

# Avaliação Final Parte 1 – Respostas

**Nome: Eduardo Augusto Lima Pereira**

1. Delimitação do escopo com os requisitos identificados (lista dos requisitos identificando, para cada um, qual o problema do negócio a ser resolvido);
2. Lista de funcionalidades da aplicação (identificando qual o requisito que cada funcionalidade atende. Lembre-se que uma funcionalidade pode atender mais de um requisito assim como um requisito pode necessitar de mais de uma funcionalidade para ser atendido);
3. Identificação dos atores do Sistema;
4. Descritivo de cada uma das funcionalidades, dizendo para que ela serve, o que ela faz, como ela funciona e o fluxo de passos que o usuário deve percorrer para executá-la do início ao fim;

## **Questão 1)**

- A aplicação terá sócios assinantes de benefícios que proporcionarão vantagens;
- Vantagens são descontos, promoções, serviços, brindes, entre outros;
- Vantagens serão disponibilizadas por parceiros (fornecedor);
- A remuneração será adquirida por meio da mensalidade de que cada cliente (sócio) paga;
- Cada cliente paga um valor distinto de acordo com a categoria (plano) escolhida;
- As categorias são fixas: ouro, prata ou bronze;
- Cada categoria possui a sua determinada vantagem sobre produtos e serviços, ou seja, vantagem distinta;
- Um parceiro pode oferecer vários produtos ou serviços;

- Cada produto poderá ter o seu benefício;
- O benefício possui prazo de validade;
- O benefício é ativado e desativado para aquele produto;
- O benefício não pode ser alterado enquanto estiver ativo;
- Quando o benefício é em relação ao preço de um produto, ele pode ser fixo ou percentual;
- O benefício é de acordo com a categoria (ouro, prata e bronze) e de acordo com o produto (se possui ou não determinado benefício);
- Os planos (categorias) possuem validade;
- Planos são dispostos na forma mensal, semestral ou anual com valores configuráveis;
- Sócios podem possuir dependentes beneficiários, mas apenas diretos (esposa e filhos);
- Deverá ser pago uma taxa para inclusão de dependentes, e possuirão os mesmos benefícios que seu sócio.

## **Questão 2)**

- Manter administrador: administradores são mantidos para que possam gerir o sistema mantendo clientes, fornecedores, produtos e benefícios;
- Manter cliente (sócio): incluir um novo sócio no sistema para que ele realize a assinatura de algum plano, visto que eles que são os responsáveis por gerar o lucro no sistema;
- Manter fornecedor (parceiro): adicionar os parceiros que irão fornecer os serviços e produtos com vantagens;
- Manter produto: produtos são cadastrados para que benefícios sejam aplicados a ele;
- Manter serviço: serviços são cadastrados para que benefícios sejam aplicados a ele;
- Manter benefício: definição dos benefícios, se é uma promoção, o ganho de um serviço, a alteração de ativo ou não ativo, a configuração da validade, etc.

- Manter plano: os planos são fixos (ouro, prata e bronze), porém suas propriedades podem ser alteradas;
- Manter dependente: os sócios poderão adicionar quantos dependentes diretos quiserem para usufruírem dos benefícios;
  - Alterar valor do pago: para cada dependente adicionado há uma taxa a mais a ser paga que deverá ser acrescida ao plano;
- Assinar plano: o cliente poderá escolher uma assinatura entre os planos ouro, prata e bronze;
  - Escolher duração do plano: o cliente poderá escolher se o plano será mensal, semestral ou anual;

### **Questão 3)**

- Sistema
- Administrador
- Cliente
- Fornecedor
- Dependente

### **Questão 4)**

- Manter administrador: gerencia contas de administradores na aplicação, o usuário (também administrador) deve logar no sistema e entrar com os dados do novo administrador a ser cadastrado;
- Manter cliente (sócio): o cliente abrirá a aplicação, informará seus dados, qual plano deseja e se irá incluir dependentes;
- Manter fornecedor (parceiro): o administrador, logado no sistema inclui os fornecedores para que possam disponibilizar produtos e serviços;
- Manter produto: o administrador, também logado no sistema, cadastra produtos que possuirão benefícios cadastrados para ele também;
- Manter serviço: o administrador logado no sistema cadastra serviços que possuirão benefícios cadastrados para ele;

- Manter benefício: o administrador incluirá e vinculará os benefícios aos produtos e serviços, ao cadastrar um benefício deverá ser informado para qual produto/serviço esse estará vinculado e também em qual plano estará incluso;
- Manter plano: apesar dos planos serem fixos (ouro, prata e bronze), as configurações dele podem ser manipuladas pelo administrador (qual produto/serviço está incluso, o valor, etc.)
- Manter dependente: os sócios poderão adicionar quantos dependentes desejarem durante ou depois do cadastro;
  - Alterar valor do pago: o sistema recalculará o valor a ser pago de acordo com clientes adicionados
- Assinar plano: o sócio escolhe o plano no momento da realização de seu cadastro na aplicação e pode alterá-lo depois;
  - Escolher duração do plano: o sócio também escolher a duração na hora do cadastro e pode alterá-la depois;