

Engenharia de Software II

Estudo Dirigido I

Curso: Ciência da Computação

Período: 5º

Turno: Manhã

Alunos: Geovane Fonseca, Isabelle Langkammer e Luigi Domenico

Professor: Pasteur

1) Caso de uso expandido

Caso de uso: Criar Plano de Ensino.

Atores: Professor.

Finalidade: Elaborar o plano de ensino de determinada disciplina.

Visão Geral: O Professor seleciona a disciplina desejada. Em seguida, comando o registro da ementa, avaliações, materiais didáticos e bibliografia.

Pré-condições: Professor cadastrado no sistema.

Pós-condições: Plano de ensino armazenado e submetido para avaliação.

Ações do Ator	Reposta do Sistema
1- O professor informa usuário e senha e submete ao sistema	2- O Sistema verifica se os dados são válidos 2.a.1- O Sistema emite mensagem de erro 2.b.1- O Sistema retorna lista de disciplinas lecionadas pelo professor
2.b.2- O Professor seleciona a disciplina desejada	2.b.3- O Sistema retorna para a entrada de dados do plano de estudo
3- O Professor preenche dados do plano de estudo	
4- O Professor finaliza a entrada de dados	5- O Sistema avança para a seção da bibliografia da disciplina
6- O Professor informa dados referentes à bibliografia	6- O Sistema verifica se a mesma está cadastrada 6.a.1- Se estiver, aloca esta bibliografia à disciplina 6.b.1- Se não estiver, registra a mesma como bibliografia adquirida
7- O Professor conclui a criação do plano de estudos	7.1- O Sistema armazena o plano de ensino 7.2- O Sistema inicia o caso de uso <i>Submeter a Avaliação</i>

2) Interfaces

Login

Possível mensagem de erro

Usuário:

Senha:

OK

Disciplinas

Disciplina 1

Disciplina 2

Disciplina 3

Disciplina 4

Disciplina 5

Disciplina 6

Disciplina 7

Disciplina 8

Disciplina 9



Disciplina 10



...


Disciplina N


Plano de Estudo: Disciplina N


Ementa:

Avaliações: 1ª  


2ª  





Material Didático: Material 1 




Bibliografia: Disciplina N

Bibliografia: Bibliografia 1 

Bibliografia 2 

Bibliografia 3 



3) Caso de uso real

Ações do Ator	Reposta do Sistema
1- O professor informa o usuário e senha e submete ao sistema, clicando no botão OK, da tela de Login	2- Verifica se os dados são válidos 2.a.1- Emite mensagem de erro na tela de Login 2.b.1- Retorna uma lista de disciplinas lecionadas pelo professor, para a tela de Disciplinas
2.b.2- O Professor seleciona na tela de Disciplinas, a opção desejada	2.b.3- Avança para a tela Plano de Estudos: Disciplina N
3- O Professor preenche os dados do plano de estudo, em um formulário contendo os campos: ementa (previamente preenchido com dados da disciplina), avaliações e material didático	
4- O Professor finaliza a entrada de dados, clicando no botão prosseguir	5- Avança para a tela da Bibliografia
6- O Professor informa os dados referentes à	6- Verifica se a mesma está cadastrada

bibliografia, em um campo de pesquisa	6.a.1- Se estiver, aloca esta bibliografia à disciplina 6.b.1- Se não estiver, registra a mesma como bibliografia adquirida
7- O Professor finaliza a criação do plano de estudos clicando no botão Concluir, presente na tela Bibliografia	7.1- Armazena o plano de ensino 7.2- Inicia o caso de uso <i>Submeter a Avaliação</i>