EXE3 ESCOLA

Especificação textual do esquema

tb\_curso (id, nome, carga\_horaria, valor, nota\_prevista, nota\_minima)

tb\_turma (id, numero, inicio, vagas, curso\_id)

curso\_id referencia tb\_curso

tb\_aluno (id, nome, nascimento) obs muitos para muitos com classe de associação

tb\_matricula(turma\_id, aluno\_id, data, prestacao) classe de associação entre turma e aluno

turma\_id referencia tb\_turma

aluno\_id referencia tb\_aluno

tb\_avaliacao (id, nota, data, turma\_id) obs muitos para muitos com classe de associação

turma\_id referencia tb\_turma

tb\_resultado(aluno\_id, avaliacao\_id, nota\_obtida) ) classe de associação entre aluno e avaliação

aluno\_id referencia tb\_aluno

avaliacao\_id referencia tb\_avaliacao

Instanciação

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| tb\_curso | | | | | |
| (id | nome | carga\_horaria | valor | nota\_prevista, | nota\_minima |
| 1 | HTML BASICO | 10 | 850 | 100.00 | 70 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tb\_turma | | | | |
| id | Numero | inicio | vagas | curso\_id |
| 1 | 1 | 10/09/2023 | 30 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tb\_aluno | | |
| cpf | Nome | nascimento |
| 78562989562 | Carlos Silva | 08/10/2000 |
| 00139948752 | Maria Clara | 03/09/1991 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| tb\_matricula | | | |
| turma\_id | aluno\_id | data | Prestação |
| 1 | 78562989562 | 05/09/2017 | 6 |
| 1 | Maria Clara | 06/09/2017 | 12 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| tb\_avaliacao | | | |
| id | nota | data | turma\_id |
| 1 | 40.00 | 20/10/2023 | 1 |
| 2 | 60 | 30/11/2023 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tb\_resultado | | |
| Aluno\_id, | avaliacao\_id | nota\_obtida |
| 78562989562 | 1 | 35.00 |
| 00139948752 | 1 | 36.5 |
| 78562989562 | 2 | 47.0 |
| 00139948752 | 2 | 52.4 |