Os alunos devem implementar um cadastro de produtos com as seguintes funcionalidades:

- Busca de produtos: a busca será realizada por meio do nome do produto.
- Cadastro de produtos.
- Alteração de cadastro de produto.
- Exclusão de produto.
- Carrinho de compras, que deverá permitir a inserção e remoção de um produto. Deve ser implementado utilizando o conceito de sessão.

O programa deve ser implementado utilizando JSF (JavaServer Faces).

A tabela do banco de dados onde serão persistidas as informações é a mesma utilizada no Ex8. As classes de conexão com o banco de dados são as mesmas que utilizamos nos exercícios de JSF.

Para entregar o programa, você deve compactar a pasta do projeto do programa criado no Eclipse em um arquivo com extensão .zip. O arquivo e o projeto devem ser nomeados da seguinte forma: Prova4<primeiro nome do aluno><último sobrenome do aluno>. Se eu fosse entregar o trabalho, por exemplo, o nome do arquivo e do projeto no Eclipse seriam "Prova4BrunoZarpelao".

Será realizada uma avaliação oral com cada aluno de acordo com cronograma em anexo. Durante a avaliação oral, todas as funcionalidades serão testadas. Será avaliado se o programa funciona corretamente, se a implementação dele respeita as diretrizes do exercício e se o aluno consegue explicar o que foi feito. Essas avaliações orais serão realizadas por meio do Google Meet.

Trabalhos entregues fora do prazo (após 14/04) terão um desconto de 1,0 ponto por dia de atraso. O prazo máximo para entrega fora do prazo é 21/04. Após essa data, quem não tiver entregado o trabalho terá nota zero.

Se forem identificados exercícios com trechos de código fonte iguais, todos os envolvidos terão nota zero.