

DEFPROC_CSU10_cadastrar_atividade	Versão: 1.0
Especificação de caso de uso: Cadastrar atividade	Identificador: CSU10

Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/06/2013	1.0	Especificação inicial do caso de uso.	Lucas Carvalho Lima

Descrição:

O caso de uso descreve o processo de cadastro de novas atividades. Para tal, o usuário precisa ter nível de acesso de Gerente de processos, seguir até a o banco de atividades e selecionar o botão ‘Nova atividade’.

Na tela de cadastro de novas atividades, o ator deve fornecer:

- Nome: Nome da atividade.
- Descrição: Descrição da atividade.
- Critérios de entrada: Quais são os critérios de entrada da atividade.
- Critérios de saída: Quais são os critérios de saída da atividade.
- Produtos requeridos: Quais são os insumos necessários para a realização da atividade (como template de documentos, norma de qualidade,...).
- Ferramentas: Quais são as ferramentas necessárias para a realização da atividade.
- Produtos gerados: Quais são os produtos esperados como resultados da atividade.
- Nível MPS.BR: Qual o nível MPS.BR da atividade. Podendo ser: A, B, C, D, E, F, G ou ‘Não se aplica’.
- Área de aplicação: Define qual das grandes áreas da Engenharia de Software pertence a atividade. Podendo ser: ‘Requisitos’, ‘Projeto’, ‘Construção’, ‘Teste’, ‘Manutenção’, ‘Gerência de configuração’, ‘Gerência de projeto’, ‘Processo’, ‘Ferramentas e métodos’, ‘Qualidade’ ou ‘Outros’.
- Tamanho da equipe: Define para qual tamanho da equipe é aconselhada a aplicação da atividade. Podendo ser: ‘Pequena (1~7 pessoas)’, ‘Média (8~20 pessoas)’ ou ‘Grande (20 ou mais pessoas)’.

O usuário ainda pode, caso queira, adicionar pré-atividades, pós-atividades ou sub-atividades, criando um processo. O sistema deverá fornecer uma forma de visualização de fluxo de atividades, permitindo que o usuário possa gerir o fluxo de execução das atividades a serem cadastradas.

Ator:

Gerente de processos.

Pré-condições:

O usuário precisar estar logado com uma conta de Gerente de processos.

Fluxo de eventos:**Cenário principal:**

1. O ator seleciona a aba 'Banco de atividades'.
2. O ator segue para a página do Banco de atividades.
3. O ator seleciona o botão 'Nova atividade'.
4. O ator segue para a tela de cadastro de novas atividades.
5. O ator fornece um NOME para a atividade.
6. O ator fornece a DESCRIÇÃO da atividade.
7. O ator fornece os CRITÉRIOS DE ENTRADA da atividade.
8. O ator fornece os CRITÉRIOS DE SAÍDA da atividade.
9. O ator fornece os PRODUTOS REQUERIDOS da atividade.
10. O ator insere quais as FERRAMENTAS são necessárias para atividade.
11. O ator fornece quais PRODUTOS GERADOS são esperados para a atividade.
12. O ator fornece qual nível MPS.BR caracteriza a atividade.
13. O ator fornece qual(is) a(s) área(s) de aplicação da atividade.
14. O ator fornece para qual tamanho de equipe a atividade se aplica.
15. O ator fornece, ou não, pré-atividades.
16. O ator fornece, ou não, pós-atividades.
17. O ator fornece, ou não, sub-atividades.
18. O ator fornece uma confirmação da ação.

Cenário alternativo:

18a: A confirmação não foi dada.

1. O usuário segue para a página do Banco de atividades.

Pós-condições:

A atividade é cadastrada no banco, ficando acessível para os usuários do sistema.

Diagrama representativo:

actDEFPROC_USECASE10_cadastrar_atividade

