

Caso de uso 1 - Estudante Universitário

1. Breve descrição

Esse caso de uso descreve como o usuário adiciona uma nova disciplina ao seu calendário.

2. Atores

1.1 Estudante Universitário

3. Pré Condições

O horário que o estudante deseja alocar para a atividade deve estar livre no calendário correspondente.

4. Sequência básica de eventos

1. Estudante seleciona opção “Inserir nova atividade”
2. Seleciona “Atividade periódica”
3. Insere as informações da atividade como nome, frequência, hora de início, hora de fim e demais observações necessárias
4. Aplicação salva atividade no calendário segundo configurações realizadas

5. Sequência alternativa

5.1 Deseja-se adicionar atividade única e/ou não periódica relacionada à matéria inserida.

1. Após passo 3, selecionar “Adicionar atividade relacionada”
2. Informar os dados da mesma
3. Aplicação salva atividades no calendário

5.2 Não há espaço no calendário disponível

Caso o programa detecte que o horário escolhido no passo 4 não está disponível:

1. O programa deve mostrar uma mensagem de erro e informar a inviabilidade de adicionar tal tarefa.

6. Cenário chave

6.1 Não há espaço disponível no calendário.

7. Condições posteriores

7.1 Condição de sucesso

O calendário é atualizado e o usuário pode visualizar a tarefa adicionada.

7.2 Condição de falha

Retorna uma mensagem de erro para que o usuário verifique o conflito.

8. Requisitos Especiais

[ReqEsp:AddPer-1] Calendário segue o formato gregoriano.

[ReqEsp:AddPer-2] O horário das atividades segue o relógio de 24 horas.

Caso de uso 2 - Pessoas com necessidade de gestão de tempo

1. Breve descrição

Esse caso de uso descreve como o usuário deve proceder para adiar uma tarefa previamente agendada, seja ela recorrente ou única.

2. Atores

1.1 Pessoas com necessidade de gestão de tempo

3. Pré Condições

Existir espaço de tempo livre na opção de adiamento que o usuário desejar.

4. Sequência básica de eventos

1. Usuário recebe uma notificação referente à tarefa em questão
2. Usuário seleciona a opção de adiamento
3. Usuário define para quando ou o quanto deseja adiar a tarefa
4. Usuário escolhe se deseja ver o novo posicionamento da atividade no calendário
5. Aplicação atualiza o calendário com novo horário da atividade adiada

5. Sequência alternativa

5.1 Deseja ver o novo posicionamento da atividade no calendário

Se o usuário deseja ver o novo posicionamento alterado no passo 4:

1. Calendário é aberto em sessão que mostra o novo horário atribuído
2. Usuário confirma a configuração realizada
3. Aplicação atualiza o calendário com novo horário da atividade adiada

5.2 Não há espaço no calendário disponível

Se o programa detecta que o horário escolhido no passo 4 não está disponível:

1. O programa deve mostrar uma mensagem de erro informando a causa do conflito.

6. Cenário chave

6.1 Não há espaço disponível no calendário.

7. Condições posteriores

7.1 Condição de sucesso

O calendário é atualizado e o usuário pode visualizar a tarefa modificada.

7.2 Condição de falha

Retorna uma mensagem de erro para que o usuário verifique o conflito.

8. Requisitos Especiais

[ReqEsp:PpAtv-1] Calendário segue o formato gregoriano.

[ReqEsp:PpAtv-2] O horário das atividades segue o relógio de 24 horas.

Caso de uso 3 - Estudante Pré-Vestibulando ou Concurseiro

1. Breve descrição

Esse caso de uso descreve como o usuário adicionaria uma tarefa independente, sem horário fixo em seu calendário.

2. Atores

- 1.1 Estudante pré-vestibulando ou concurseiro

3. Pré Condições

O horário que o estudante deseja alocar para a atividade deve estar livre no calendário correspondente.

4. Sequência básica de eventos

1. Estudante seleciona opção "Inserir nova atividade"
2. Usuário seleciona "evento único"
3. Usuário insere informações da atividade como nome, tempo de duração e quantidade de conteúdo ou itens que deseja cobrir
4. Salva atividade
5. Calendário é mostrado com sugestão para atribuição do horário

6. Usuário confirma que tal organização está do seu agrado
7. Atividade é salva

5. Sequência alternativa

5.1 Não há espaço no calendário disponível

Se no passo 4 o programa detecta que o horário escolhido não está disponível, então

1. O programa deve mostrar uma mensagem de erro informando o motivo do erro.

5.2 Usuário discorda da atribuição de horário sugerida

Se no passo 6 o usuário não confirmar a atribuição de horário sugerida para a atividade não-periódica, então

1. O programa deve questionar o usuário se deseja outra sugestão de horário e retornar ao passo 5, caso positivo.
2. Caso negativo, o programa permitirá ao usuário atribuir por conta própria o horário do estudo.

6. Cenário chave

6.1 Não há espaço no calendário disponível

7. Condições posteriores

7.1 Condição de sucesso

O usuário pode ver a tarefa adicionada ao seu calendário com sucesso e o mesmo é atualizado.

7.2 Condição de falha

O programa deve exibir uma mensagem de erro.

8. Requisitos Especiais

[ReqEsp:AddEst-1] Calendário segue o formato gregoriano.

[ReqEsp:AddEst-2] O horário das atividades segue o relógio de 24 horas.