

Gabriel Albino (AQ3004775) – 2º ano de Informática

Exercícios de Modelo Relacional - Tabelas e chaves

ALUNO

prontuário	CPF	nome	sobrenome	email	código_curso
aq1928372	125.256.325-42	Carlos	Sainz	csainz@gmail.com	1235

CURSO

Código_curso	nome	câmpus
1235	Técnico em Informática	Araraquara

- Quais são os nomes das tabelas?
- Quais os nomes das colunas de cada tabela?
- O que você escolheria como chave primária de cada tabela?
- Existem colunas que podem ser chaves candidatas? Se sim, quais e por quê?
- Existe chave estrangeira? Se sim, qual e por quê?
- Quais são as tuplas (linhas) das tabelas?
- Qual o valor do campo sobrenome?
- Qual o valor do campo câmpus?
- Sugira uma nova tupla para cada tabela.

a. ALUNO e CURSO

b. prontuário, CPF, nome, sobrenome, email, código_curso; Código_curso, nome, câmpus.

c. Na tabela ALUNO escolheria o “prontuário” (já que está se referindo ao contexto escolar) e na tabela CURSO o “Código_curso”.

d. A coluna de “CPF” na tabela ALUNO, já que cada pessoa possui o seu próprio e único CPF.

e. Sim, o “código_curso” aparece em ambas as tabelas.

f. aq1928372; 125.256.325-42; Carlos; Sainz; csainz@gmail.com; 1235; 1235; Técnico em Informática; Araraquara.

g. Sainz.

h. Araraquara.

i. (Adicionei uma tupla para cada tabela utilizando minhas informações, exceto o código_curso)

ALUNO

<u>prontuário</u>	CPF	nome	sobrenome	email	código_curso
aq1928372	125.256.325-42	Carlos	Sainz	csainz@gmail.com	1235
aq3004775	450.143.078-84	Gabriel	Albino	gabrielalbino28@gmail.com	5013

CURSO

<u>Código_curso</u>	nome	câmpus
1235	Técnico em Informática	Araraquara
5013	Técnico em Informática	Araraquara