

Trabalho Engenharia de Software 2

Gabriel Luciano Gomes
Guilherme Reis Barbosa
Paulo Otavio Lana

Caso de uso ***Inserir*** Plano de Ensino Precondições

Usuário solicitar autenticação no sistema
Autenticar-se como professor

Ações do Ator	Respostas do sistema
1.Usuário insere os dados para autenticação. 4. Usuário seleciona uma disciplina da lista. 5. Usuário preenche os dados do formulário. Enquanto houver dados bibliográficos a serem inseridos: 6. Usuário confirma os dados. 8. Usuário confirma o plano de ensino.	2.Sistema valida os dados inseridos 2.a Se os dados estiverem incorretos(MSG-01) (RN-01). 2.b Se não, prossiga. 3.Sistema exibe lista de disciplinas. 5.a Se os dados bibliográficos existirem na base de dados(RN-02). 5.b Se não, faça (RN-03). 7. Sistema valida os dados bibliográficos(RN-03). 9. Sistema persiste os dados. 10. O sistema submete o plano de ensino para avaliação.

Mensagens

ID	Descrição
MSG-01	“Usuário e/ou senha incorreta.”

Regras de Negócio

ID	Descrição
RN-01	Caso os dados estejam incorretos, o fluxo retorna ao passo 1 do fluxo principal.
RN-02	Caso bibliografia exista, aloque-a.
RN-03	Caso bibliografia não exista, o sistema a insere na lista de adquirir.

Interface:

Tela 01

Tela 02

Tela 03

Tela 04

Casos de uso real:

Caso de uso *Inserir* Plano de Ensino Pré-condições

Usuário solicitar autenticação no sistema Autenticar-se como professor

Ações do ator	Resposta do Sistema
1. O usuário insere os dados para autenticação.	2.Sistema valida os dados inseridos 2.a Se os dados estiverem incorretos (MSG-01) (RN-01). 2.b Se não, prossiga.
4. Usuário pode: 4.1 selecionar uma disciplina da lista.	3. Abre tela das disciplinas disponíveis para adição de plano de ensino. (Tela 02) 4.2 Sistema abre tela para preenchimento das informações (ementa, avaliações, material didático). (Tela 03)
5. Usuário deve: 5.1 Preencher o campo Ementa. 5.2 Preencher o campo Avaliações. 5.3 Preencher o campo Material Didático. 5.a.1 Submeter os dados inseridos.	5.a.2. Se todos os campos estiverem preenchidos, prossiga para próxima tela. (Tela 04) 5.a.3. Se não, exibe mensagem de erro (MSG-02)
7.Usuário pode: 7.a.1 Inserir bibliografia	6. Sistema exibe tela de bibliografias. (Tela 04) 7.a.2 Se os dados inseridos estão presentes no banco de dados, aloque a bibliografia à lista.(RN-02)* 7.a.3 Se não, o sistema adiciona os dados à lista com nota de “Adquirir”(RN-03)* 7.b.2 O sistema persiste os dados inseridos e exibe mensagem de sucesso (MSG-03)
7.b.1 Submeter plano de Ensino.	8. O sistema submete o plano de ensino para avaliação.

Mensagens do Sistema

ID	Descrição
MSG-01	“Usuário e/ou senha incorreta.”

MSG-02	“Formulário incompleto.”
MSG-03	“Plano de Ensino salvo com sucesso.”

Regras de Negócio

ID	Descrição
RN-01	Caso os dados estejam incorretos, o fluxo retorna ao passo 1 do fluxo principal.
RN-02	Caso bibliografia exista, aloque-a.
RN-03	Caso bibliografia não exista, o sistema a insere na lista de adquirir.

