**Trabalho Final - Portugol**

**Você e seu fabuloso grupo compõem a equipe de desenvolvedores de software de uma loja criada por vocês.**

**Dê um nome fantástico à essa loja e inicie os trabalhos!!!**

* **Decisões da equipe (Obrigatório):**

1. Nome da loja;
2. Escolha dos produtos da loja e seus respectivos preços (3 categorias de produtos e 5 produtos por categoria, totalizando 15 produtos);
3. Um nome de usuário e senha para cada membro da equipe.

* **Requisitos:**

1. Logo da loja (arte)
2. Deseja entrar na loja? S/N
   1. caso sim: Login
      1. Verificação de acesso (se o usuário e senha forem válidos, entra no sistema, senão retorna para o usuário digitar novamente);
      2. Opção de sair caso o usuário não deseje mais acessar o sistema antes de logar.
   2. caso não: dispara uma mensagem tipo “Volte sempre que desejar!”;
   3. Dois tratamentos de erro no login.
3. Menu (Organizado e criativo)
   1. Nome do usuário logado; variável global
   2. Lista as categorias;
   3. Após escolher a categoria, exibe os produtos;
   4. Opção de sair caso o usuário não deseje mais acessar o sistema (retorna para a tela de login);
   5. Dois tratamentos de erro no menu.
4. Produtos
   1. Nome do produto;
   2. Descrição breve do produto;
   3. Quantidade de itens;
   4. Preço do produto (ex: R$ 10,99);
   5. Opção de inserir no carrinho;
   6. Opção de voltar ao menu anterior;
   7. Dois tratamentos de erro nos produtos.
5. Carrinho de compras
   1. Lista os produtos inseridos no carrinho, suas quantidades e preços unitário;
   2. Opção de voltar ao menu anterior;
   3. Opção de confirmar compra disparando uma mensagem, tipo “Compra realizada com sucesso!”.
6. Versionamento no GitHub.

* **Bônus:**

1. Utilizar a estrutura para…até…faça para desenhar a logo da loja.
2. Criar um login administrador que realize as seguintes alterações:
   1. exclua um usuário existente;
   2. altere um usuário existente;
   3. adicione um usuário novo;
   4. exclua um produto;
   5. altere um produto;
   6. adicione um produto novo.
3. Inserir uma arte (pequena) que represente cada produto.
4. Outros três tratamentos de erros em qualquer parte do sistema.
5. Inserir valor total no carrinho.
6. Uma branch por membro com pelo menos dois commits por membro do grupo no GitHub.

**Bom Trabalho!!**

**Aguardo a inauguração da sua loja na próxima sexta - 25/03/2022**