**Projeto – Cliente Max**

Especificação de Interface

***Integração de Cadastro***

**Controle de documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Registro de Alterações** | | | |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Responsável** |
| 19/12/2019 | 1.0 | Versão Inicial | Valdir Ferreira |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Objetivo** |
| O documento tem como objetivo detalhar os serviços que realizarão na integração de cadastro entre empresas |

|  |
| --- |
| **Aplicação** |
| Aplicável aos responsáveis pelo desenvolvimento do sistema Integração entre sistemas. |

|  |
| --- |
| **Referências** |
| Informações recolhidas em reuniões com cliente |

**Implementação**

De acordo com essa implementação, será criado um cadastro com campos utilizados entre empresas através de um cadastro simples e geração de impressão PDF com algumas informações e o QRCode com dados para integrações entre as empresas.

* Tela de Listagens de cadastros
* Tela de cadastro de dados
* Tela de Edição de dados
* Tela de exclusão de dados
* Tela de visualização dos detalhes

1. Tela de cadastro

As informações dos campos e tipo de dados abaixo são informações que devem ser replicadas para a tela de cadastro conforme definições

Area Listagem

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo Sql** | **Campo Tela** |
| ID | Código |
| NOME | Nome |
| CPF | CPF |
| RG | RG |

Area Cadastro

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Sql** | **Campo Tela** | **Tipo** | **Tamanho** | **Obrigatório** |
| ID | Código | Integer |  | Sim |
| NOME | Nome | varchar | 255 | Sim |
| CPF | CPF | varchar | 50 | Sim |
| RG | RG | varchar | 50 | Sim |
| ENDERECO | Endereço | varchar | 255 | Sim |
| EMAIL | E-Mail | varchar | 150 | Sim |
| TELEFONE | Telefone | varchar | 50 | Sim |
| IDADE | Idade | int |  | Sim |

1. **Impressão do PDF com QRCode**

A Impressão do PDF com o QRCode, permitirá a integração de dados contidos no QrCode

**Informações que serão impressas no PDF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho** | **Obrigatório** |
| Nome | String | 50 |  |
|  | Varchar | 15 |  |
| DataInicio | Timestamp |  |  |
| DataFinal | Timestamp |  |  |
| NumeroPagina | Number | 2 |  |

**Informações que serão impressas no QrCode**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Sql** | **Campo Tela** | **Tipo** | **Tamanho** | **Obrigatório** |
| ID | Código | Integer |  | Sim |
| NOME | Nome | varchar | 255 | Sim |
| CPF | CPF | varchar | 50 | Sim |
| RG | RG | varchar | 50 | Sim |
| ENDERECO | Endereço | varchar | 255 | Sim |
| EMAIL | E-Mail | varchar | 150 | Sim |
| TELEFONE | Telefone | varchar | 50 | Sim |
| IDADE | Idade | int |  | Sim |

Os dados acima serão Zipados e convertidos para Base64

Após a leiura do QRCode será visualizado uma Scrip Base64 que o Cliente na outra ponta devera deconverter para Byte e retirado o Zip para que sejá possivel a visualização dos dados enviados via QrCode

Leirura QrCode = Qasda234kh23b+aksjdasdjhj234j4jh4jh4j234hj6jk+7&42msd5as4a5s4d