**Banco de Dados**

**Exercícios de Fixação: Dicionário de Dados**

Nome: Felipe Vivêncio Turma: 2° DS/AMS

1. **Cadastro de produtos (papelaria)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela | Produto | | | |
| Descrição | Armazena as informações dos produtos da papelaria | | | |
| Observações | ID gerado através do autoincrement | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Restrições de  Domínio |
| ID\_Produto | Código de identificação único do produto | Int |  | PK / Identity |
| Nome | Nome do produto | VARCHAR | 50 | Not Null |
| Estoque | Quantidade disponível do produto | Int |  | Not Null |
| Preco | Preço unitário do produto | Decimal | 10,2 | Not Null |

*Tabela 1 – Primeiro exercício da atividade “Dicionário de Dados”*

1. **Cadastro de funcionário (escola)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela | Funcionário | | | |
| Descrição | Armazena as informações do funcionário | | | |
| Observações | A variável salário depende da informação do cargo | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Restrições de  Domínio |
| RM | Registro de mátricula | Int |  | PK / Identity |
| Nome | Nome do funcionário | VARCHAR | 50 | Not Null |
| CPF | Cadastro de pessoa física | VARCHAR | 11 | Unique/Not Null |
| Cargo | Função do funcionário | String |  | Not Null |
| Salario | O quanto o funcionário recebe | Floatval |  | Not Null |

*Tabela 2 – Segundo exercício da atividade “Dicionário de Dados”*

1. **Cadastro de fornecedores (tecido)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela | Fornecedor | | | |
| Descrição | Armazena as informações do fornecedor | | | |
| Observações | ID gerado através do autoincrement | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Restrições de  Domínio |
| ID\_Fornecedor | Código de identificação único do fornecedor | Int |  | PK / Identity |
| Nome | Nome do fornecedor | VARCHAR | 50 | Not Null |
| CNPJ | Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica | VARCHAR | 14 | Unique/Not Null |
| Telefone | Meio de contato com o fornecedor | VARCHAR | 14 | Not Null |
| Produto | Produto oferecido | VARCHAR | 50 | Not Null |

*Tabela 3 – Terceiro exercício da atividade “Dicionário de Dados”*

1. **Cadastro de departamentos (empresa)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela | Departamento | | | |
| Descrição | Armazena as informações do departamento | | | |
| Observações | ID gerado através do autoincrement | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Restrições de  Domínio |
| ID\_Departamento | Código de identificação único do departamento | Int |  | PK / Identity |
| Nome | Nome do departamento | VARCHAR |  | Not Null |
| Local | Onde se encontra | VARCHAR |  | Not Null |
| Responsavel | Chefe do departamento | VARCHAR |  | Unique/Not Null |

*Tabela 4 – Quarto exercício da atividade “Dicionário de Dados”*