

RELATÓRIO DE PROBLEMAS (SQA)

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	31/10/2017	Willyan Kin	Problemas Identificados

COD: 2.2

Sumário: Identificação de Erros no Modelo Conceitual – Projeto 1

Criado em: 31/10/2017

Última modificação: 31/10/2017

Fechamento:

Entrega: Modelo Conceitual

Tipo do problema: Erros nas transições das classes

Prioridade: Médi

Versão da entrega: 1.0

Versão alvo: 1.0

Dias de trabalho: 3h

Versão corrigida:

Status: Identificado

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.