

Exercício de Modelagem de Casos de Uso – Sociedade Científica

Dado o contexto abaixo, faça um diagrama de casos de uso:

Uma sociedade científica deseja um sistema de informação Web para gerenciar eventos e a submissão e avaliação de artigos científicos para os mesmos. Pessoas podem se cadastrar como membros da sociedade. De um membro da sociedade deseja-se saber nome, sexo, endereço, telefones, email e instituições aos quais está vinculado. De uma instituição, deseja-se saber nome, cidade e país.

A sociedade científica patrocina diversos eventos científicos. De um evento científico deseja-se saber nome, coordenador, data limite para submissão de artigos, datas de início e fim do evento, estado da federação onde o evento vai ser realizado e temas de interesse. Uma vez cadastrado o evento, o coordenador pode definir o comitê de programa do evento. Os membros do comitê de programa serão os responsáveis pela avaliação dos artigos.

Artigos são submetidos a eventos. De um artigo deseja-se saber o título, autores e sobre quais temas de interesse do evento o artigo se refere. Um artigo deve versar sobre pelo menos um dos temas de interesse do evento. No ato da submissão, o arquivo pdf contendo o artigo deve ser enviado (upload) e um número é atribuído ao artigo pelo sistema.

Uma vez encerrada a submissão de artigos, o coordenador pode designar membros do comitê de programa para avaliar os artigos. Um autor do artigo ou um membro do comitê de programa vinculado a uma instituição de um dos autores do artigo não pode ser designado para avaliar esse artigo. Cada artigo deve ter, pelo menos, três avaliadores designados para avaliá-lo.

Avaliadores avaliam artigos. O avaliador deve prover as seguintes informações: avaliação geral, contendo uma nota que pode variar de -3 (fortemente rejeitado) a 3 (fortemente aceito), seguido de comentários para os autores; confiança do revisor em sua avaliação, valor que pode variar de 1 (muito baixa) a 5 (especialista); e opcionalmente comentários confidenciais para o comitê de programa (estes não serão enviados para os autores). Adicionalmente, o avaliador pode anexar um arquivo pdf à sua avaliação.

Coordenadores, membros de comitê de programa e autores têm de ser membros da sociedade científica.