

# JavaScript + React: Atividade Prática

## Atividade Prática – Projeto loja virtual com ReactJS

- **Título da Prática:** Aplicação do uso do ReactJS para criação de uma loja virtual
- **Objetivo:** O aluno precisa identificar, codificar os recursos disponíveis do ReactJS e aplicar para reproduzir o site especificado
- **Materiais, Métodos e Ferramentas:** O aluno precisa ter uma IDE de desenvolvimento de site para poder codificar e visualizar o site especificado. O software indicado para isso é o visual studio code. Contudo, pode ser utilizado qualquer IDE.

## Atividade Prática

Nessa atividade prática você deverá criar um carrinho de compra usando o framework ReactJS. Antes de criar o carrinho de compra, você deverá criar a apresentação de uma página em que o usuário irá visualizar os produtos disponíveis. Esses produtos devem ser carregados dinamicamente. Para isso, você pode usar um array de objetos, com dados do nome do produto, descrição do produto e valor do produto que serão carregados nessa página inicial de visualização dos produtos disponíveis. Logo em seguida, o usuário poderá adicionar o produto no carrinho de compra e adicione os itens escolhidos em um localStorage. Apresente a tela do carrinho de compra com os itens escolhidos pelo usuário, recupere essa informação do localStorage. Pontos importantes: apresentar no carrinho de compra a quantidade de cada produto e o total da compra. Abaixo estão exemplos de vitrines dos produtos e de carrinhos de compra que podem ser desenvolvidos.

**Exemplo de vitrine de produtos:**

### Latest Arrivals

**SALE**

★★★★☆

**Full Rim Aviator Eyeglasses**

**\$28.50** ~~\$39.50~~

**SALE**

★★★★☆

**Full Rim Aviator Eyeglasses**

**\$28.50** ~~\$39.50~~

**SALE**

★★★★☆

**Full Rim Aviator Eyeglasses**

**\$28.50** ~~\$39.50~~

**SALE**

**+ FREE HEADBAND**

★★★★☆

**Full Rim Aviator Eyeglasses**

**\$28.50** ~~\$39.50~~

**Outro exemplo que pode ser feito para vitrine de produtos:**

### FEATURES PRODUCT

**NEW** **15% OFF**

**ALIQUAM ERAT VOLUTPAT**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

XL / XXL / S

**\$25** ~~\$75~~

**Add to cart**

**15% OFF**

**ULLAMCORPER SUSCIPIT LOBORTIS**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

XL / XXL / S

**\$25**

**Add to cart**

**NEW**

**DEMONSTRAVERUNT LECTORES**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

XL / XXL / S

**\$25**

**Add to cart**

**PARUM CLARAM**

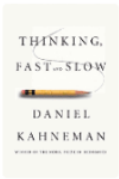
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

XL / XXL / S

**\$25** ~~\$75~~

**Add to cart**

**Exemplo de carrinho de compra:**

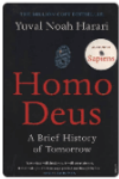


Thinking, Fast and Slow  
Daniel Kahneman

Digital

1+

\$9.99



Homo Deus: A Brief  
History of Tomorrow  
Yuval Noah Harari

Paperback

1+

\$13.50



Credit Card

Name on Card

Johnny Doe

Card Number

1111 2222 3333 4444

Subtotal

\$23.49

Shipping

\$2.99



Debit Card

Expiration Date

MM/YYYY

CVV

\*\*\*

Total (tax included)

\$26.48



PayPal

Checkout

\$26.48

Outro exemplo de carrinho compras:



250 x 250

Powered by HTML.COM

Product Name

Brand & Name

\$49.00

1



250 x 250

Powered by HTML.COM

Product Name

Brand & Name

\$49.00

1



Subtotal:

\$99.00

[← Continue Shopping](#)

Checkout