

AS03: Modelagem Relacional

Entrega 3 mar em 9:40

Pontos 3

Perguntas 4

Disponível 3 mar em 8:50 - 3 mar em 9:40 aproximadamente 1 hora

Limite de tempo 50 Minutos

Instruções

Teste

Este é o teste **AS03: Modelagem Relacional**, uma atividade prática avaliativa para testar o conhecimento do aluno em **modelagem de banco de dados relacionais**.

Instruções

De forma **individual** e **sem consulta**, o aluno deverá responder as questões apresentadas no teste **observando o limite de tempo** para sua conclusão. O aluno deverá responder **uma pergunta por vez** e **não terá a opção de voltar** para rever sua resposta ou responder questões não respondidas.

Este teste foi travado 3 mar em 9:40.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	15 minutos	1,6 de 3

⚠ As respostas corretas não estão mais disponíveis.

Pontuação deste teste: **1,6** de 3

Enviado 3 mar em 9:15

Esta tentativa levou 15 minutos.

Pergunta 1

0,3 / 0,3 pts

O modelo relacional é baseado no paradigma relacional, organizando dados de forma tabular e sendo considerado um modelo:

- ☐ Lógico
- ☐ Físico
- ☐ Interpretativo
- ☒ Representativo
- ☐ Conceitual

Pergunta 2

0,3 / 0,3 pts

Um relacionamento de cardinalidade N:N (N para N) no modelo conceitual é mapeado para o modelo relacional como:

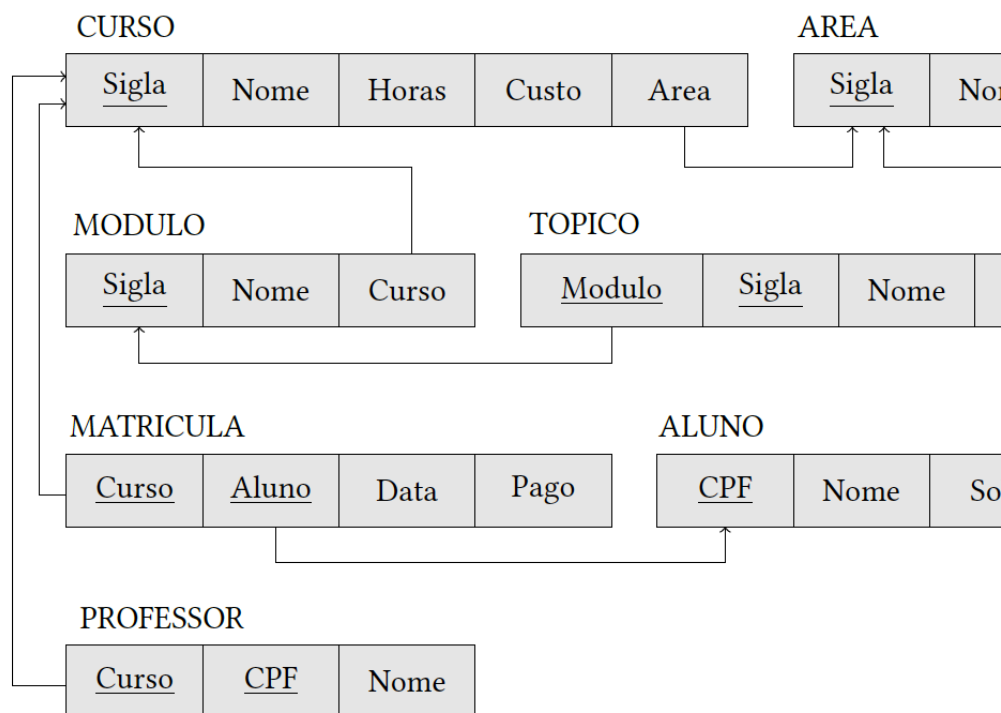
- ☐ Uma tupla
- ☐ Um atributo
- ☐ Uma chave estrangeira
- ☐ Uma chave primária
- ☒ Uma relação

Parcial

Pergunta 3

1 / 2 pts

Considerando o modelo relacional do banco de dados SAM versão 1.0 representado abaixo, indique as afirmações verdadeiras:


☐

Sigla é uma chave estrangeira na relação AREA proveniente da chave primária SuperArea da relação AREA

☐

O atributo Modulo da relação TOPICO identifica de maneira única uma tupla da relação

☒

A chave primária da relação PROFESSOR é composta por dois atributos

☒

O atributo Aluno da relação MATRICULA é uma chave estrangeira que compõe a chave primária da relação

☐

Area é uma chave estrangeira na relação CURSO proveniente da chave primária Sigla da relação AREA

☒

O atributo Horas da relação CURSO é um atributo derivado

☐

O atributo Sobrenome da relação ALUNO é um atributo composto

☒

Sigla é a chave primária da relação CURSO

☐

Existem sete chaves estrangeiras no modelo

☒

Existem sete chaves primárias no modelo

Incorreta

Pergunta 4

0 / 0,4 pts

Uma instância de entidade no modelo conceitual é reconhecida no modelo relacional como:

☒

Uma relação

☐

Um relacionamento

☐

Uma tupla

☐

Uma elipse

☐

Um atributo

Pontuação do teste: **1,6** de 3