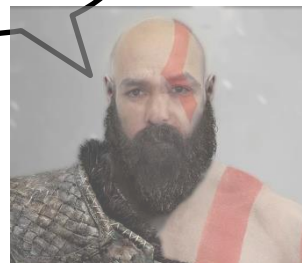


Professor:	Disciplina:
Aluno:	Número:
Data:	Conceito:

Android é um chuchu!

Dinâmica MilGrau:

Utilizando os moldes do projeto desenvolvido em sala nas últimas aulas desenvolva o seguinte projeto:



Você deverá criar um aplicativo Android simples para exibir uma lista de produtos disponíveis em uma loja virtual. O aplicativo deve ter uma tela inicial (`MainActivity`) onde será exibida uma lista de produtos utilizando um componente `ListView` e uma `ArrayList<>` para armazenar os produtos.

Cada item da lista de produtos deve ter um nome, uma breve descrição e um preço. Ao selecionar um produto na lista, o usuário será direcionado a uma nova tela (`DetalhesActivity`) onde poderá visualizar mais detalhes sobre o produto selecionado.

Requisitos:

1. `MainActivity`:

- Exibir a lista de produtos em um `ListView`.
- Os produtos devem ser armazenados em uma `ArrayList<>` como objetos de uma classe chamada `Produto` (que você deve criar).
- Cada `Produto` deve ter, no mínimo, os atributos `nome`, `descricao`, e `preco`.

2. `DetailActivity`:

- Exibir os detalhes completos do produto selecionado (nome, descrição e preço) em `TextViews`.
- Use um `Intent` para enviar o objeto `Produto` da `MainActivity` para a `DetailActivity`.

3. Extras:

- Personalize o `ListView` com um `ArrayAdapter` para mostrar os produtos no formato: "Nome - Preço".
- Utilize `Toast` para confirmar a navegação ao clicar em um item do `ListView`.

Desafios:

- Permita que o usuário adicione novos produtos à `ArrayList<>` usando uma nova tela de formulário.
- Adicione uma funcionalidade para editar ou excluir produtos.

Objetivo da Atividade: Familiarizar-se com os conceitos de `Intent` para navegação entre telas, exibição de dados em `ListView` e manipulação de listas dinâmicas com `ArrayList<>` no Android