

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Lista de exercícios PARTE 2 – Base de Dados (2024-2)

Deve ser feita à lápis.

Novelas brasileiras são lançadas anualmente e costumam retratar a vida cotidiana de um lugar dos 27 estados brasileiros. O elenco é composto por nomes de artistas de diversas idades nascidos geralmente no Brasil. Considere o modelo de banco de dados de novelas abaixo com cadastro de artistas brasileiros para responder as perguntas.

Novela (nomenov: alfanumérico (50), ano: inteiro (4), uf: alfanumérico (2))

Elenco (nomenov: alfanumérico (50), ano: inteiro (4), nomeart:alfanumerico, anonasc:inteiro (2))

Artista (nomeart:alfanumérico (50), anonasc:inteiro (4), uf: alfanumérico (2))

PARTE 2 – Entrega até 19/09/2024 (No máximo 6 alunos)

2 Use somente script SQL para resolver os itens a seguir:

2.1) [1,5 pontos] Escreva os scripts SQL de construção do banco de dados de novelas: Elenco tem uma chave estrangeira com Novela: nomenov e ano. Elenco tem uma chave estrangeira com Artista: nomeart e ano. Todos os atributos são obrigatórios.

2.2) [1,0 pontos] Escreva a sequência de script para incluir uma novela e 3 artistas no Elenco desta novela no banco de dados criado.

2.3) [1,0 pontos] Escreva a sequência de script SQL para atualizar o ano de nascimento do Artista Fábio Júnior de 1970 para 1953.

2.4) [1,0 pontos] Escreva a sequência de script SQL para excluir um artista do Elenco.

2.5) [2,5 pontos] Escreva o SQL para exibir nome de cada uf da novela realizada na região sudeste, nome da novela, nome dos artistas que integram o elenco e que o resultado seja exibido na ordem crescente de uf e alfabética de nome da novela.

2.6) [2,0 pontos] Escreva o SQL para retornar nome e ano das novelas em que Glórias Meneses e Tarcísio Meira tenham trabalhado juntos.