

ASA

Especificação dos casos de uso

CSU 01 - Adicionar matéria - Importância: alta

Sumário: Usuário adiciona uma matéria ao conjunto de matérias do usuário.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).

Fluxo principal:

- 1) Usuário solicita criação de matérias.
- 2) Usuário informa nome da matéria.
- 3) Usuário confirma criação.
- 4) Sistema registra criação da matéria.

CSU 02 - Visualizar matéria - Importância: alta

Sumário: Usuário seleciona uma matéria dentre o conjunto de matérias existentes do usuário.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).
- 2) Ter-se ao menos uma matéria no conjunto de matérias

Fluxo principal:

- 1) O usuário seleciona uma matéria dentre as existentes
- 2) O sistema exibe as informações da matéria, nome e lista de tarefas, e o conjunto de ações possíveis a serem feitas na matéria.

Fluxo de exceção:

- 1) O sistema avisa ao usuário que ainda não existem matérias cadastradas.

Fluxos alternativo:

- 1) Realiza-se o fluxo principal.
- 2) Realiza-se CSU 03.

- 1) Realiza-se o fluxo principal.
- 2) Realiza-se CSU 04.

- 1) Realiza-se o fluxo principal.
- 2) Realiza-se CSU 05.

CSU 03 - Remover matéria - Importância: alta

Sumário: Remove uma matéria do conjunto de matérias do usuário

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito: O usuário deve ter selecionado a matéria (Caso de uso 2).

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona a ação de remoção entre as opções disponibilizadas.
- 2) O sistema registra a remoção da matéria e de todas as tarefas relacionadas a ela.

CSU 04 - Alterar matéria - Importância: baixa

Sumário: O usuário altera uma matéria do conjunto de matérias do usuário

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).
- 2) O usuário deve ter selecionado a matéria (Caso de uso 2).

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona a ação de alteração entre as opções disponibilizadas.
- 2) O sistema registra a ação de alteração e exibe o nome como passível de edição.
- 3) O usuário altera o nome.
- 4) O sistema registra a alteração.

Fluxo Alternativo:

- 1) O usuário seleciona a ação de alteração entre as opções disponibilizadas.
- 2) O sistema registra a ação de alteração e exibe o nome como passível de edição.
- 3) O usuário seleciona a opção de retornar a seção de seleção.
- 4) O sistema retorna a seção de seleção.

CSU 05 - Adicionar tarefas - Importância: alta

Sumário: O usuário adiciona uma tarefa ao conjunto de tarefas de uma matéria do usuário.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).
- 2) O usuário deve ter selecionado a matéria (Caso de uso 2).

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona a ação de adicionar tarefas entre as opções disponibilizadas.
- 2) O sistema registra pedido de adição e exibe seção de adição de tarefas.
- 3) O usuário insere nome, descrição e prazo.
- 4) O sistema registra a adição, salva a tarefa na lista de tarefas da matéria.
- 5) O sistema registra a adição da tarefa no calendário. A tarefa deve ser adicionada no dia da entrega estipulada em seu prazo.

Fluxo Alternativo:

- 1) O usuário seleciona a ação de alteração entre as opções disponibilizadas.
- 2) O sistema registra pedido de adição e exibe seção de adição de tarefas.
- 3) O usuário seleciona a opção de retornar a seção de seleção de tarefas.
- 4) O sistema retorna a seção de seleção de tarefas.

CSU 06 - Visualizar tarefas - Importância: alta

Sumário: Usuário seleciona uma matéria dentre o conjunto de matérias existentes do usuário.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).
- 2) Ter-se ao menos uma tarefa no conjunto de tarefas da matéria

Fluxo principal:

- 1) O usuário seleciona uma tarefa dentre as existentes
- 2) O sistema exibe as informações da tarefa, nome, descrição e prazo.
- 3) O sistema exibe o conjunto de ações possíveis a serem feitas na tarefa.

Fluxo de exceção:

- 1) O sistema avisa ao usuário que ainda não existem tarefas cadastradas

Fluxos Alternativo:

- 1) Realiza-se o fluxo principal.
- 2) Realiza-se CSU 07.

- 1) Realiza-se o fluxo principal.
- 2) Realiza-se CSU 08.

- 1) Realiza-se o fluxo principal.
- 2) O usuário seleciona a opção de retornar à anterior .
- 3) O sistema registra o retorno e exibe a seção anterior.

CSU 07 - Alterar tarefa - Importância: média

Sumário: O usuário altera uma tarefa do conjunto de tarefas de uma matéria.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).
- 2) O usuário deve ter selecionado uma tarefa (Caso de uso 6).

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona a ação de alteração entre as opções disponibilizadas.
- 2) O sistema registra a ação de alteração e exibe o nome, descrição e prazo da tarefa como passíveis de edição.
- 3) O usuário altera o nome ou prazo ou descrição.
- 4) O sistema registra a alteração.

Fluxo Alternativo:

- 1) O usuário seleciona a ação de alteração entre as opções disponibilizadas.
- 2) O sistema registra a ação de alteração e exibe o nome, descrição e prazo da tarefa como passíveis de edição.
- 3) O usuário seleciona a opção de retornar a seção de seleção.
- 4) O sistema retorna a seção de seleção.

CSU 08 - Remove tarefa - Importância: alta

Sumário: O usuário remove uma tarefa do conjunto de tarefas de uma matéria

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).
- 2) O usuário deve ter selecionado uma tarefa (Caso de uso 6).

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona a ação de remoção entre as opções disponibilizadas.
- 2) O sistema registra a remoção da tarefa.
- 3) O sistema registra a remoção da tarefa no calendário. A tarefa deve ser removida do dia da entrega estipulada em seu prazo.

CSU 09 - Visualizar lista geral de tarefas - Importância: média

Sumário: O usuário visualiza a lista geral de tarefas.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito: Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona a opção lista geral de tarefas na seção principal.
- 2) O sistema exibe a lista geral de tarefas na seção principal.

CSU 10 - Observar calendário - Importância: alta

Sumário: O usuário visualiza o calendário com as atividades.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona a opção a opção calendário na seção principal.
- 2) O sistema exibe o calendário com as tarefas.

Fluxo alternativo:

- 1) Realiza-se o fluxo principal.
- 2) Realiza-se CSU 11.

CSU 11 - Visualizar atividades a serem entregues em um especificado dia no calendário - Importância: média

Sumário: O usuário visualiza as atividades a serem entregues em um certo dia no calendário.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito:

- 1) Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).
- 2) CSU 10 ativado

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona um dia no calendário para visualizar tarefas.
- 2) O sistema registra a seleção e exibe a lista de tarefas referente ao dia.
- 3) O sistema exibe a lista de ações possíveis a serem realizadas na lista de tarefas

Fluxo Alternativo:

- 1) Realiza-se o fluxo principal.

2) Realiza-se CSU 06.

- 1) Realiza-se o fluxo principal.
- 2) O usuário seleciona a opção de retornar à seção principal.
- 3) O sistema registra o retorno e exibe a seção principal.

Fluxo de exceção:

- 1) Sistema exibe mensagem de que não há tarefas no dia escolhido

CSU 12 - Visualizar lista de alertas - Importância: média

Sumário: O usuário visualiza a lista de alertas.

Ator primário: Usuário

Ator secundário: Sistema

Pré-requisito: Usuário cadastrado acessou o sistema (Caso de uso *).

Fluxo Principal:

- 1) O usuário seleciona a opção lista de alertas na seção principal.
- 2) O sistema exibe a lista de alertas.

CSU 14 - Atualizar calendário - Importância: alta

Sumário: O sistema atualiza o calendário de acordo com o vencimento das tarefas.

Ator primário: Sistema

Ator secundário: None.

Pré-requisito: CSU 15 ativado.

Fluxo Principal:

- 1) O sistema atualiza a cor do dia da tarefa com prazo vencendo no calendário. O dia é atualizado em relação a tarefa com menor prazo, para prazo de maior de 7 dias usa-se verde, maior de 5 e menor que 7 usa-se amarelo, maior que 2 e menor que 5 usa-se vermelho.

Fluxo alternativo:

- 1) O sistema retira a tarefa de um usuário do dia que ela foi entregue, isso quando o prazo até o vencimento dessa tarefa chegar a 0.

CSU 15 - Notificar o usuário de tarefa com prazo vencendo - Importância: alta

Sumário: O usuário visualiza a lista de alertas.

Ator primário: Sistema

Ator secundário: None.

Pré-requisito: None.

Fluxo Principal:

- 1) O sistema alerta o usuário caso uma tarefa que esse deve realizar esteja vencendo. O alerta ocorre para prazo de maior de 7 dias, maior de 5 e menor que 7, maior que 2 e menor que 5.
- 2) O sistema, para cada alerta, ativa o CSU 14.

Fluxo alternativo:

- 1) O sistema ativa o CSU 14 quando o prazo de uma tarefa chega a 0.
- 2) O sistema ativa o CSu 16 quando o prazo de uma tarefa chega a 0.

CSU 16 - Atualizar listas de tarefa - Importância: alta

Sumário: O sistema atualiza o calendário de acordo com o vencimento das tarefas.

Ator primário: Sistema

Ator secundário: None.

Pré-requisito: CSU 15 ativado.

Fluxo Principal:

- 1) O sistema retira a tarefa de um usuário da lista de tarefas da matéria a qual ela pertence.
- 2) O sistema retira a tarefa da lista geral de tarefas.