**Especificação de Banco de Dados**

**e-Carona**

**Manter Usuário**

Versão do Documento:**1.0**

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão do Documento** | **Descrição** | **Autor** |
| 01/09/2013 | 1.0 | Criação do Documento | Wesley Rodrigues Miranda |
| 01/02/2014 | 1.1 | Atualização do Documento | Wesley Rodrigues Miranda |
| 09/03/2014 | 1.1 | Correção do Documento | Wesley Rodrigues Miranda |

Sumário

[1.Introdução 4](#1.Introdução|outline)

[2.Requisitos de Banco de Dados 5](#2.Requisitos de Banco de Dados|outline)

[3.Detalhamento dos Atributos da Tela 6](#3.Detalhamento dos Atributos da Tela|outline)

[4.Assinaturas 7](#4.Assinaturas|outline)

Especificação de Banco de Dados

UC01-Manter Usuário

# Introdução

Este documento especifica os dados do caso de uso UC01- Manter Usuário. Informa particularidades dos objetos do banco de dados, seus respectivos relacionamentos e suas ações para atender os cenários deste caso de uso. Essas necessidades estão especificadas de acordo com o levantamento realizado na análise de requisito e detalhamento dos campos necessários nas telas de protótipos.

# Requisitos de Banco de Dados

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos de Banco de Dados | |
| **Nº.** | **Ação** |
| 1 | Durante o cadastro de novo usuário, o campo “*CPF*” deverá ser comparado com os atributos da coluna CPF no banco de dados. [Tabela *usuario*, atributo CPF ≠ CPF Tabela *usuário*] |
| 2 | Ao inserir novo usuário no banco de dados, inserir na tabela *permissoes* no campo “*id\_permissao*”:  Para todos os usuários [Tabela *permissao*, atributo id\_permissao=1,2,3], caso o usuário tenha finalizado seu cadastro inicial ou tenha reativado sua conta; |
| 3 | Ao usuário desativar sua conta o sistema, inserir na tabela usuário:  [Tabela *usuario*, atributo us\_status=0], caso o usuário tenha desativado sua conta;  [Tabela *usuario*, atributo us\_status=1], caso o usuário esteja com sua conta ativada. |

# Modelo Relacional

# C:\Users\Wesley Miranda\Desktop\Banco.png

# Detalhamento dos Atributos da Tela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo na tela** | **Nome da Tabela** | **Campo na Tabela** | **Tipo** | **Tam.** | **Nulo** | **Descrição do Campo** |
| E-mail | usuario | us\_email | Varchar | 30 | Não | E-mail do usuário |
| Confirmar E-mail | usuario | us\_email | Varchar | 30 | Não | Confirmação de e-mail do usuário |
| Nome | usuario | us\_nome | Varchar | 30 | Não | Nome do usuário |
| Sobrenome | usuario | us\_sobrenome | Varchar | 30 | Não | Sobrenome do usuário |
| CEP | usuario | us\_cep | Varchar | 9 | Sim | Código de endereçamento postal |
| Endereço | usuario | us\_endereco | Varchar | 50 | Sim | Endereço da residência do usuário |
| Sexo | usuario | us\_sexo | Char | 1 | Não | Sexo do usuário |
| Cidade | cidade | ci\_id\_cidade | Varchar | 50 | Não | Cidade do usuário |
| UF | cidade | es\_id\_estado | Varchar | 30 | Não | Estado em que o usuário mora |
| RG | usuario | us\_rg | Varchar | 12 | Não | Número do registro geral |
| D/N | usuario | us\_datanascimento | Date | - | Não | Data de nascimento do usuário |
| CPF | usuario | us\_cpf | Varchar | 14 | Não | Código de Pessoa Física |
| *Login* | usuario | us\_login | Varchar | 30 | Não | *Login* de autenticação de usuário |
| Senha | usuario | us\_senha | Varchar | 8 | Não | Senha de acesso ao sistema |
| Tenho pelo menos “...”. | usuario | us\_status | Tiny Int | - | Não | Conhecimento e termo de compromisso. |

# Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Especificação de Banco de Dados”, do Sistema <e-Carona>, versão 1.0.

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| **Nome Completo**  Cargo  Sigla da Superintendência | **Nome Completo**  Cargo  Sigla da Superintendência |

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| **Nome Completo**  Cargo  Sigla da Superintendência | **Nome Completo**  Cargo  Sigla da Superintendência |