



Relatório de Inspeção

Sistema: IRR - Instituto de Referência em Resíduos

Data de criação:

7 de novembro de 2018

Autores:

- Caio Victor Fernandes Silva
- Paulo Henrique Pimentel Marcolino

HISTÓRICO DE REVISÃO

Data	Versão	Descrição	Autor
07/11/2018	1.0.0	Criação do documento	Caio Fernandes
08/11/2018	1.1.0	Revisão do documento	Paulo Henrique
08/11/2018	1.2.0	Adição de colunas em algumas tabelas para melhor identificação	Caio Fernandes

Descrição

Primeiro módulo - Gerenciamento de Usuários

Etapa

- Revisão do Diagrama de Classes
- Revisão do Diagrama de Casos de Uso
- Revisão do Diagrama de Dados

Casos de Uso:

- CSU01
- CSU02
- CSU03
- CSU04
- CSU05

Resultado das Inspeções

Revisão Diagramas de Casos de Uso	
Nº	Descrição
1	Não ficou claro o motivo do visitante poder Visualizar Usuario (CSU05) e não poder Pesquisar Usuario. (Talvez não tenha ficado claro o que seria o Visualizar Usuario, seria visualizar o próprio perfil?)
2	Verificar nomenclatura: Pesquisar Usuario (Pesquisar Perfil), Gerenciar Usuario (Gerenciar Perfil)

Revisão Diagrama de Classes		
Nº	Classe	Descrição
1	Usuario	Atributo dataNascimento deve ser definido como Date e não como String
2	Usuario	**Sugestão para diminuir trabalho: ter somente um atributo de visibilidade para o perfil todo.
3	Usuario	Falta especificação de quais métodos (get e set) são privados.
4	Usuario / Endereco	Verificar multiplicidade da associação, já que usuário pode ter mais de um endereço
5	Usuario / TipoVisibilidades	Falta multiplicidade na associação

6	Endereco/ TipoVisibilidades	Falta multiplicidade na associação
7	Usuario / ControladorUsuario	Falta multiplicidade na associação
8	Endereco	Atributo bairro deve ser do tipo String
9	Endereço	Faltando atributo CEP
10	TipoVisibilidades	Nome da classe está fora do padrão (No plural)
11	ControladorUsuario	Falta método para alterar visibilidade de perfil do usuário

Revisão Diagrama de Dados		
Nº	Tabela	Descrição
1	Usuário	Considerando que tem-se país no no endereço, levar em consideração o código de discagem nos números de telefone. Passando a ser 14 dígitos nos atributos (+5537999999999)
2	Usuário	Atributos de visibilidade (visibilidadePrimeiroNome, por exemplo), devem ser do tipo ENUM.
3	Usuário	Atributo segundoNome difere do diagrama de classes e não está como NOT NULL
4	Endereço	Faltando atributo CEP
5	Todas	Verificar cardinalidade, todas as tabelas estão com relacionamento 1:1