

Uma especificação de requisitos de software é um documento que contém especificações para um software. Ela abrange as seguintes áreas, conforme especificado em tópicos:

- Histórico do problema
- Partes interessadas/Usuários
- Requisitos funcionais
- Requisitos de desempenho
- Restrições de design
- Interfaces externas
- Requisitos de segurança
- Casos de uso para a aplicação
- Um glossário de termos

Um caso de uso destaca o fluxo da aplicação para atingir um propósito específico. Seu formato é o seguinte:

- Caso de uso

1. Ator
2. Objetivo
3. Fluxo de eventos
4. Requisitos especiais/excepcionais

É possível gerar um documento de especificação de requisitos de software para um portal de gerenciamento de clube universitário? As informações fornecidas são as seguintes:

- Ele fornecerá um meio para os coordenadores do clube obterem aprovação para organizar eventos.
 - A aprovação será fornecida por um membro do Conselho Estudantil, ocupando o cargo de Coordenador de Clubes do Conselho Estudantil.
 - Os usuários podem obter informações básicas sobre os clubes e seus membros.
 - Os alunos da faculdade podem se inscrever nos eventos aprovados.
 - O administrador será um membro da equipe do departamento de Assuntos Estudantis da universidade.
 - O administrador terá o direito de alterar os coordenadores dos clubes.
 - Os usuários devem poder solicitar a formação de um novo clube.
 - O processo de aprovação da formação de novos clubes será um processo de aprovação em duas etapas, primeiro pelo Coordenador de Clubes do Conselho Estudantil e, em seguida, pelo administrador.
 - As solicitações de eventos são aprovadas pelo Coordenador de Clubes do Conselho Estudantil.
 - Os alunos farão login no sistema usando os endereços de e-mail da faculdade por meio da API do Google.
- Forneça um resultado o mais detalhado possível, abrangendo todos os aspectos do software.