Escola Nacional de Ciências Estatísticas

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

A lista é individual por aluno e deve ser feita com lápis.

Nome do aluno: ______ Matrícula:______

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 (<u>nomenov</u>: alfanumérico (50), <u>ano</u>: inteiro (4), uf: alfanumérico (2))

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

Artista (<u>nomeart :alfanumérico (50)</u>, <u>anonasc :inteiro (4)</u>, uf: alfanumérico (2))

PARTE 2 – Entrega até 05/09/2024

- 2 Use somente script SQL para resolver os itens a seguir (Marque um X no item que deve ser corrigido):
- 2.1) [2,5 pontos] Escreva os scripts SQL de construção do banco de dados de novelas: Elenco tem uma chave estrangeira com Novela: nomenov e ano. Artista tem uma chave estrangeira com Elenco: nomeart e ano. Todos os atributos são obrigatórios. (X) Obrigatório.
- 2.2) [2,5 pontos] Escreva a sequência de script para incluir uma novela e 3 artistas desta novela no banco de dados criado. ()
- 2.3) [2,5 pontos] Escreva a sequência de script SQL para atualizar a idade de somente um artista na tabela Artista. ()
- 2.4) [2,5 pontos] Escreva a sequência de script SQL para excluir um artista do Elenco. ()