# TRABALHO PRÁTICO TRABALHO FINAL

Profa. Silvia Bertagnolli

#### TRABALHO FINAL

- Monte a página de login que verifica se a identificação do usuário e sua senha são válidos. Se os dados estiverem incorretos você deve exibir uma mensagem de erro na página. Caso os dados estejam corretos abra a página principal (menu) que mostra o menu
- 2. Para fazer o login você deve criar as classes Usuario (entidade) e UsuarioDAO (usando JPA)

## Usuario - email : String - senha : String + toString() : String

- 3. Os itens de menu compreendem: cadastrar e listar todos os programadores
- 4. Não esqueça de fazer o mapeamento da super e da subclasse usando JPA
- 5. Crie opções para editar e excluir programadores
- 6. O menu deve ser elaborado usando páginas JSP, assim como as ações de cadastrar, listar, excluir e editar Programador devem ser realizadas usando páginas JSP
- 7. Crie um item de menu chamado Listar Programadores que deve listar todos os dados do programador

### TRABALHO FINAL

- 7. Use SEMPRE página de erro em todas as páginas jsp criadas nesse sistema
- 8. Use as tags: jsp:useBean, jsp:setProperty e jsp:getProperty, jsp:include, jsp:forward
- 9. Use JSTL para fazer o for das listagens nas páginas JSP
- 10. Você PODE usar um framework para o front-end, você pode usar um template bootstrap ou materialize, por exemplo
- 11. Quando submeter o projeto no Moodle usar seguinte formato no nome: T3\_NOME\_ALUNO

## DIAGRAMA DE CLASSES PARA O TRABALHO

