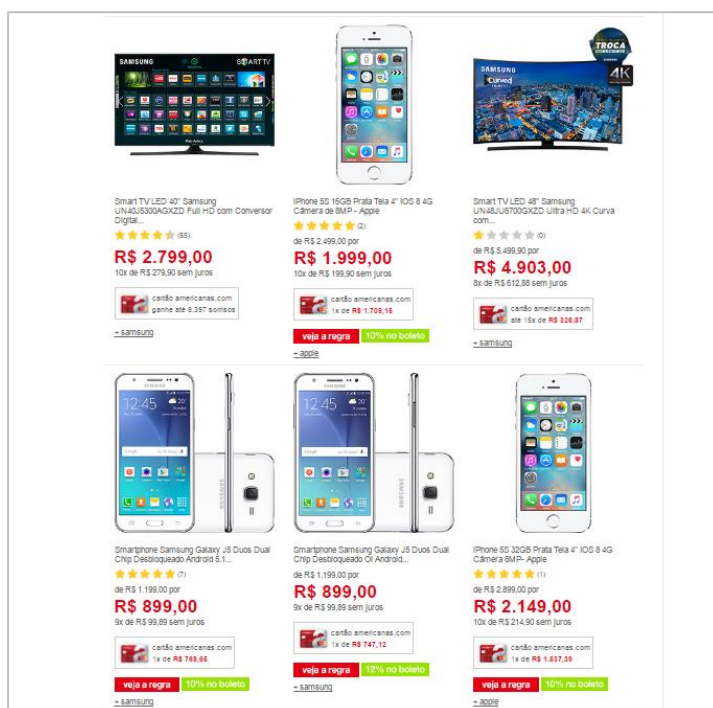


Nome: _____ Data: ____/____/____

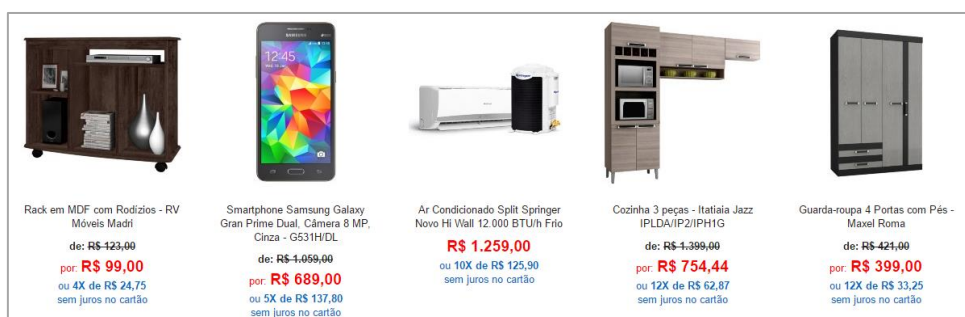
2ª Avaliação – Projeto: Loja de Serviços

1. Continuar o Projeto: Loja de Serviços, adicionando na página principal a lista dos itens (produtos e serviços) disponíveis para venda na loja. A lista poderá ser separada, ou seja, uma para serviço e outra para produto ou poderá ser única. O layout, imagens, descontos e outros campos é livre para o grupo, ou seja, além dos campos já existentes na tabela de produtos e serviços, podem ser adicionados outros. Os produtos e serviços podem ser expostos como uma lista ou como uma grade. A baixo seguem alguns exemplos de como poderia ser a visualização.

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\$ 29⁹⁰ 5x R\$ 5 ⁹⁰ Sem juros	Produto novo 57 vendidos São Paulo
	Destrua Esse Diário Livro Novo E Lacrado De Keri Smith	R\$ 14⁹⁹	Produto novo 82 vendidos Rio Grande do Sul
	Coleção 21 Livros Para Concursos + 2 Brindes	R\$ 10⁹⁰ 2x R\$ 5 ⁹⁰ 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

- Em cada produto ou serviço, deverá ter um botão ou link para adicionar o item ao carrinho de compras. Sendo assim, o grupo deverá criar um “Controller” com escopo de sessão para armazenar os itens (produtos e serviços) escolhidos pelo usuário e suas respectivas quantidades. Lembrando que neste caso haverão produtos e serviços, ou seja, o grupo poderá controlar em lista separadas ou distintas.
- 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.

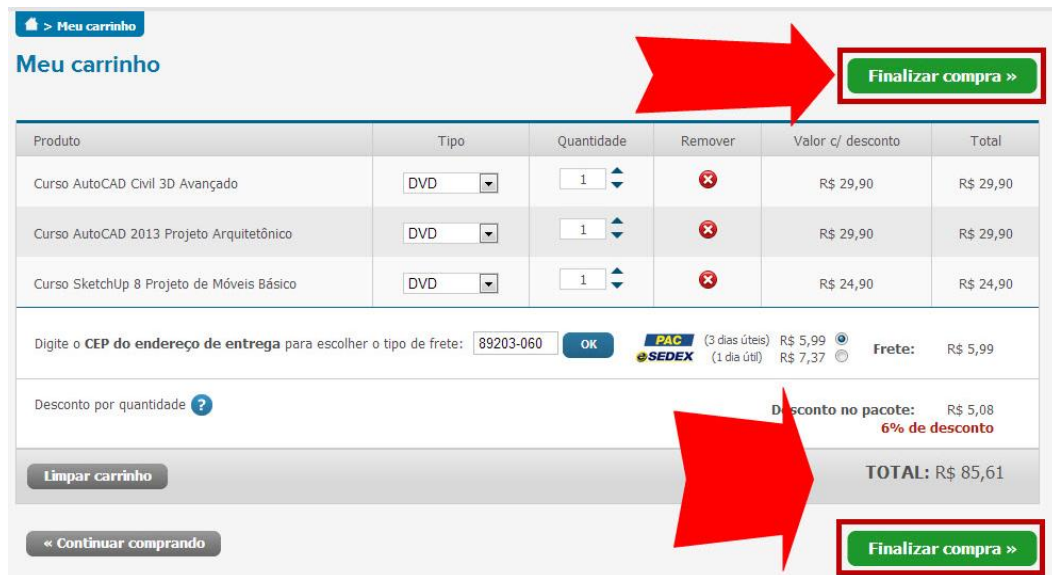
Já tenho cadastro
*Digite seu E-mail:
*Senha:
[Esqueceu sua senha? Receba-a por e-mail.](#)
Continuar »

Ainda não tenho cadastro
Digite seu e-mail*:
Informe seu CEP*:
Criar cadastro »




Nome: _____ Data: ____/____/____

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

Exemplo 01:



Meu carrinho

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 OK

PAC (3 dias úteis) R\$ 5,99
SEDEX (1 dia útil) R\$ 7,37

Frete: R\$ 5,99

Desconto por quantidade ?

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

Limpar carrinho

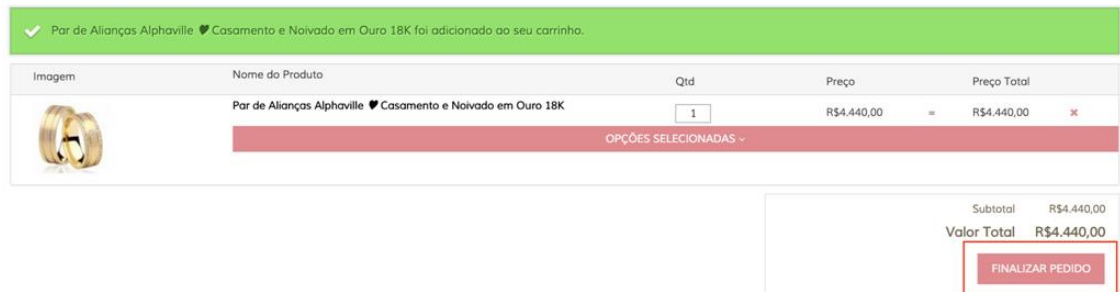
« Continuar comprando

TOTAL: R\$ 85,61


Finalizar compra »

Exemplo 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


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 e direcionar o cliente para sua página administrativa.


Nome: _____ Data: ____/____/____

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

☐ Depósito Bancário

☐ PayPal  O que é PayPal? 1

☐ PagSeguro  Selecione a forma de pagamento desejada

☒ Boleto Bancário 

Pagar com Boleto Bancário. 3

Clique aqui e siga os procedimentos conforme a forma de pagamento

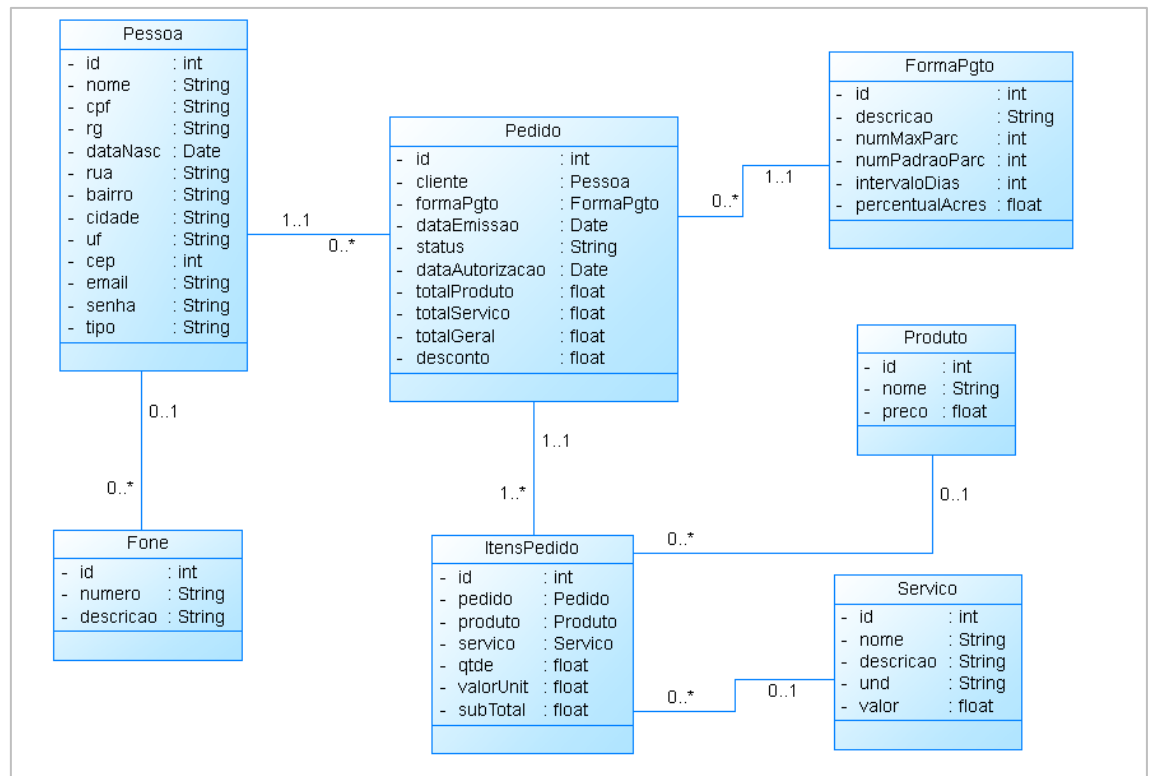
Eu li e aceito os termos & condições ☒ 2

Leia e aceite nossos termos e condições

FINALIZAR COMPRA

6. Na página administrativa do cliente, deverão aparecer todos os pedidos realizados pelo mesmo, podendo visualizar o cabeçalho e os itens (produtos e serviços). Deverá conter um botão para que o cliente possa imprimir o pedido completo (cabeçalho e itens) em formato PDF (layout a critério do grupo).
7. O campo status do Pedido irá controlar se o Pedido está em Aberto, já foi confirmado, Enviado ou mesmo Cancelado. As imagens e disposição das condições são opcionais e é livre entre os grupos.
8. Segue o Diagrama de Classes completo (mínimo e obrigatório para o projeto).

Nome: _____ Data: ____/____/____



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

```

create table pedido
(
    ped_id          serial          primary key,
    pes_id          integer         not null,
    fpg_id          integer         not null,
    ped_dataEmissao timestamp,
    ped_status      varchar(20),
    ped_dataAutorizacao timestamp,
    ped_total_produto float,
    ped_total_servico float,
    ped_total_geral float,
    ped_desconto    float,
    constraint rel_cliente_pedido foreign key (pes_id) references cliente(pes_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,
    ser_id          integer,
    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),
    constraint rel_servico_itenspedido foreign key (ser_id) references servico(ser_id)
);
  
```