

**1. Levantamento de requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| **N°** | **Requisitos Funcionais** |
| 1 | Manter Mensalistas(Cadastrar/Alterar/Consultar/Excluir) |
| 2 | Manter Veículos Estacionamento(Cadastrar/Alterar/Consultar/Excluir) |
| 3 | Histórico de Veículos |
| 4 | Manter tabela de preços(Cadastrar/Alterar/Consultar/Excluir) |
| 5 | Manter Funcionários (Cadastrar/Alterar/Consultar/Excluir) |
| 6 | Gerar relatórios |

**2. Dicionário de dados**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tbAdministrador** | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **OBS.** |
| idAdm | Int | 3 | PK |
| cpfAdm | Varchar | 14 | Único |
| nomeAdm | Varchar | 70 | -- |
| telefoneAdm | Varchar | 15 | -- |
| emailAdm | Varchar | 90 | Único |
| dataNascAdm | Data | -- | -- |
| userAdm | Varchar | 20 | Único |
| senhaAdm | Varchar | 20 | -- |
| obsAdm | Text | -- | -- |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tbFuncionario** | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **OBS.** |
| idFuncionario | Int | 3 | PK |
| cpfFuncionario | Varchar | 15 | Único |
| rgFuncionario | Varchar | 13 | Único |
| nomeFuncionario | Varchar | 70 | -- |
| telefoneFuncionario | Varchar | 16 | -- |
| dataNascFuncionario | Data | -- | -- |
| dataAdmissaoFunc | Data | -- | -- |
| cargoFuncionario | Varchar | 35 | -- |
| userFuncionario | Varchar | 20 | Único |
| senhaFuncionario | Varchar | 20 | -- |
| obsFuncionario | Text | -- | -- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tbPlanos** | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **OBS.** |
| idPlano | Int | 3 | PK |
| nomePlano | Varchar | 50 | -- |
| valorPlano | Double(3,2) | -- | -- |
| obsPlano | Text | -- | -- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tbTabelaValores** | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **OBS.** |
| idItem | Int | 3 | PK |
| nomeItem | Varchar | 50 | -- |
| tempoItem | Int | 5 | -- |
| valorItem | Double(3,2) | -- | -- |
| obsItem | Text | -- | -- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tbMensalista** | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **OBS.** |
| idMensalista | Int | 3 | PK |
| cpfMensalista | Varchar | 15 | Único |
| nomeMensalista | Varchar | 60 | -- |
| celMensalista | Varchar | 17 | -- |
| planoMensalista | Int | 3 | FK – tbPlanos – idPlano |
| obsMensalista | Text | -- | -- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tbVeiculoMensalista** | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **OBS.** |
| idVeiculo | Int | 3 | PK |
| nomeVeiculo | Varchar | 55 | -- |
| marcaVeiculo | Varchar | 50 | -- |
| corVeiculo | Varchar | 50 | -- |
| anoVeiculo | Int | 4 | -- |
| placaVeiculo | Varchar | 7 | -- |
| idDonoMensalista | Int | 3 | FK – tbMensalista – idMensalista |
| obsVeiculo | Text | -- | -- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tbVeiculoEstacionado** | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **OBS.** |
| idVeiculoEstacionado | Int | 3 | PK |
| placaVeiculo | Varchar | 7 | -- |
| vagaUsada | Int | 2 | -- |
| dataEntrada | Date | -- | -- |
| horaEntrada | Time | -- | -- |
| dataSaida | Date | -- | -- |
| horaSaida | Time | -- | -- |
| statusVeiculo | Varchar | 25 | -- |
| valorEstadia | Double(3,2) | -- | -- |
| obsVeiculoEstacionado | Text | -- | -- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tbHistoricoMensalista** | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **OBS.** |
| idVeiculo | Int | 3 | FK – tbVeiculoMensalista – idVeiculo |
| idMensalista | Int | 3 | FK – tbMensalista – idMensalista |
| vagaUsada | Int | 2 | -- |
| dataEntrada | Date | -- | -- |
| horaEntrada | Time | -- | -- |
| dataSaida | Date | -- | -- |
| horaSaida | Time | -- | -- |