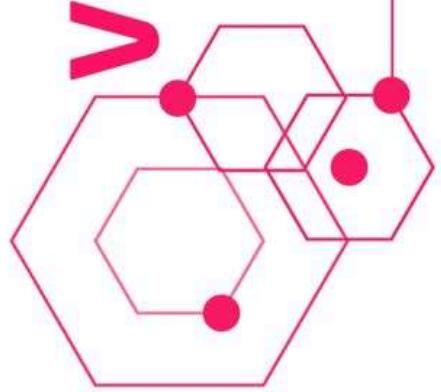


VTEX  
**TECH**

TRAINING  
LATAM



# Equipo Tech Training 2023



Edwin  
Obando



William  
Valderrama



Cristian  
Cifuentes



Felipe  
Mejia



Cristina  
Cortés



Andrés  
Prieto



Daniela  
Issa



# Sesiones y Temario 2023

# Sesiones y Temario

## Tech Training 2023



Q1

### Bloque 1: Inicios en VTEX IO

- Sesión 1: Introducción, Metodología y VTEX IO Basics
- Sesión 2: Ciclo de Vida de Apps y Cómo llegar al App Store
- Sesión 3: VTEX Apps
- Sesión 4: Admin Apps
- Certificación

Q2

### Bloque 2: Contextos en VTEX IO

- Sesión 1: Qué son los contextos (Teórica)
- Sesión 2: Product Context and Product Summary Context
- Sesión 3: Search Context
- Sesión 4: Info Card List Context
- Certificación

Q3

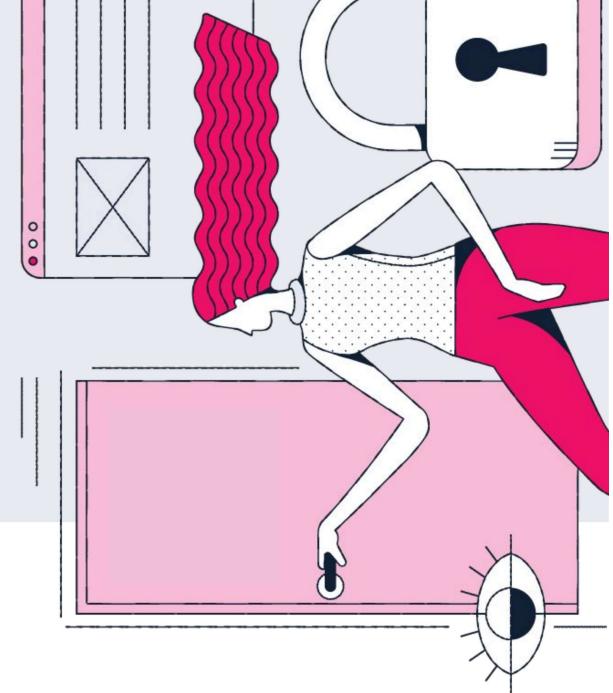
### Bloque 3: Micro Servicios en VTEX IO

- Sesión 1: Servicios en Node
- Sesión 2 : Servicios en GraphQL y Eventos
- Sesión 3: Order Broadcast
- Sesión 4: Catalog Broadcast
- Certificación

Q4

### Bloque 4: Arquitectura en VTEX IO

- Sesión 1: Catálogo, Precios y Promociones
- Sesión 2: OMS, Marketplace y Logistics
- Sesión 3: Configurar workspace con FastStore
- Sesión 4: FastStore + NextJS
- Certificación





Cronograma 2023

		Ciclo de Vida de Apps y cómo llegar al App Store												
		Bloque 1			Bloque 2			Bloque 3			Bloque 4			
Período	Tema	Sesión 1		Sesión 2		Sesión 3		Sesión 4		Sesión 1		Sesión 2		
		Introducción, Metodología y VTEX IO Basics	24Feb	Ciclo de Vida de Apps y cómo llegar al App Store	3Mar	VTEX Apps	17Mar	Admin Apps	31Mar	Certificación	7 Abr - 21 Abr	Catálogo, Precios y Promociones	29Sep	
Q1	Inicios en VTEX IO	Bloque 1	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Certificación	16Jun - 30Jun	Servicios en Node	14Jul
			24Feb - 21Abr				Qué son los contextos (Teórica)	Product Context and Product Summary Context	Search Context	Info Card List Context		16Jun - 30Jun	Servicios en GraphQL y Eventos	28Jul
Q2	Contextos en VTEX IO	Bloque 2	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Certificación	16Jun - 30Jun	Order Broadcast	11Ago
			05May - 30Jun				14Jul	19May	2Jun	9Jun		16Jun - 30Jun	Catalog Broadcast	25Ago
Q3	Microservicios en VTEX IO	Bloque 3	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Certificación	16Jun - 30Jun	FastStore + NextJS	1Sep - 15Sep
			14Jul - 15Sep				14Jul	19May	2Jun	9Jun		16Jun - 30Jun	Catálogo, Marketplace y Logistics	29Sep
Q4	Arquitectura en VTEX IO	Bloque 4	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Certificación	16Jun - 30Jun	Configurar workspace con FastStore	6Oct
			29Sep - 01Dic				29Sep	19May	2Jun	9Jun		16Jun - 30Jun	FastStore + NextJS	20Oct
													3Nov	3Nov
														10Nov - 1Dic
														Accelerate Commerce Transformation

# VTEX IO Basics



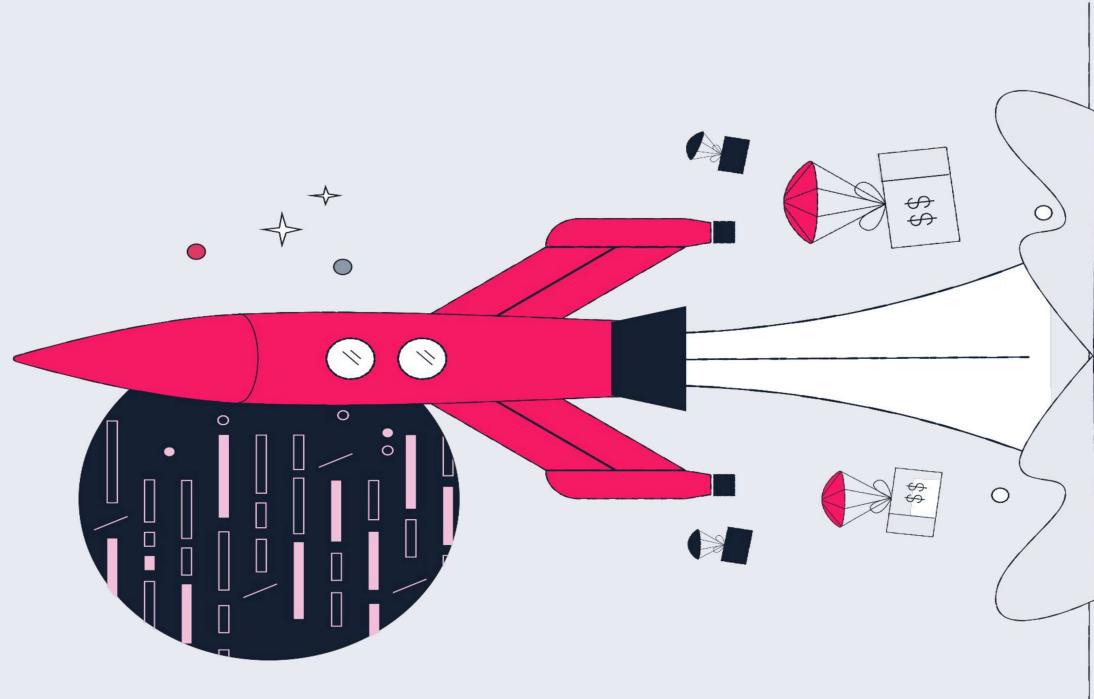
# ¿Qué es VTEX IO?

VTEX IO es una **plataforma de desarrollo low-code** que proporciona gestión de rendimiento, escalabilidad y seguridad a sus proyectos.

Brinda las herramientas para concentrarse en el **código** que realmente importa para su negocio en lugar de tener que lidiar con problemas y desafíos de infraestructura.

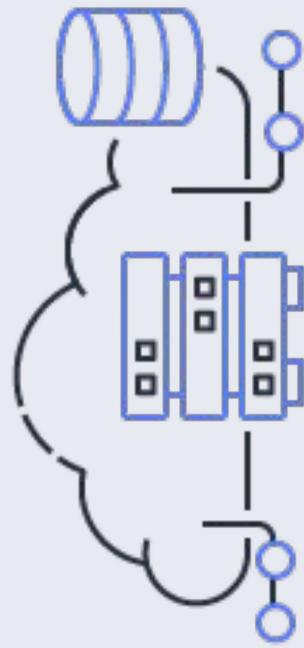
Para lograr esto se basa en 4 fundamentos:

- Infraestructura nativa en la nube
- Workspaces
- Intuitivo conjunto de frameworks
- VTEX IO Store Framework



# Infraestructura nativa en la nube

- VTEX IO escala automáticamente para satisfacer las demandas de su negocio porque la infraestructura se desliga del desarrollador.
- Olvídense de los servidores, concéntrese en sus ventas: nuestro back-end elástico le permite mantener su actividad durante los picos de tráfico sin tener que escalar previamente o prepararse manualmente.
- Sin nada que instalar localmente y una aplicación de línea de comandos, los desarrolladores disfrutan de un tiempo de configuración rápido.
- Todos los cambios locales en el código se pueden sincronizar inmediatamente con nuestro entorno de desarrollo en la nube.



# Workspaces

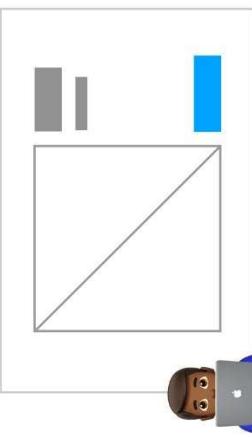
Puede implementar cambios en el código sin interrumpir la experiencia de sus usuarios y mejorarán las métricas de su negocio.

Los workspace VTEX IO, como su nombre lo indica, permiten crear múltiples versiones de su código, sincronizar cada espacio de trabajo con nuestra plataforma y realizar pruebas A/B.

## Workspaces

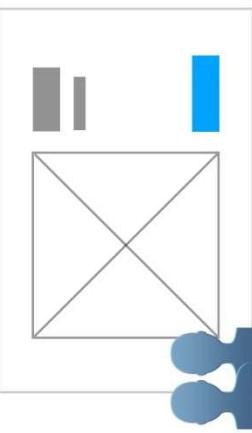
### Production

<https://test--mystore.myvtex.com>



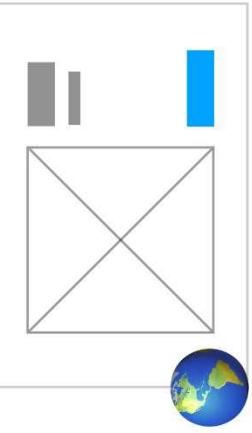
### Development

<https://draft--mystore.myvtex.com>



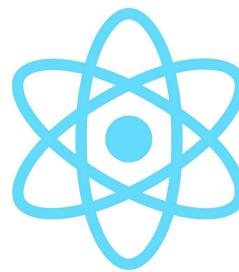
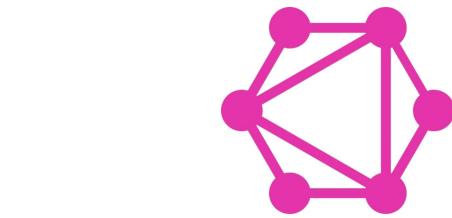
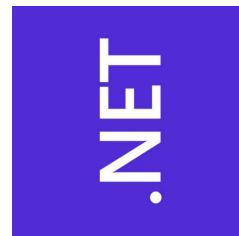
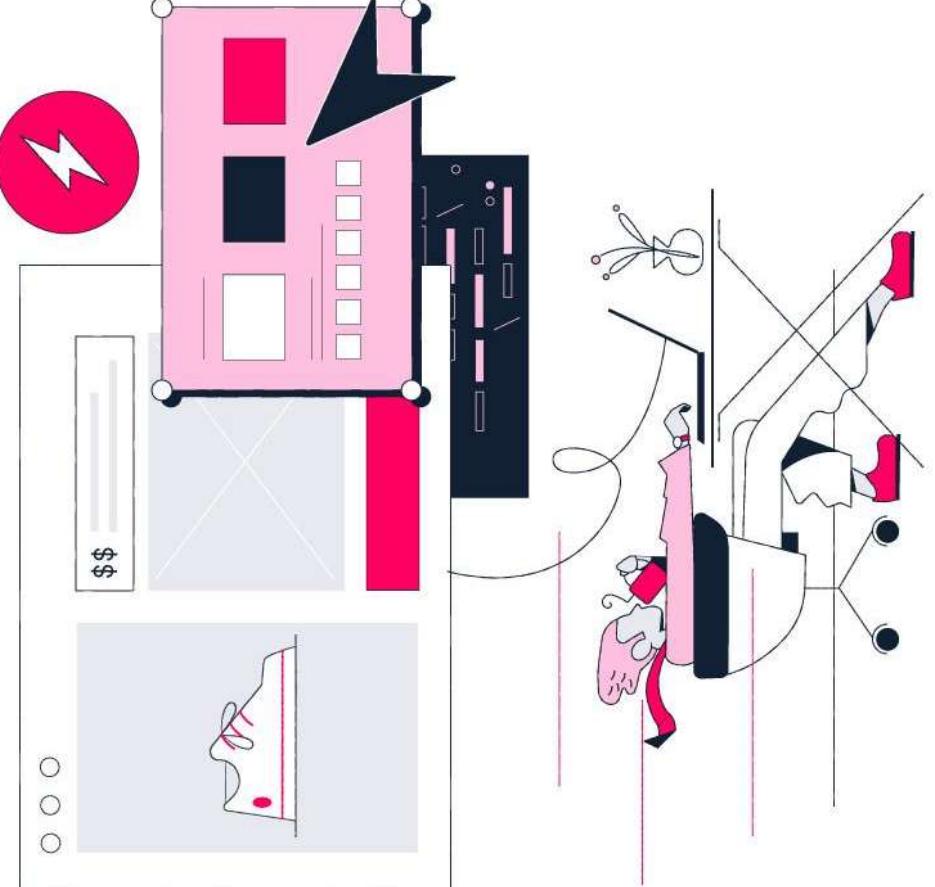
### Master

<https://mystore.com>



# Stack Tecnológico

Trabaje con tecnologías familiares y altamente productivas como TypeScript, React, GraphQL, .NET y Node, utilizando frameworks simples e intuitivos que puede aprender sobre la marcha.

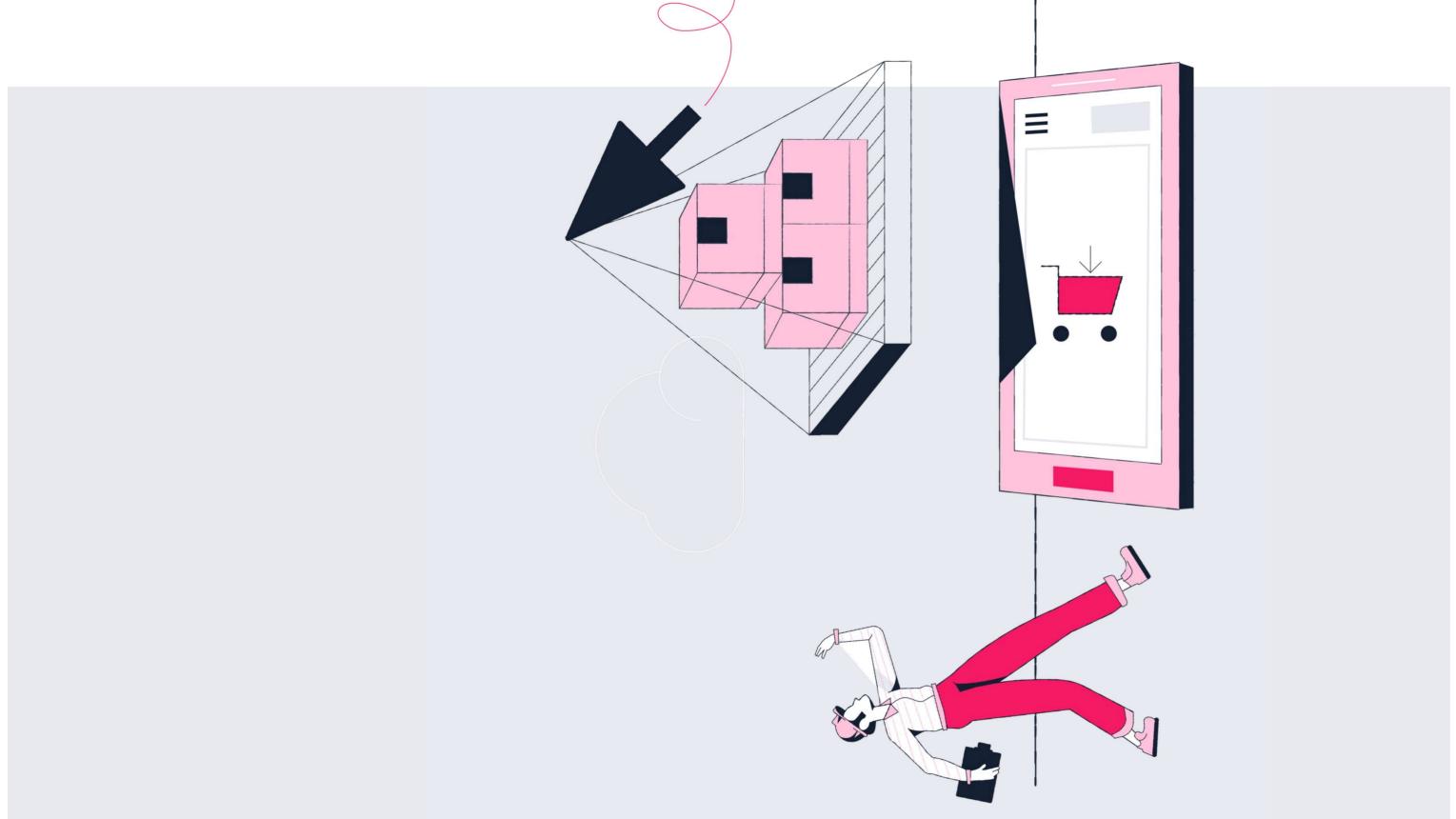


# VTEX IO Store Framework

VTEX IO Store Framework es responsable de construir el front-end, mediante bloques.

Los bloques son módulos o componentes con la intención de brindar la solución a un problema.

Si mi intención es mostrar productos destacados, voy a tener que utilizar el bloque **product-highlights** el cual soluciona mi problema.

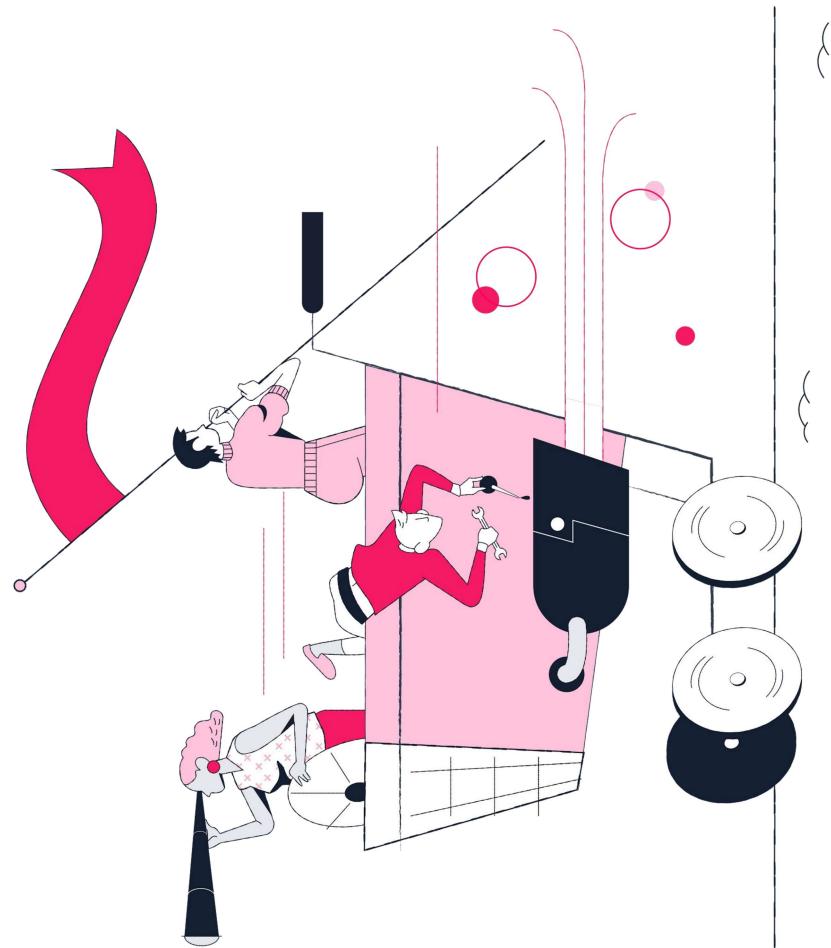


# Bloques

- Permiten crear una tienda a su gusto muy rápido.
- Pueden adaptarse a la identidad única de su tienda, ya que son muy flexibles y permiten un alto grado de personalización.
- Están nativamente integrados a las APIs de VTEX.
- Permiten estandarizar la forma en la que se desarrolla el código del front-end.
- Son altamente reutilizables.



# Preparar su entorno de desarrollo



# VTEX IO CLI

Cualquier desarrollo en VTEX IO comienza y termina con VTEX IO CLI (Command Line Interface).

Es la puerta de enlace de comunicación entre su tienda VTEX y la plataforma de desarrollo VTEX IO, desde acá vamos a poder ingresar, instalar apps, administrar las que ya están instaladas, publicar nuevas apps y entre otras muchas cosas.

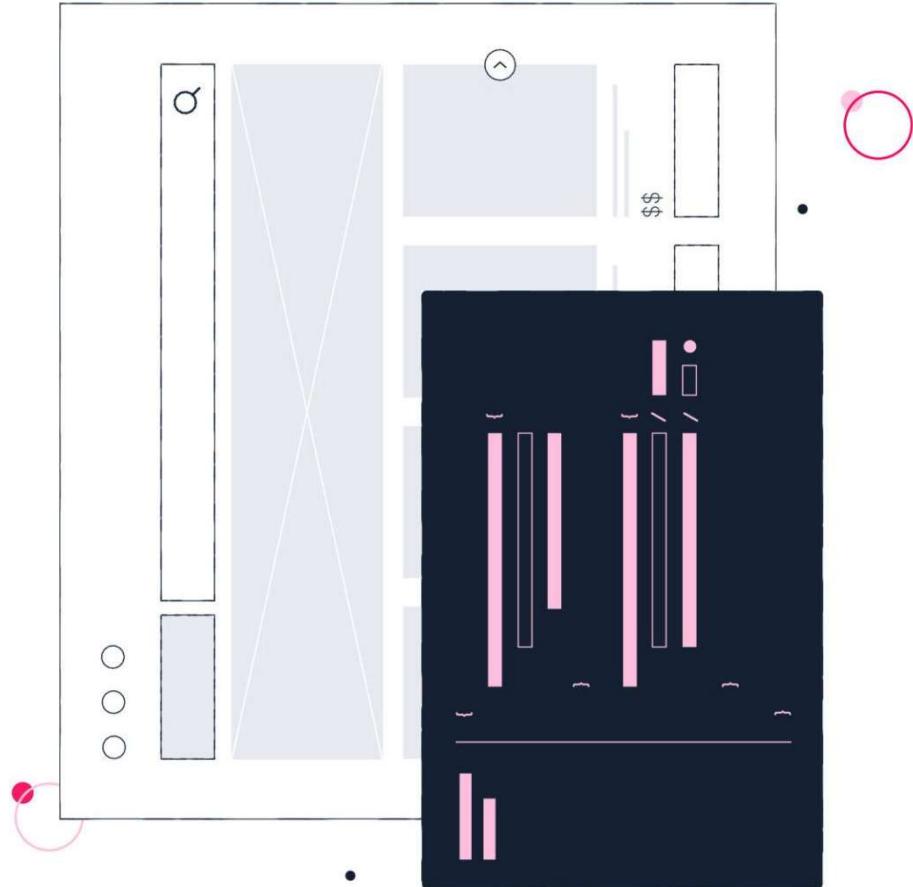
[Documentación.](#)



# Tipos de Apps en VTEX.IO



# Store Theme



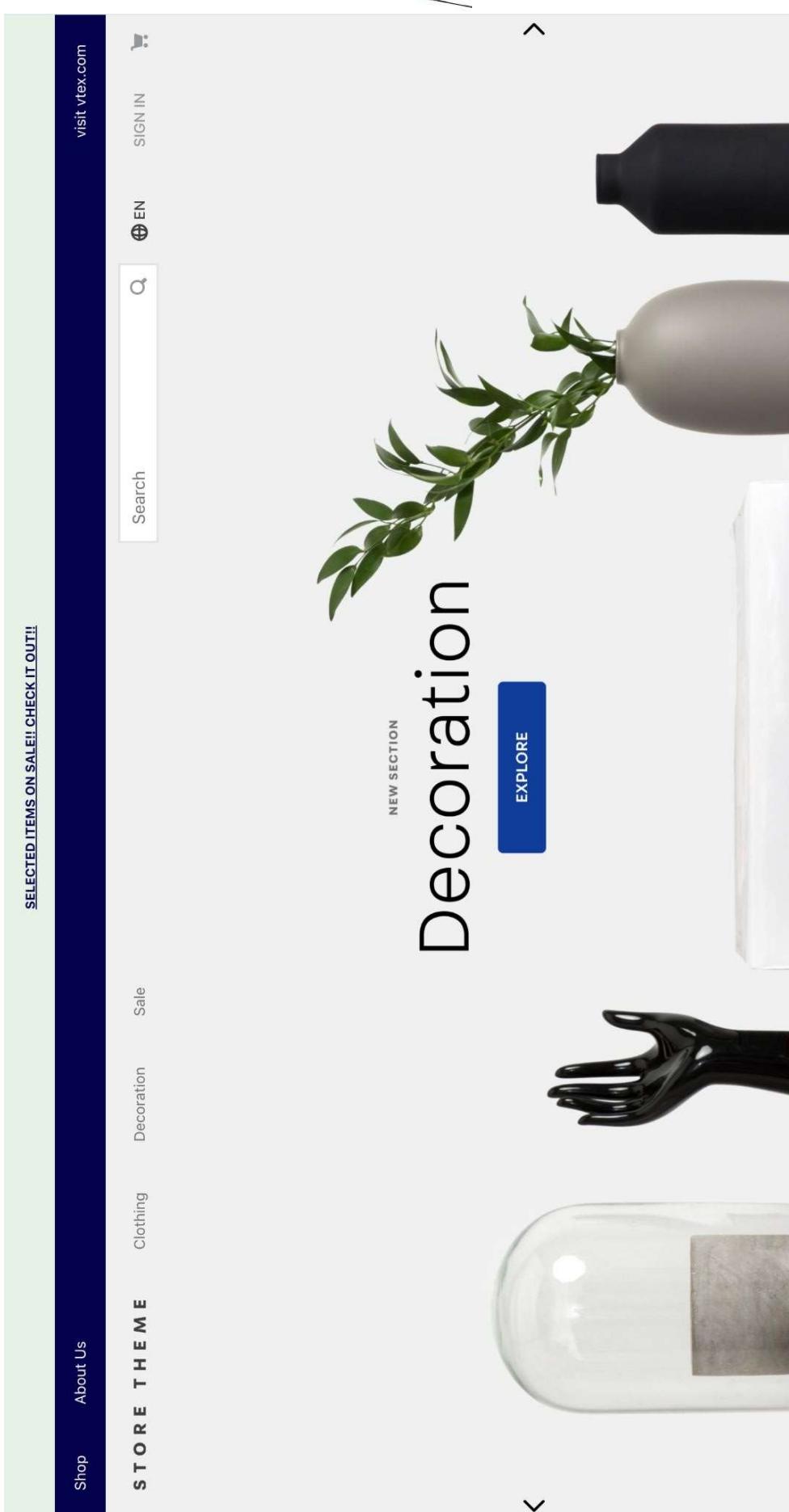
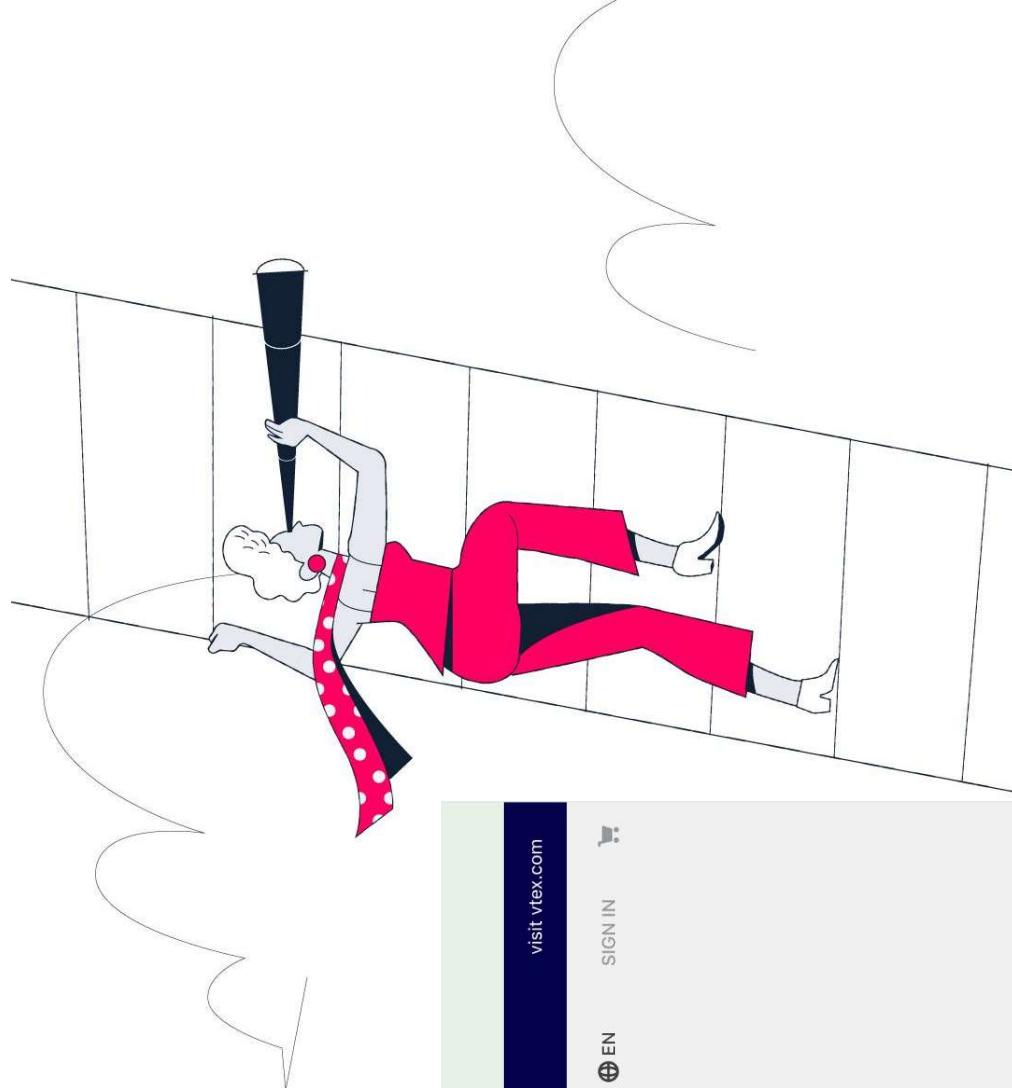
- Un Store Theme es cada interfaz relacionada con su tienda, desde los componentes de la interfaz de usuario hasta cualquier personalización aplicada.

- Para que pueda comenzar a utilizar Store Framework, debe instalar la aplicación Store Theme, la aplicación VTEX IO responsable de definir el frente de su tienda utilizando nuestro marco.

- El Store Theme definirá el tema de su tienda mediante:

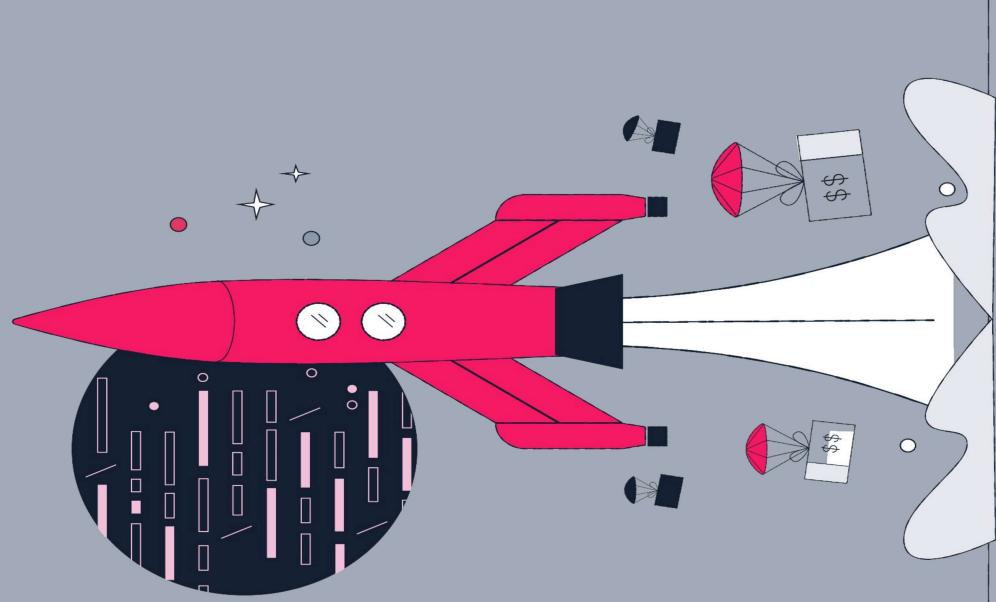
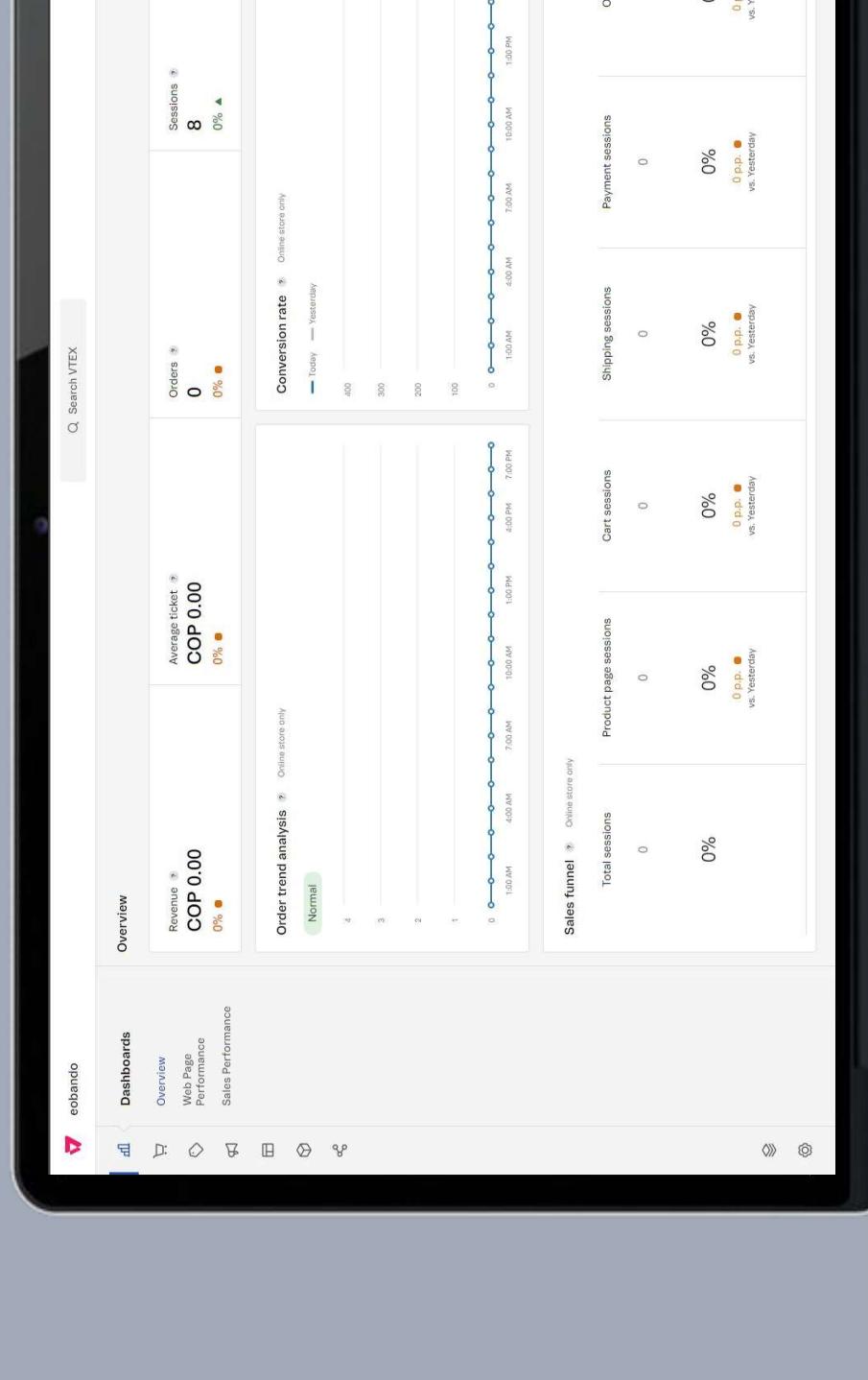
- Declarar plantillas, configurar y mezclar componentes para cada una de las páginas de su tienda.
- Declaración de estilos, es decir, configuración de colores primarios y secundarios, tipográficas y espacios, etc.

# Store Theme

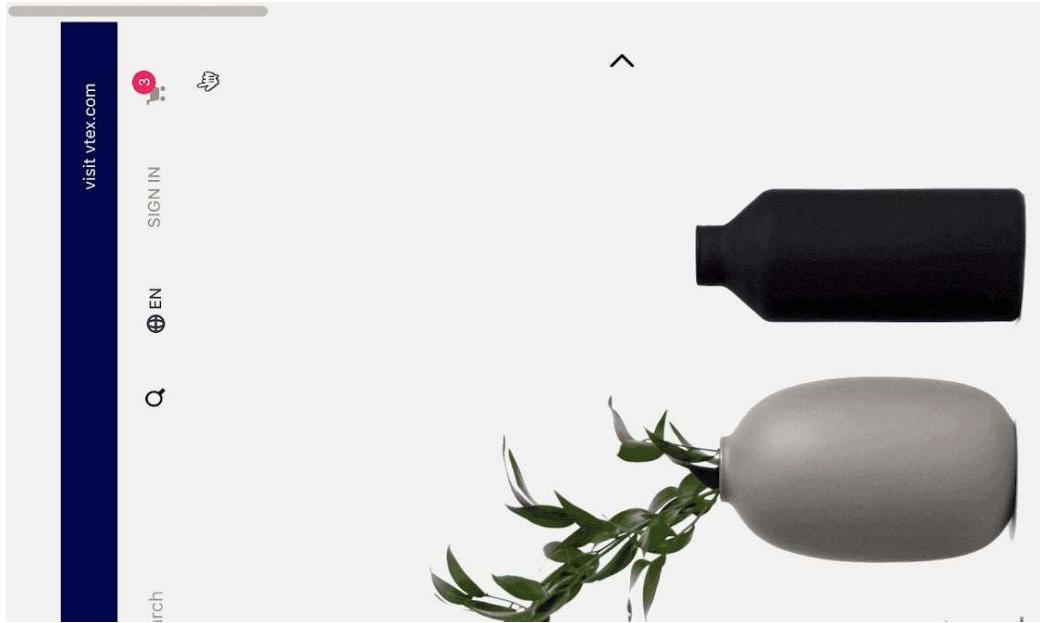
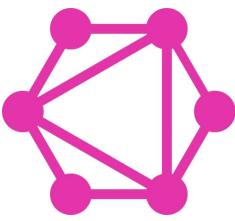
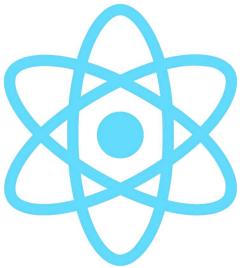


Accelerate Commerce Transformation

# Admin App



# React Store App



Accelerate Commerce Transformation

1 - 1 of 1 < >

# Service App

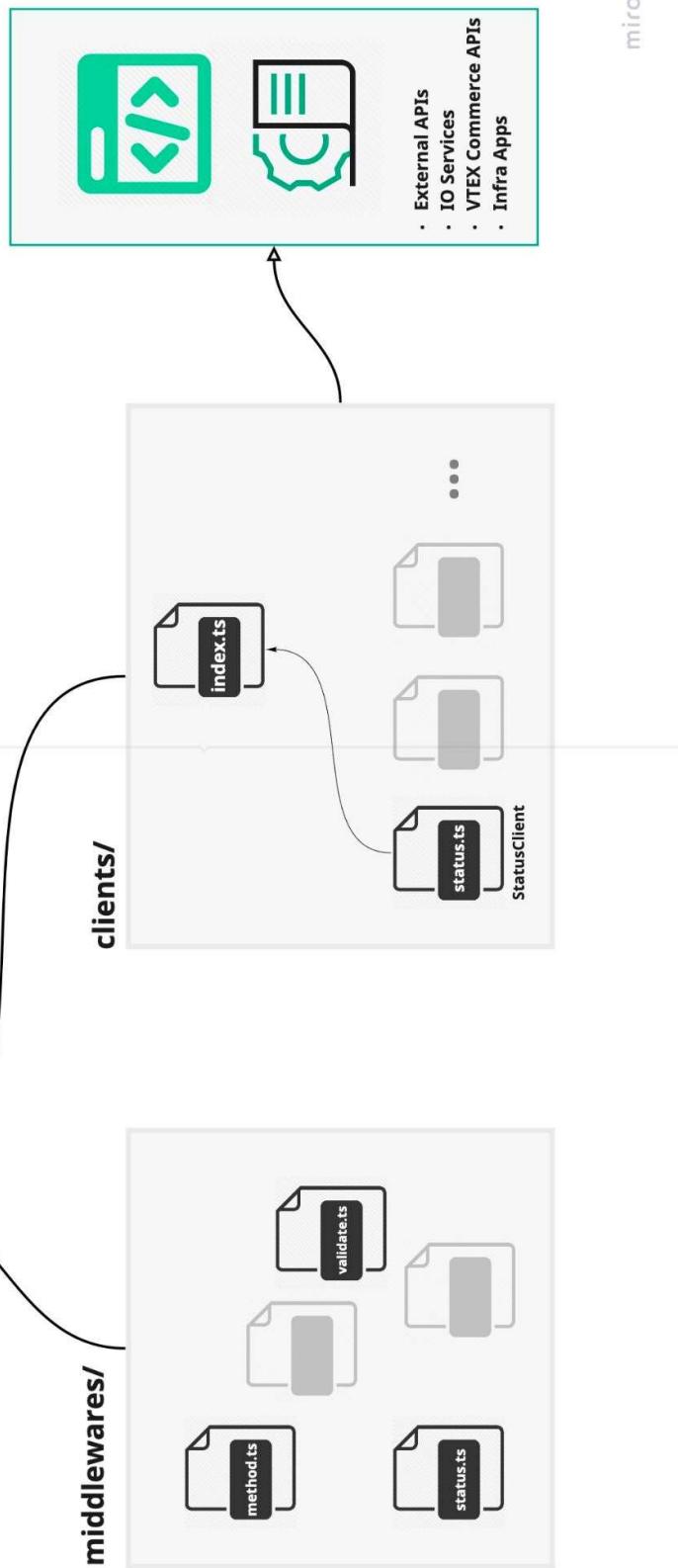
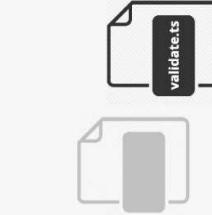
- Exports a **Service** object with:
  - Clients **implementations**
  - Clients **configurations**  
(*timeout, retries*)
  - Routes **implementations** composed with *middlewares*



**clients/**



**middlewares/**



# Pixel App

## This website uses cookies

We uses cookies to improve user experience. Choose what cookies you allow us to use. You can read more about our Cookie Policy in our Privacy Policy. Read more

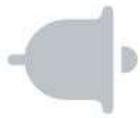
### STRICTLY NECESSARY

### PERFORMANCE

### TARGETING

### FUNCTIONALITY

We'd like to send you notifications for the latest news and updates.



Close

Online

We are live and ready to chat with you now. Say something to start a live chat

Welcome to our site, if you need help simply reply to this message, we are online and ready to help

Customer Support

We're by tawk to

Write a reply...



X



# Dudas

**VTEX**

# Thanks!

---

edwin.obando@vtex.com.br