

RESILIA + VTEX

Projeto Final de Curso

Created by: VTEX
Updated by: 2021.1

Resumo

A VTEX é uma companhia comprometida com reescrever o futuro do comércio digital e subir a barra da qualidade deste setor da economia.

Você deverá **desenvolver uma loja funcional usando o Store Framework** — tecnologia VTEX desenvolvida para criação de websites para comércio eletrônico rápidas e otimizadas, que garantem uma boa experiência aos compradores.

A criação desta experiência tem três pilares: uma boa usabilidade, qualidade na entrega frontend e a criação de uma integração backend à lá VTEX App Store — aplicativos ou plugins que se conectam à lojas e estendem suas funcionalidades básicas para mais avançadas, como chatbots, listas de desejo e outras.

O que deverá ser desenvolvido?

- Uma loja (e-commerce) funcional e responsiva, utilizando o [Store Framework](#).
 - A loja desenvolvida pelo grupo poderá utilizar uma das **sugestões de design** abaixo. Note que, caso seu grupo deseje, **outros layouts poderão ser utilizados** ou os layouts fornecidos podem ser **parcialmente utilizados**.
 - [Black Beauty](#)
 - [GO Store](#)
- Uma customização da experiência de compra que envolva o **desenvolvimento de um backend customizado**. A sugestão é construir uma aplicação de lista de desejos (Wish List) onde usuários podem adicionar produtos em suas listas e essas são salvas automaticamente. [Neste artigo](#) há uma referência de funcionalidades desejáveis de uma Wish List.

Entregáveis:

- Um repositório público deve ser disponibilizado, contendo um README, no qual a estrutura do projeto deve ser explicada. Além disso, caso necessário, decisões arquiteturais devem ser explicitadas no README.

- Loja funcional com deploy realizado na [Netlify](#) e com a funcionalidade de lista de desejos implementada. O backend pode ser hospedado utilizando [Netlify Functions](#) ou alguma cloud de preferência do grupo (ex: Heroku).

Recursos:

- Duas contas VTEX de teste estão configuradas para a utilização do Store Framework:
 - beautytheme
 - bookstoretheme
- [Documentação da VTEX Store Framework](#)
- [Documentação da Netlify](#)

Grupos e avaliação

- A turma foi previamente separada em dois grupos para a realização do projeto.
- Após a entrega, a VTEX e a Resilia irão avaliar as lojas entregues pelos seguintes critérios:
 - Responsividade
 - Experiência de Usuário
 - Interface de Usuário
 - Performance de Loja
 - Boas práticas de desenvolvimento web.

Ao final do desafio, você será capaz de:

- Defender as escolhas de experiência tomadas durante o processo de concepção
 - Levantar referências e entender o que faz uma boa UX para ecommerce
- Construir páginas Web rápidas e performáticas utilizando o framework [Gatsby.js](#)
 - Criar componentes refinados e reutilizáveis
 - Utilizar *hooks* para customizar a frente de loja
 - Estilizar os elementos da página utilizando o [Theme UI](#)
- Criar customizações de loja compatíveis com Gatsby e VTEX

- Criar um plugin do framework Gatsby para adicionar novos elementos em uma loja VTEX
- Criar uma aplicação de backend e fazer seu deploy em uma cloud pública (ex: Heroku) ou utilizando funções serverless.