

Projeto: “Festa de casamento”

A festa de casamento é um momento muito belo no contexto da união de duas pessoas. Ela pode acontecer após a cerimônia religiosa, civil, ou até mesmo mesclar um pouco de cada coisa, unindo cerimônia e **festa de casamento**.

O objetivo deste projeto é desenvolver um software para simular um controle deste grande evento .

A lista de convidados

- 1) Permitir inserir o nome do convidado, a família e a mesa em que o convidado deverá se sentar.
- 2) Permitir editar nome do convidado e a mesa em que o convidado deverá se sentar.
- 3) Crie uma classe ListaConvidados, armazenando a lista de convidados. Crie classes que achar pertinentes com a estrutura de dados que achar pertinente.

O presente

Cada convidado ou família de convidado (geralmente) presenteia os noivos com algum presente para a casa nova. Crie classes que achar pertinentes com a estrutura de dados que achar pertinente.

- 4) Criar uma classe que controle os presentes recebidos associando-o a um convidado ou a uma família convidada.
- 5) Armazene os dados do presente, e sempre que possível, local de compra, para futuras trocas.

Dados não voláteis

- 6) Ler de um arquivo TXT a lista de convidados. Cada convidado será representado por um código (ID) e os outros dados (citados nos requisitos 1, 2 e 3).
- 7) Gravar em um arquivo TXT a lista de convidados. Cada convidado será representado por um código (ID) e os outros dados (citados nos requisitos 1, 2 e 3).
- 8) Ler e gravar a lista de presentes, em formato TXT. Os arquivos

Os padrinhos.

- 8) Crie uma classe para os padrinhos. Um padrinho é um convidado. Use aqui o conceito de herança. As informações exclusivas dos padrinhos será: é padrinho do noivo ou da noiva ?
- 9) Crie uma classe para gerenciar os padrinhos. Limite a quatro casais de padrinhos para o noivo e quatro casais de padrinhos para a noiva.

Onde vai ser a festa ?

- 10) Nesta aplicação, associe os dados cadastrados acima aos dados do casamento e da festa: local do casamento (igreja ou templo ou o que achar pertinente), local da festa, data, hora ... Cadastre os dados que julgar pertinente para este evento. Crie classes que achar pertinentes com a estrutura de dados que achar pertinente.