| NSTITUTO FEDERAL GOLAS | Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás Campus Goiânia Departamento de Ensino |
|---|---|
| Disciplina: Análise de Sistemas de Informação Prof ^a Mírian Brito | Data: |
| Projeto: Planejamento de Eventos Científicos (PEC) | Nota: |
| Alunos(as): | |

Exercício prático de levantamento de requisitos Sistema de planejamento de eventos científicos

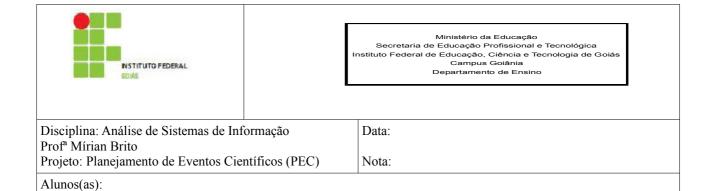
Visão Geral do Sistema

O Sistema de Planejamento de Eventos Científicos, tem como principal objetivo auxiliar a elaboração de eventos científicos. Os usuários desse sistema são principalmente os colaboradores que durante o planejamento podem verificar tarefas cumpridas por grupos e/ou individuais e fornecer relatórios de suas atividades.

O sistema fornecerá meios de gerenciar todo processo de gestão das tarefas preliminares que irão compor o evento, auxiliando assim o planejamento e fornecendo uma visão a todos os colaboradores sobre as tarefas delegadas, cumpridas e as metas atingidas por cada grupo e/ou colaboradores individuais.

Requisitos Funcionais:

- a. O sistema deve permitir a inserção, alteração e exclusão de colaboradores que participarão dos planejamentos.
- b. O sistema deve permitir inserção, alteração e exclusão de grupos de trabalhos, que ficarão responsáveis por determinadas tarefas na elaboração do evento.
- c. O sistema deve permitir ao Coordenador a delegação de tarefas para Grupos e/ou Colaboradores individuais, que ficará(ão) responsáveis por assumir responsabilidades do evento.
- d. O sistema deve permitir aos Colaboradores e/ou membros dos grupos de trabalho a inserção de relatórios das atividades que foram realizadas.
- e. O sistema deve fornecer meios do Coordenador cobrar o cumprimento dos prazos, fornecendo mensagens de advertências aos Grupos e/ouColaboradores que não cumprirem prazos.
- f. O sistema deve fornecer uma visão geral das atividades em andamento, provendo status das atividades já concluídas e permitindo que colaboradores possam se candidatar a atividades que estão por concluir.
- g. O sistema deve permitir ao Coordenador do evento, a possibilidade de marcar o status de uma tarefa como Cumprida, Em Andamento, Cancelada e em caso de cancelamento deve permitir justificativa da ação.
- h. O sistema deve fornecer um meio de armazenar Ata das reuniões que forem realizadas e possíveis marcação de links aos assuntos referenciados em pauta.
- i. O sistema não deve permitir que Colaboradores, exceto o coordenador, modifiquem o status das tarefas.
- j. O sistema deve fornecer um controle de inventário dos objetos utilizados, permitindo inserção, alteração e remoção, de informações a respeito de sua origem, valor, possível responsável(eis).
- k. O sistema deve registrar aquisição de pequenos bens e seu eventual consumo.



- → Este projeto será desenvolvido em dupla durante as aulas dos dias 09/08/16, 16/0816 e 23/08/16.
- → Será entregue via e-mail (<u>mirianc.brito@gmail.com</u>) no dia 23/08/16, contendo nome da dupla e os seguintes documentos:
 - a) diagrama de casos de uso;
 - b) descrição de TODOS os casos de uso conforme modelo abaixo;
 - c) diagrama de classes.

Modelo: Descrição de casos de uso

| Número e nome do caso de uso: | A numeração e o nome do caso de uso deve ser idêntica à descrita no diagrama de caso de uso |
|--------------------------------|--|
| Objetivo do caso de uso: | |
| Atores: | Atores Primários: São os usuários do caso de uso que acionam diretamente o seu comportamento; Atores Secundários: São atores que fornecem um serviço para o caso de uso, mas não o acionam diretamente. |
| Pré-condições (opcional): | Uma pré-condição é estado que deve ser sempre verdadeiro antes do cenário ser iniciado em um caso de uso. As pré-condições não são testadas dentro do caso de uso, pois são assumidas como verdade. |
| Condição de entrada: | O ator seleciona a opção |
| Fluxo principal: | |
| Fluxos alternativos: | Descrevem o que acontece quando o sistema percorre um caminho alternativo, diferente daquele descrito no fluxo básico, para alcançar seu objetivo. Fluxos alternativos também podem descrever escolhas exclusivas entre si (em que há diversas alternativas e somente uma deve ser realizada). |
| <includes></includes> | Se o caso de uso chama algum include, informar aqui seu nome |
| <extends></extends> | Se o caso de uso chama algum extend, informar aqui seu nome |
| Pós-condições (opcional): | Devem ser verdadeiras independentemente dos fluxos alternativos que foram executados; não devem ser verdadeiras apenas para o fluxo principal. |
| Regras de negócios (opcional): | Observações a serem consideradas neste caso de uso |