

Cenário 01:

Casos de Uso - Controle de Bolão

Jairo trabalha no Departamento de Informática de uma grande empresa. Ele e seus amigos estão sempre fazendo bolão da MegaSena, Quina e outros tipos de jogos. Jairo sempre controla numa planilha Excel os números apostados, além das pessoas que entraram no bolão, seus e-mails (para receberem os números apostados) e se pagaram suas cotas. Entretanto, isso tem lhe tomado um tempo considerável. Sendo assim, ele pensou em desenvolver uma aplicação que atenda às seguintes funcionalidades:

- permita cadastrar os participantes de cada bolão, com seus ramais e e-mails;
- para cada bolão feito, cadastrar o valor da cota, número de cotas, os cartões apostados (com sua relação de números), o tipo de jogo (tipo: MegaSena, Quina e quantidade de números, faixa inicial e faixa final), o número do concurso e a data em que será realizado o sorteio;
- controlar quem pagou cada cota;
- gerar automaticamente uma relatório com os dados do sorteio, participantes do bolão com suas cotas;
- cada participante poderá adquirir mais de uma cota;
- gerar a lista de participantes que ainda não pagaram (relatório);
- a aplicação deve verificar se o total das cotas é igual ao total apostado;

Trabalho

A partir do cenário descrito, foi desenhado o diagrama de casos de uso desse sistema, como mostra a Figura 1 - Diagrama de Caso de Uso - Controle do Bolão. Em seguida são descritos os cenários. Considere que todas as operações são feitas pelo Jairo, que pode ser identificado como Gestor do Bolão.

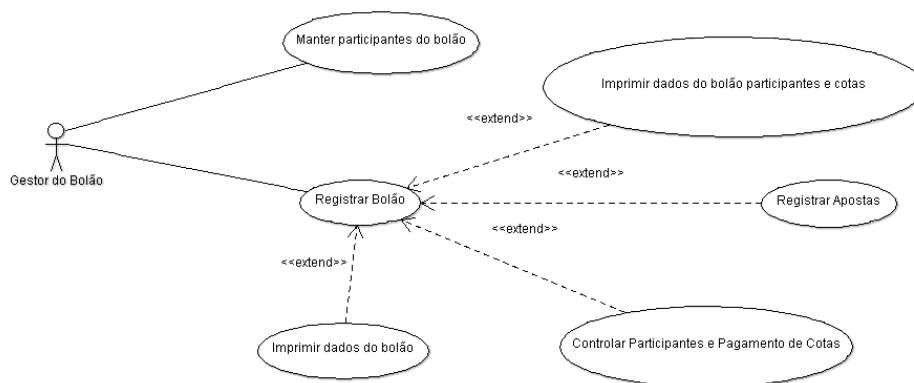


Figura 1 - Diagrama de Caso de Uso - Controle do Bolão

Sua Missão:

Desenvolver o modelo físico e lógico do banco de dados acima. Usar o BRModelo e o Workbench. Preparar um documento final, com o desenho do modelo lógico e físico, bem como um script do Banco de Dados. SUBIR NO REPOSITÓRIO até 11 de outubro.