***3o Questão do Portfólio atualizado***

***Campeonato***

A especificação refere-se ao controle de um campeonato de futebol. Participam do campeonato 24 equipes. Cada equipe possui um nome, nome de seu técnico, nome de seus 11 titulares, nome de seus 11 reservas, uniformes número 1 e 2, com a cor da camisa, das meias e do calção. Deve-se relacionar com cada equipe, as informações sobre a que país (clube) pertence. Devem ser guardadas as partidas, as equipes participantes, o placar, o nome do juiz principal, a localização do campo (cidade) e o nome do campo.

\* estudo de caso retirado de um curso de especialização da UFSCar

Dica:

Identificar Entidades : ***Equipes, Uniformes, Partidas , Técnicas, Estádios(campos),***

***Juízes principais, Jogadores.***

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***8 Tabelas relacionais com atributos:***

|  |  |
| --- | --- |
| *Tabela 01* | **Equipes** |
| Atributo01 | ***Código\_equipe (pk)*** |
| Atributo02 | *Nome\_equipe* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tabela 02*** | **Jogadores** |
| Atributo01 | ***Código\_jogadores(pk)*** |
| Atributo02 | *Nome\_jogadores* |
| Atributo03 | *Categoria* |
| Atributo04 (Relacionamento) | ***Código\_equipe (FK)*** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tabela 03*** | **Uniformes** |
| Atributo 01 (relacionamento) | ***Código\_equipe (FK)*** |
| Atributo 02 | *Número\_uniformes* |
| Atributo 03 | *Cor\_camisa* |
| Atributo 04 | *Cor\_meias* |
| Atributo 05 | *Cor\_calção* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tabela 04*** | **Técnicas** |
| Atributo 01 | ***Código\_tecnicas(pk)*** |
| Atributo 02 | *Nome\_tecnicas* |
| Atributo 03 (relacionamento) | ***Código\_equipe (FK)*** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tabela 05*** | **Estádio (campos)** |
| Atributo 01 | ***Código\_estadio******(pk)*** |
| Atributo 02 | *Nome\_estadio* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tabela 06*** | **Juizes (principais)** |
| Atributo 01 | ***Código\_juiz******(pk)*** |
| Atributo 02 | *Nome\_juiz* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tabela 07*** | **Partidas** |
| Atributo 01 | ***Código\_partidas******(pk)*** |
| Atributo 02 | *Data\_partida* |
| Atributo 03 | *Hora\_partida* |
| Atributo 04 (relacionamento) | ***Código\_juiz(FK)*** |
| Atributo 05 (relacionamento) | ***Código\_equipe(FK)*** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tabela 08 (N por N)*** | **Placar** |
| Atributo 01 (relacionamento) | ***Código\_partida (fk)*** |
| Atributo 02 (relacionamento) | ***Código\_equipe(fk)*** |
| Atributo 03 | *placar* |