

Exercícios – Incluir Autenticação e Autorização

SISTEMA ACADÊMICO

1. Alterar o projeto do Sistema Acadêmico incluindo uma nova entidade chamada *Usuario*
2. Incluir as propriedades Login, Senha, e uma ligação com a classe *Professor* e uma ligação com a classe *Aluno*
3. Também incluir uma propriedade bool para identificar se é administrador ou não
4. Incluir a estrutura de login de autenticação com página de login, inclusão do Serviço de autenticação na inicialização, e também o método para validar se o usuário e a senha estão corretos
5. Incluir também toda a estrutura de autorização e validar de acordo com as regras abaixo:
 - a. Se for um Professor acessa apenas a área do Professor
 - b. Aluno acessa apenas a área do Aluno
 - c. Se for um administrador acessa todo o sistema
6. Lembrando um requisito que um usuário cadastrado como Aluno ou Professor também pode ser um Administrador
7. Como atividade opcional implementar a tela de cadastro de usuários.