Gerenciador de Eventos UniFECAF

Descrição do Sistema:

O sistema de gerenciamento de eventos UniFECAF foi desenvolvido para facilitar a organização e controle de eventos pela universidade. Ele oferece uma interface amigável para coordenadores e alunos, permitindo o cadastro de novos eventos, atualizações de eventos existentes, inscrições em eventos, visualização de eventos disponíveis e dos inscritos.

Funcionalidades Principais:

1. Cadastro de Novos Eventos:
   * Descrição: Os coordenadores podem cadastrar novos eventos, informando o nome do evento, data, descrição e número de participantes.
   * Como Funciona: O coordenador acessa o menu de cadastro, insere os dados necessários e confirma o cadastro, que é armazenado no sistema.
2. Atualização de Detalhes dos Eventos:
   * Descrição: Permite aos coordenadores atualizar informações de eventos já cadastrados.
   * Como Funciona: O coordenador escolhe o evento a ser atualizado, altera os dados desejados e salva as mudanças no sistema.
3. Inscrição em Eventos:
   * Descrição: Alunos podem visualizar os eventos disponíveis e se inscrever neles.
   * Como Funciona: O aluno acessa o menu de inscrições, seleciona o evento desejado e confirma a inscrição, que é registrada no sistema.
4. Visualização de Eventos:
   * Descrição: Tanto coordenadores quanto alunos podem visualizar a lista de eventos disponíveis.
   * Como Funciona: A interface exibe os eventos cadastrados, incluindo detalhes como nome, data, descrição, número de participantes e vagas restantes.
5. Visualização de Inscritos:
   * Descrição: Coordenadores podem visualizar a lista de inscritos em cada evento.
   * Como Funciona: O coordenador seleciona o evento e a interface exibe os nomes dos alunos inscritos.
6. Cancelamento de Eventos:
   * Descrição: Coordenadores podem cancelar eventos, removendo-os do sistema.
   * Como Funciona: O coordenador seleciona o evento a ser cancelado, confirma a ação e o evento é removido do sistema, junto com as inscrições associadas.
7. Exclusão de Eventos:
   * Descrição: Coordenadores podem excluir eventos do sistema permanentemente.
   * Como Funciona: Semelhante ao cancelamento, mas a exclusão é final e remove todos os dados relacionados ao evento.

Como Funciona o Sistema:

1. Login de Usuário:
   * Coordenador: Acesso às funcionalidades de gerenciamento de eventos.
   * Aluno: Acesso às funcionalidades de visualização e inscrição em eventos.
2. Menus Interativos:
   * O sistema possui menus interativos que guiam o usuário através das funcionalidades disponíveis, oferecendo uma experiência intuitiva e fácil de usar.
3. Armazenamento de Dados:
   * Utiliza estruturas de dados para armazenar informações sobre eventos e inscrições de forma eficiente.
4. Confirmações e Mensagens:
   * O sistema fornece feedback ao usuário, confirmando ações como cadastro, inscrição, atualização, cancelamento e exclusão de eventos.

Exemplo de Uso:

1. Coordenador:
   * Ao acessar o sistema, o coordenador pode escolher entre cadastrar um novo evento, atualizar um evento existente, visualizar eventos e inscritos, cancelar ou excluir eventos.
2. Aluno:
   * O aluno pode visualizar a lista de eventos disponíveis, inscrever-se em eventos desejados ou simplesmente retornar ao menu principal.