Levantamento de Requisitos:

* **Sistema de gerenciamento de eventos**

O cliente solicita um sistema de gerenciamento de eventos, onde gostaria de poder cadastrar um evento, que deverá conter um cronograma com um número máximo e mínimo de participantes inscritos e definir um responsável geral por ele. Poderá alterar a data do evento quando necessário. O responsável geral poderá cadastrar e alterar responsáveis por cada atividade que acontecerá no evento. O responsável geral ainda poderá alterar o cronograma geral do evento. Os responsáveis por atividade terão como funções: validar inscrições, cadastrar palestrantes e participantes (responsáveis não podem ser participantes). O time de organização do evento poderá somente visualizar o que foi postado no sistema.

Funções do sistema:

* Responsável por atividade:

– Validar inscrições;

– Cadastrar palestrantes;

– Cadastrar participantes.

* Responsável Geral:

– Cadastrar/Alterar responsáveis por atividade;

– Alterar cronograma geral do evento;

– Poderá executar as funções do responsável por atividade.

* Administrador:

– Cadastrar evento;

– Criar cronograma;

– Alterar data do evento;

– Definir responsável geral;

– Poderá executar as funções do responsável geral e do responsável por atividade;

– Gerar relatório geral;

* Organização:

– Visualizar o que foi postado pelos superiores;

Os alunos poderão se cadastrar no sistema e nele poderão se inscrever nos cursos/palestras/workshops/mesa redonda/apresentação de artigos/sorteios/demonstrações. Caso a opção que o aluno deseja se inscrever esteja cheia, este poderá entrar na fila de espera e caso alguma vaga seja aberta, este poderá ingressar na opção desejada. O aluno também será capaz de ver a ementa e o cronograma geral do evento.

Funções do sistema:

* Aluno:

- Cadastrar no sistema;

- Visualizar cronograma;

- Inscrever-se na atividade;

- Cancelar inscrição;

- Inscrever lista de espera;