|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CheckList** | | **Sim** | **Não** |
| Lista de Funções | 1 - Atributos especiais estão condizentes com a finalidade da função? |  | X |
| 2 - Funções de Gerenciamento estão dentro das funções básicas? | X |  |
| 3 - A Visibilidade da função está de acordo com a lógica da função? | X |  |
| 4 - As funções estão de acordo com a sua devida referência? |  | X |
| 5 - Todas as funcionalidades fundamentais possuem especificações de casos de uso? | X |  |
| 6 - As funções têm nomes que refletem com clareza sua responsabilidade? |  | X |
| 7 - Nome condiz com a especificação de caso de uso? |  | X |
| Banco de Dados | 8 - O modelo de banco de dados (MER) apresenta todas as tabelas necessárias para o sistema? | X |  |
| 9 - Os atributos das tabelas do banco de dados são adequados ao propósito (tamanho e tipo)? | X |  |
| 10 - As relações de cardinalidade estão corretas? | X |  |
| 11 – As tabelas da Lista de funções estão mostrando corretamente no banco de dados? |  | X |
| 12 - Não está ocorrendo desperdício de armazenamento com a forma que foi desenhado? |  | X |
| 13 - Mapeamentos 1:N seguem a regra da FK Obrigatório? | X |  |
| 14 - Mapeamentos de entidade fraca estão corretos? |  |  |
| Especificação de caso de uso | 15 - As especificações de caso de uso não estão dando ideias de interface? |  | X |
| 16 - As ações estão com Sistema/Ator? |  | X |
| 17 - Os atores estão bem especificados? | X |  |
| 18 - As referências fazem sentido? |  | X |
| 19 - Teve redundância no ator? |  | X |
| 20 - As informações estão bem definidas? |  | X |
| 21 - Nome do caso de uso é igual ao nome na tabela de funções? |  | X |
| 22 - Sequenciamento lógico dos fluxos estão corretos? |  | X |
| Diagrama de Classes | 21 - O diagrama de classes possui todas as classes (objetos, conceitos) necessários para realizar todos os casos de uso? |  |  |
| 22 - Existe classes que não tem sua respectiva função? |  |  |
| 23 - As relações que necessitam de uma classe de associação estão com ela? |  |  |
| 24 - Os métodos estão de acordo com sua classe? |  |  |
| 25 - Os retornos dos métodos estão de acordo? |  |  |

**Relatórios:**

1 – As funções RF\_F9 e RF\_F15 estão faltando atributos especiais por suas complexibilidade.

4- Função RF\_B5 não está de acordo com seu nome pelo fato de ser um CRUD, ela está nomeada como função de gerenciamento, deveria ter seu nome como o mesmo.

6 - As funções RF\_B3, RF\_F4 e RF\_F5, não estão com um nome claro a respeito de sua finalidade, exemplo da RF\_B3 onde está constando 3 funções de gerenciamento juntas.

7 - As funções RF\_F1, RF\_F3 não estão com o nome condizente com a especificação de caso de uso.

11 – Existem tabelas que deveriam ser de gerenciamento que não aparecem na lista de funções.

12 – Tabela tb\_responsaveis tem sua função ofuscado pelo fato de poder ser trocados por um atributo na tabela de origem.

**Referente as especificações de caso de uso**

**Perguntas 15,16,17,18,19**

**Lançar Horas dos Trabalhos Voluntarios:**

Fluxo Básico:

2 → “Quais Informações?”.

Nome do caso de uso diferente da tabela de funções.

Redundancia no Ator.

**Atribuir Habilidades a Voluntários:**

Pré Condições:

Interface “Lista”.

Fluxo Básico:

2 → Interface “Exibe”.

Fluxo Alternativo:

5.1 → Interface “Exibe”.

Redundancia no Ator.

**Atribuir tarefas aos voluntários:**

Fluxo Básico:

**2 →** Interface “O sistema mostra…”.

4 → Interface “Exibe”.

Fluxo Alternativo:

4.1 → Faltou a sequencia de retorno ao fluxo básico.

6.1 → b) e c) duas atribuições do sistema.

6.1 → d) Nao explica “tentar novamente”.

6.1 → d) Faltou o retorno ao fluxo básico.

**Divulgar projetos, atividades e eventos:**

Descrição Geral:

Interface “Exibe”.

Pré-Condições:

2 → Divulgar ate as atividades que passaram? Visto que elas ainda estão cadastradas?

3 → Irrelevante.

Fluxo Básico:

1,3 e 5: → Interface “Exibe”.

4 → Quais informações?.

Fluxo Alternativo:

1.1 → a) Interface “Exibe” em ambos os tópicos.

4.1 → Redundancia no Ator.

**Divulgar aos Responsáveis:**

Fluxo Básico:

2 → Interface “Lista”.

**Agendar Doações:**

Fluxo Básico:

5 → Interface “Exibe”.

**Aprovar Agendamento:**

Descrição Geral:

Interface “Exibe”.

Fluxo Básico:

1,2 → Interface “Exibe”.

**Efetuar Doação (saida):**

Nome do caso de uso diferente da lista de funções.

Redundancia no Ator.

Fluxo Básico:

2 → Interface “Lista”.

**Vender Produtos:**

Pos-Condições:

Faltou referenciar os casos de uso mencionados.

Fluxo Básico:

4 → Ate que o que ou quem indica o termino?

5 → Interface “Exibe”.

7 → Faltou referenciar os casos de uso mencionados.

**Controle de Saida para Evento:**

Fluxo Básico:

Comecou direto no passo 2.

3 → Interface “Lista”.

**Finalizar Evento:**

Fluxo Básico:

2 → Interface “Lista”.

5 → Interface “Lista”.

8 → Interface “Exibe”.

4,5 → Duas ações seguidas do Sistema.

7,3 → Duas ações seguidas do Sistema.

OBS: Lógica de repetição no passo 4 está incorreta. A 7 está correta.

Fluxo Alternativo:

8.2, 8.3 → Interface “Exibe”.

**Abrir Caixa:**

Descrição Geral:

Redundancia no Ator.

A descrição geral fala de um funcionaro, o que é diferente do especificado no campo ator.

Fluxo Básico:

1 → Interface “Exibicao do saldo inicial”.

2,3 → Duas ações seguidas do Sistema.

OBS: O sistema esta tomando todas as ações do ator.

Fluxo Alternnativo:

1 → Esta tratando dois fluxos alternativos distintos.

1 → a) Nao retorna ao fluxo Básico.

2 → a) Interface “Exibe”.

**Fechar Caixa:**

Descrição Geral:

Redundancia no Ator.

A descrição geral fala de um funcionaro, o que é diferente do especificado no campo ator.

Fluxo Básico:

1 → Interface “Acesssa”.

4 → Interface “Lista”.

Fluxo Alternativo:

2 → a) Interface “Exibe”.

**Receber Doação (entrada):**

Fluxo Básico:

2 → Interface “Exibe”.

4 → faltou referenciar o caso de uso mencionado.

Fluxo Alternativo:

As indexações estão mal organizadas.

2.1 → a) Nao pegou nenhuma informação sobre a doação alem do doador do fluxo básico 1, então como atualiza o caixa direto?

2.1 → c) Ele caiu nesse fluxo justamente por doar dinheiro, e ele vai voltar para o passo 3, que pede para ele informar o produto e a quantidade do mesmo.

Outro 2.1.C → Se ele não quer doar produtos, ele pode querer doar outra coisa, como dinheiro, isso impossibilita ele de doar qualquer forma de dinheiro visto que o caso de uso.