**Atividade DDL**

**Aluno:** Ricardo Costa da Silva

**Parte 1 – Planejamento**

1. Livros

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de Dado** | **Especificações** |
| Id | int | PRIMARY KEY, NOT NULL, AUTO\_INCREMENT |
| titulo | varchar(255) | NOT NULL |
| autor | varchar(255) | NOT NULL |
| ano | int | NOT NULL |
| preco | decimal(5, 2) | NOT NULL |

1. Alunos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de Dado** | **Especificações** |
| Id | int | PRIMARY KEY, NOT NULL, AUTO\_INCREMENT |
| nome | varchar(255) | NOT NULL |
| curso | varchar(80) | NOT NULL |
| telefone | varchar(15) | NOT NULL |

1. Empréstimos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de Dado** | **Especificações** |
| Id | int | PRIMARY KEY, NOT NULL, AUTO\_INCREMENT |
| Id\_aluno | int | FOREIGN KEY -> alunos(id), NOT NULL |
| Id\_livro | int | FOREIGN KEY -> livros(id), NOT NULL |
| data\_emprestimo | Date | NOT NULL |
| data\_devolucao | Date | NOT NULL |

**Parte 2 – Implementação prática**

Query feita no MySQL Workbench:

**Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**