**ATIVIDADE DE INSPEÇÃO**

***Engenharia de Software 1***

*Profª Sandra C. P. Ferraz Fabbri*

Gabriel Lucius Pomin - RA 379280

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thales Eduardo Adair Menato - RA 407976 |
|  |  |

**Inspeção do documento de requisitos: “FilmesNaHora.com”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro Sequencial** | **Requisito** | **Tipo de Defeito** | **Descrição** |
| 1 | RF1 | D | Há uma declaração Nro. 4 onde apenas o tipo está sendo definido, os outros campos estão em branco. |
| 2 | RF2 | O | Os campos de entrada realizam a alteração dos dados cadastrais mas como é a entrada para que a conta seja cancelada, não há nenhuma verificação caso o usuário tenha clicado em cancelar sem intenção? |
| 3 | RF2 | D | Restrição está incompleta. (erro de digitação provavelmente) |
| 4 | RF4 | I | No processamento é dito que a página de cadastro é interna (sem acesso público) mas na descrição do login é dito: nome de usuário para o cliente. Deveria ser funcionário. |
| 5 | RF5 | D | Erro de concordância que pode comprometer o entendimento do sistema (palavra “após”, poderia ser substituída por “se”) |
| 6 | RF5 | O | Falta descrever como ocorrer alteração/exclusão de filmes no Processamento. |
| 7 | RF5 | O | Entrada com nome do filme a ser alterado/excluído. |
| 8 | RF6 | IE | O tipo da “formaPagamento” poderia ser Int, já que temos apenas duas formas: boleto ou PayPal. |
| 9 | RF7 | O | Na descrição temos “ao comprar créditos” e no processamento “após escolher a forma de pagamento”, o e-mail de confirmação serve apenas para avisar que o pedido foi realizado ou para mostrar que o pedido foi aprovado (pagamento realizado)? |
| 10 | RF8 | D | Descrição está incompleta (provavelmente por falha da ferramenta utilizada) |
| 11 | RF8 | FI | “nomeFilme” e “anoLancamentoFilme” não deveriam ser entradas e sim saídas. |
| 12 | RF12 | A | Repete o RF3 ou então não está claro suficiente a distinção entre sistema, software (player) e site. |
| 13 | RF14 | O | Falta a data relativa ao filme como entrada, para o sistema saber se já expirou ou não o prazo. |
| 14 | RF14 | O | Falta acrescentar a “Restrição” que só pode apagar as informações e o conteúdo do filme do computador do cliente se o cliente tiver algum filme baixado, se houver dados a serem apagados. |

**OBSERVAÇÃO:** No campo tipo de defeito da tabela, a sigla corresponde as seguintes abreviações:

* Omissão (O): qualquer informação necessária que tenha sido omitida.
* Fato Incorreto (FI): informação que consta do artefato mas que seja

contraditória com o conhecimento que se tem do domínio de aplicação.

* Inconsistência (I): informação que consta do artefato mais de uma vez e

em cada ocorrência ela é descrita de forma diferente.

* Ambiguidade (A): quando a informação pode levar a múltiplas

interpretações.

* Informação Estranha (IE): qualquer informação que, embora relacionada ao domínio, não é necessária para o sistema em questão.
* Diversos (D): qualquer outro tipo de defeito que não se encaixe nas

outras categorias. Ex: declarações em seções erradas.