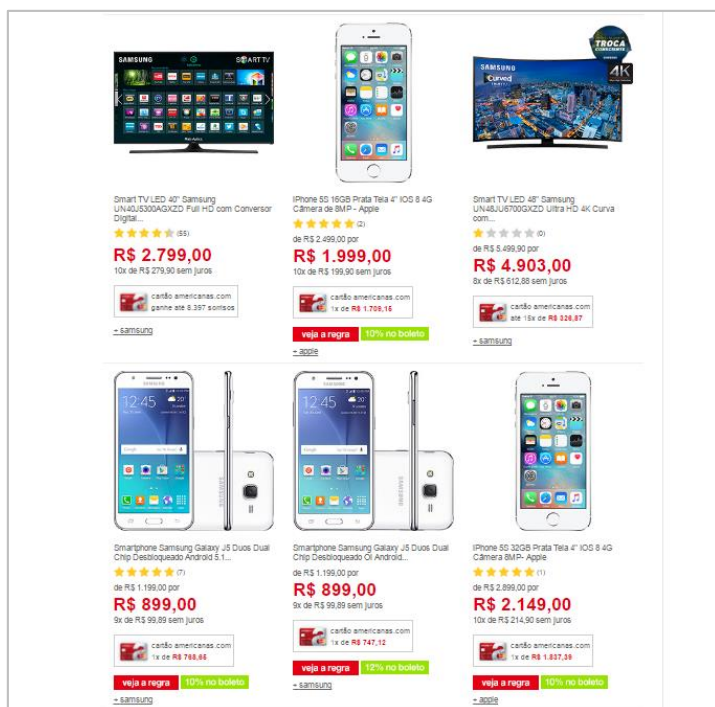


Nome: _____ Data: ____/____/____

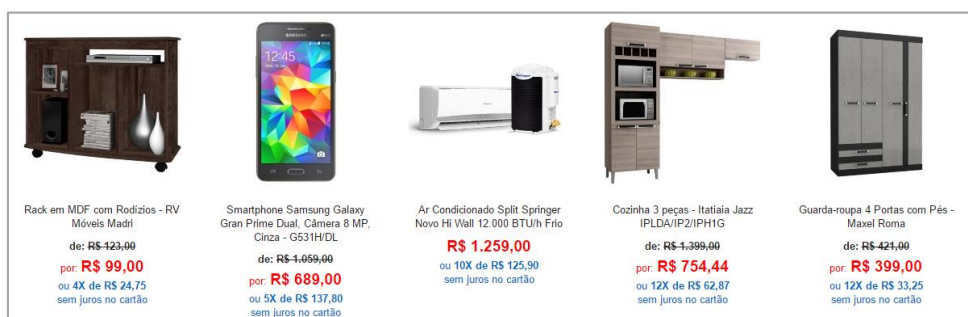
2ª Avaliação – Projeto: Loja Virtual

- Continuar o Projeto: Loja Virtual, adicionando na página principal a lista de produtos disponíveis para venda na loja. O layout, imagens, descontos e outros campos é livre para cada dupla, ou seja, além dos campos já existentes na tabela de produtos, podem ser adicionados outros. Os produtos podem ser expostos como uma lista ou como uma grade. A baixo seguem alguns exemplos de como poderia ser a visualização dos produtos.

Exemplo 01 (www.americanas.com.br):








Exemplo 02 (www.novomundo.com.br):



Nome: _____ Data: ____/____/____

Exemplo 03 (www.mercadolivre.com):

	Lote 50 Livros Diversos Para Sebo Biblioteca Leitores Geral	R\$ 89⁹⁰ 12x R\$ 7 ⁴⁹ Sem juros	Produto usado 79 vendidos São Paulo
	Como Eu Era Antes De Voce Livro Jojo Moyes	R\$ 29⁵⁰ 5x R\$ 5 ⁹⁰ Sem juros	Produto novo 57 vendidos São Paulo
	Destrua Esse Diário Livro Novo E Lacrado De Keri Smith	R\$ 14⁶⁹	Produto novo 82 vendidos Rio Grande do Sul
	Coleção 21 Livros Para Concursos + 2 Brindes	R\$ 10⁰⁰ 2x R\$ 5 ⁰⁰ Sem juros	Produto novo 226 vendidos São Paulo
	Como Conquistar Mulheres, Fórmula Alpha 3f + 15 Livros Bônus	R\$ 13⁹⁰ 2x R\$ 6 ⁵⁰ Sem juros	Produto novo 122 vendidos Pernambuco

2. Em cada produto, deverá ter um botão ou link para adicionar o produto ao carrinho de compras. Sendo assim, a dupla deverá criar um “Controller” com escopo de sessão para armazenar os produtos escolhidos pelo usuário e suas respectivas quantidades.
3. Na página principal deverá ter um botão ou link para finalizar a compra ou o carrinho de compras. Neste momento, o usuário deverá ser direcionado para uma página de autenticação.

Exemplo 01:

Identificação

Faça login ou cadastre-se para continuar.

Já tenho cadastro

*Digite seu E-mail:

*Senha:

Esqueceu sua senha? [Receba-a por e-mail.](#)

Continuar >

Ainda não tenho cadastro

Digite seu e-mail*:


Informe seu CEP*:

Criar cadastro >

4. Após o sucesso, deverão aparecer todos os produtos adicionados no carrinho em um formulário para confirmação. A seguir um exemplo da página de confirmação dos produtos.




Nome: _____ Data: ____/____/____

Exemplo 01:



[Meu carrinho](#)


Meu carrinho

Finalizar compra >>

Produto	Tipo	Quantidade	Remover	Valor c/ desconto	Total
Curso AutoCAD Civil 3D Avançado	DVD	1		R\$ 29,90	R\$ 29,90
Curso AutoCAD 2013 Projeto Arquitetônico	DVD	1		R\$ 29,90	R\$ 29,90
Curso SketchUp 8 Projeto de Móveis Básico	DVD	1		R\$ 24,90	R\$ 24,90

Digite o CEP do endereço de entrega para escolher o tipo de frete: 89203-060


 (3 dias úteis) R\$ 5,99


 (1 dia útil) R\$ 7,37

 Frete: R\$ 5,99

Desconto por quantidade ?

Desconto no pacote: R\$ 5,08
 6% de desconto

Limpar carrinho

« Continuar comprando

TOTAL: R\$ 85,61

Finalizar compra >>

Exemplo 02:

4. Resumo do Pedido


Produto	Qtde.	Subtotal
Bota Ramarim Montaria Tam.: 34 Cor: Pinhão (Napa Soft/Napa Trisse)	1	369,90
Subtotal		R\$ 369,90
Envio		
Total		R\$ 369,90


FINALIZAR COMPRA

Exemplo 03:

Carrinho de Compras


 Par de Alianças Alphaville ♥ Casamento e Noivado em Ouro 18K foi adicionado ao seu carrinho.

Imagem	Nome do Produto	Qtd	Preço	Preço Total
	Par de Alianças Alphaville ♥ Casamento e Noivado em Ouro 18K	1	R\$4.440,00	= R\$4.440,00 ✕
OPÇÕES SELECIONADAS -				

Subtotal R\$4.440,00
 Valor Total R\$4.440,00

FINALIZAR PEDIDO

Nome: _____ Data: ____/____/____

5. Na próxima etapa, o usuário deverá selecionar qual a forma de pagamento e assim finalizar completamente a compra. O sistema deverá armazenar os dados no banco de dados. As imagens e disposição das condições são opcionais e é livre entre os grupos.

Subtotal	R\$ 330,00
Total	R\$ 330,00

☐ Depósito Bancário
☐ PayPal  O que é PayPal?
☐ PagSeguro 
☒ Boleto Bancário 

Selecione a forma de pagamento desejada ①

Pagar com Boleto Bancário.

Clique aqui e siga os procedimentos conforme a forma de pagamento ③

Eu li e aceito os termos & condições ☒ Leia e aceite nossos termos e condições ②

FINALIZAR COMPRA

6. A seguir segue o script básico para as tabelas dos pedidos finalizados pelos clientes, lembrando que o mesmo pode ser alterado conforme as necessidades do projeto do grupo.

```
create table pedido
(
    ped_id            serial            primary key,
    cli_id            integer           not null,
    fpg_id            integer           not null,
    ped_dataEmissao   timestamp,
    ped_status        varchar(20),
    ped_dataAutorizacao timestamp,
    ped_total         float,
    ped_desconto      float,
    constraint rel_cliente_pedido foreign key (cli_id) references cliente(cli_id),
    constraint rel_formapgto_pedido foreign key (fpg_id) references forma_pgto(fpg_id)
);

create table itens_pedido
(
    ipe_id            serial            primary key,
    ped_id            integer           not null,
    pro_id            integer           not null,
    ipe_qtde          float,
    ipe_valorUnit     float,
    ipe_subtotal      float,
    constraint rel_pedido_itenspedido foreign key (ped_id) references pedido(ped_id),
    constraint rel_produto_itenspedido foreign key (pro_id) references produto(pro_id)
);
```

Nome: _____ Data: ____/____/____

7. O campo status do Pedido irá controlar se o Pedido está em Aberto, já foi confirmado, Enviado ou mesmo Cancelado.

8. Caso a dupla conclua as etapas anteriores e ainda tenho tempo, podem implementar a página de gerenciamento de pedidos. (Etapa Extra, não exigida no trabalho).