**Atividade de Banco de Dados I**



Leitura da Cardinalidade muitos-para-muitos

**UMA** Disciplina é lecionada por **MUITOS** Professores.

**UM** Professor leciona **MUITAS** Disciplinas

**PK** Primary Key Chave primária

**Unique** único Não pode haver outro campo igual

**Not null** Não nulo Não pode ficar em branco

**FK** Foreign Key Chave estrangeira/forasteiro

**Preencher a tabela Disciplina**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela** | DISCIPLINA | | | |
| **Descrição** | Cadastrar as disciplinas dos cursos | | | |
| **Observação** | Relacionamento muitos-para-muitos com a entidade PROFESSOR | | | |
| **Campos** | | | | |
| **Nome** | **Descrição** | **Tipo de dado** | **Tamanho** | **Restrição** |
| codDisciplina | Código da disciplina | Int |  | Not null  PK |
| nome | Nome da disciplina | Varchar | 100 | Not null unique |
| cargaHoraria | Carga horaria da disciplina | Int |  | Not null |

**Preencher a tabela Professor**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela** | DISCIPLINA | | | |
| **Descrição** | ENSINAR AS DISCIPLINAS DOS CURSOS | | | |
| **Observação** | Este modelo irá relacionar o professor com todas suas Funções | | | |
| **Campos** | | | | |
| **Nome** | **Descrição** | **Tipo de dado** | **Tamanho** | **Restrição** |
| CodDisciplina | Código da disciplina | int |  | Not null  PK |
| nome | Nome da Disciplina | Varchar(100) | 100 | Not null unique |
| cargaHoraria | Carga Horaria da matéria | int |  | Not null |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Preencher a tabela Leciona**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela** | PROFESSOR | | | |
| **Descrição** |  | | | |
| **Observação** |  | | | |
| **Campos** | | | | |
| **Nome** | **Descrição** | **Tipo de dado** | **Tamanho** | **Restrição** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**MODELO CONCEITUAL**



**MODELO LÓGICO**

