

Grupo: Gabriel Campos, Luigi Soares, Augusto Noronha

Engenharia de software 2- Ciência da Computação – Manhã

Questão 1:

Fluxo Principal:

Ações do ator	Resposta do Sistema
1.O ator solicita efetuar login no sistema.	1.a. O sistema verifica se os dados estão corretos e efetua o login.
3. O ator seleciona a disciplina.	2. O sistema exibe as disciplinas lecionadas pelo professor.
4. O ator preenche o formulário.	3.a. O sistema exibe um formulário de plano de estudos.
5. O ator confirma os dados.	6. O sistema exibe o formulário de bibliografias.
7. O ator preenche os dados.	7.a. A cada dado preenchido o sistema verifica se o dado está cadastrado.
8. O usuário conclui o formulário.	7.b. O sistema aloca a bibliografia a disciplina.
10. O caso de uso se encerra.	9. O sistema grava os dados e submete o plano de ensino para avaliação.

Fluxo alternativo: (Cadastro incorreto)

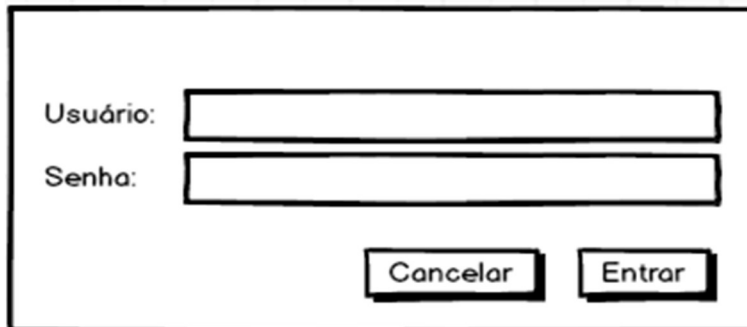
1. No passo 1a os dados estão incorretos.
2. O sistema retorna ao passo 1 do fluxo principal.

Fluxo alternativo: (Bibliografia não encontrada)

1. No passo 7ª o dado não está cadastrado.
2. O fluxo retorna ao passo 7 do fluxo principal.

Questão 2:

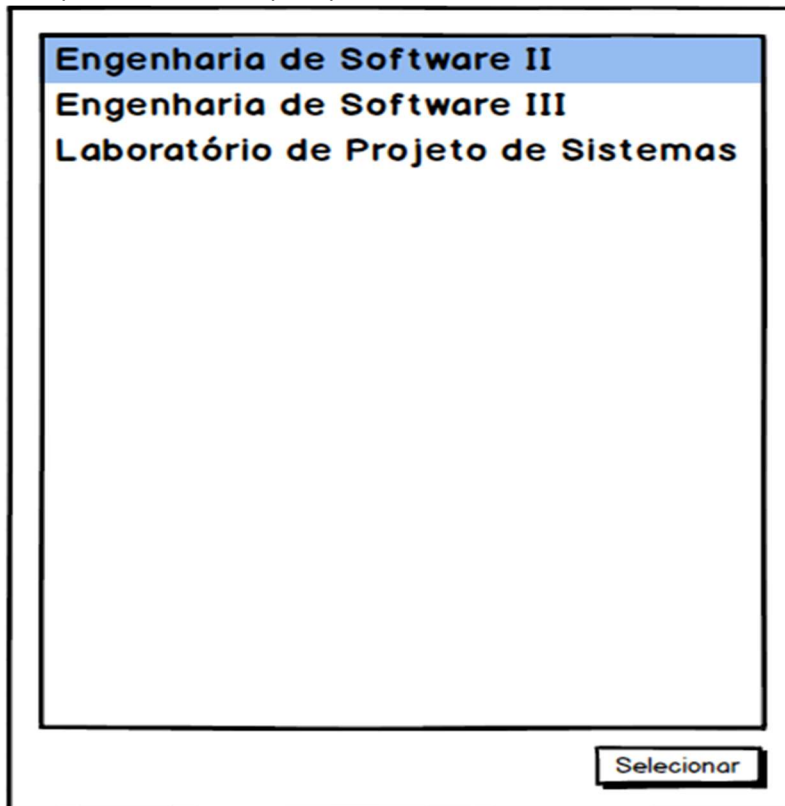
Login:



Usuário:

Senha:

Disciplinas lecionadas pelo professor:



Engenharia de Software II

Engenharia de Software III

Laboratório de Projeto de Sistemas

Plano de Estudos:

Disciplina: Engenharia de Software II

Ementa

Conceituação de projeto de software. Critérios de qualidade de um bom projeto. Projeto lógico e projeto físico. Modelagem estrutural e comportamental. Projeto da arquitetura. Projeto da camada de domínio. Projeto da Implantação. Persistência de Dados. Reuso. Padrões de projeto e arquiteturais. Framework de software. Conceitos Básicos de Interação Homem-Máquina.

Avaliações

1. Avaliação P1 - 35 pontos
2. Avaliação P2 - 35 pontos
- 3- Trabalho prático - 15 pontos
- 4-Estudos dirigidos - 6 pontos
- 5-Artigo - 4 pontos
- 6- ADA (Avaliação de Desempenho Acadêmico) - 5 pontos

Material Didático

- 📎 Exercício Casos de Uso Reais
- 📎 Estudo dirigido 2 - Diagramas de sequência
- 📎 CONCEITOS DE PROJETO DE SOFTWARE
- 📎 Apostila ESII Parte 1

Prosseguir

Bibliografia:

Bibliografia

LARMAN, Craig. Utilizando UML e padrões 3. ed.

PADRÕES de projetos soluções reutilizáveis de software orientado a objetos

PRESSMAN, Roger. Engenharia de software. 8

BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. UML: guia do usuário. 2. ed

MELO, Ana Cristina de Souza Luiz de. Desenvolvendo aplicações com UML 2.2 3. ed.

METSKER, Steven John. Padrões de projeto em Java.

Remover

Inserir

Concluir Entrada Plano

Questão 3:

Ações do ator	Resposta do Sistema
1.O ator solicita efetuar login no sistema através de uma interface web.	1.a. O sistema verifica se os dados de login do usuário são os mesmos registrados no banco de dados.
3. O ator seleciona a disciplina clicando em uma delas. 3.a. O ator confirma a seleção clicando no botão “selecionar”.	2. O sistema exibe através de uma lista selecionável e não editável as disciplinas lecionadas pelo professor. 4. O sistema exibe um formulário contendo uma área de texto editável com o título “Ementa” (preenchida inicialmente com informação obtida do registro da disciplina), uma lista editável com o título “Avaliações”, e uma lista não editável com o título “Material Didático”.
5. O ator preenche o formulário.	
6. O ator confirma os dados clicando no botão “Prosseguir”.	7. O sistema exibe uma lista selecionável e não editável com o título “Bibliografia”. 7.a. A cada dado preenchido o sistema verifica se o dado está cadastrado no sistema de banco de dados. 7.b. O sistema aloca a bibliografia a disciplina.
8. O ator clica no botão “Inserir” e preenche os dados da obra.	
9. O usuário clica no botão “Concluir Entrada Plano” e conclui o formulário	
11. O caso de uso se encerra.	10. O sistema grava os dados no banco de dados e submete o plano de ensino para avaliação.

Fluxo alternativo: (Cadastro incorreto)

1. No passo 1a os dados estão incorretos.
2. O sistema retorna ao passo 1 do fluxo principal.

Fluxo alternativo: (Bibliografia não encontrada)

1. No passo 7ª o dado não está cadastrado.
2. O fluxo retorna ao passo 7 do fluxo principal.

Fluxo alternativo: (Fazer upload de material didático)

1. No passo 5 o usuário faz o upload de arquivos clicando no botão “Fazer Upload”.
2. O fluxo retorna ao passo 5.

Fluxo alternativo: (Remover obra)

1. No passo 8 o usuário clica o botão “Remover” e remove a obra da lista de bibliografias.
2. O fluxo retorna ao passo 8.