**RELATÓRIO DE PROBLEMAS (SQA)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
| 1.0 | 31/10/2017 | Willyan Kin | Problemas Identificados |
| 2.0 | 07/11/2017 | Matheus Palmeira | Problemas Corrigidos |
| 2.0 | 09/11/2017 | Willyan Kin | Relatório Finalizado |

# COD: 2.2

**Sumário:** Identificação de Erros no Modelo Conceitual – Projeto 1

**Criado em:** 31/10/2017

**Última modificação:** 31/10/2017

**Fechamento:** 07/11/2017

**Entrega:** Modelo Conceitual

**Tipo do problema:** Erros nas transições das classes

**Prioridade:** Médi

**Versão da entrega:** 2.0

**Versão alvo:** 1.0

**Dias de trabalho**: 4h

**Versão corrigida:** 2.0

**Status:** Corrigido

**Atribuído a:** Matheus Palmeira

# Descrição:

*[Descrição por: Willyan Kin – SQA – 31/10/2017 às 19:35*

**Modelo Conceitual**

**Problema 1.1: Relacionamento Entidades**

*Descrição do problema:* Referente ao relacionamento entre as entidades Cliente, Presença, Usuário e Convites. No modelo há uma relação entre a entidade Usuário e a entidade Presenças, indicada pela ação “realiza”, essa se encontra errada, pois um usuário geral não realiza uma presença. A presença é um conceito de confirmação para um convite. Assim, é necessário alterar a ação dos relacionamentos Presença -> Eventos; Criar um novo relacionamento entre Cliente e Presença.

O relacionamento entre Usuário e Convites também encontra-se errado: o usuário geral (generalizado) apenas envia convites, mas não recebe também. A entidade Cliente quem deve receber convites.

Falta um relacionamento entre a entidade Administrador e a entidade Presença, pois o Administrador gerencia as presenças. Assim, é possível remover o relacionamento “Altera dados” entre a entidade Administrador e a entidade Presença.

Descrição esperada:

1. Usuário -> Convite: “Envia”;
2. Cliente -> Presença: “Registra”;
3. Evento -> Convite: “possui”;
4. Evento->Classificação: “recebe”;
5. Administrador->Presença: “Gerencia”;
6. Presença ->Evento: “Em um”;
7. Administrador -> Evento: “Cria”;

**Problema 1.2: Nome das Entidades**

*Descrição do problema:* Os nomes estão todos no plural. O modo mais compreensivo é no singular, é necessário alterar.

Descrição esperada:

* Convite
* Presença
* Evento
* Cliente
* Administrador
* Classificação
* Usuário
* Calendário

**Problema 1.3: Sentido dos relacionamentos**

*Descrição do problema:* Os relacionamentos não possuem a seta direcional para o sentido do relacionamento, o fluxo.

Descrição esperada: Colocar as setas nos relacionamento indicando o sentido do relacionamento.

*Descrição por: Matheus Palmeira - Análise/Projeto– 0711/2017 às 20:30]*

Corrigido os problemas apontados pelo documento e gerado um novo documento a partir disso.

*[Finalizado por: Willyan Kin – SQA – 09/11/2017 às 22:45*