

Avaliação de conhecimentos

Parte 1

Nossa empresa está buscando engajar mais as pessoas através de iniciativas de competição e vamos organizar um bolão para a Copa do Mundo. Para isso, as pessoas vão informar o resultado para todos os jogos da primeira fase e, com base nos resultados, vamos identificar que pessoa teve o melhor desempenho e qual departamento teve a melhor média de pontos.

Para cada acerto completo no resultado a pessoa ganha 7 pontos.

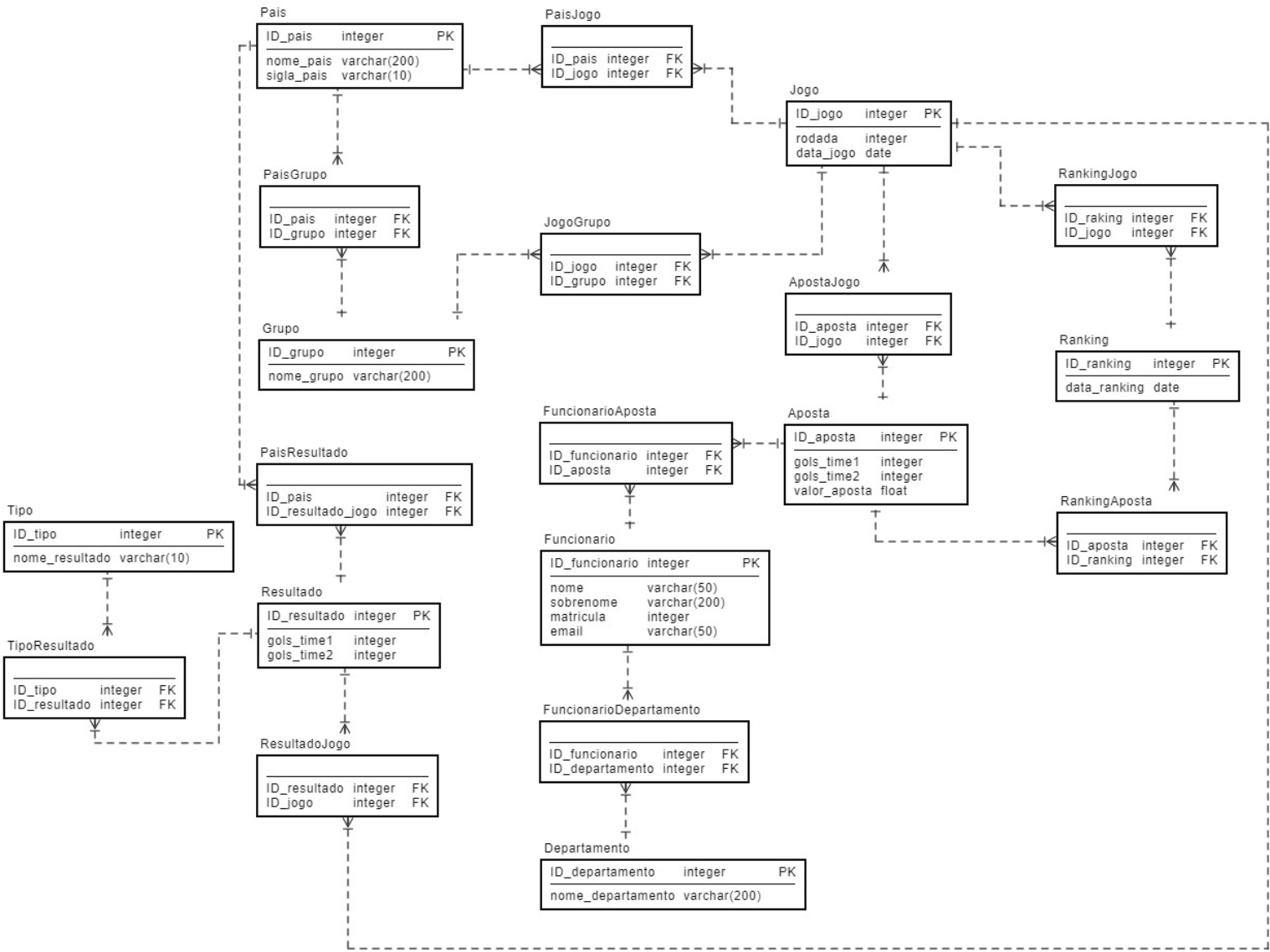
Se acertar o resultado, mas não a quantidade de gols, a pessoa ganha 3 pontos.

Os pontos serão calculados conforme os jogos forem acabando, e o placar é atualizado sempre que um ou mais jogos terminem.

As pessoas só podem alterar os prognósticos de jogos que ainda não aconteceram caso aceitem perder 1 ponto para cada alteração.

E ninguém pode ficar com pontos negativos.

O critério de desempate é a quantidade de acertos completos.



Parte 2

As Loja Esquina usa a tabela abaixo para organizar todas as vendas.

Mas depois que foram adquiridas por uma operação internacional de grande porte, a quantidade de vendas aumentou a ponto de, hoje em dia, o armazenamento e uso dos dados de vendas serem muito complicados.

Você, como pessoa contratada pela operação internacional, precisa reorganizar os dados. Aplique tudo o que aprendeu até agora para transformar essa tabela de dados em algo mais performático, inteligente e que comunique claramente, a quem precisar usar, onde está cada informação.

Vendas	
venda_id	text
cliente	text
endereco_cliente	text
endereco_entrega	text
produto	text
cpf	int
cnpj	int
data_venda	varchar(10)
venda_entregue	boolean
quantidade_produto	int
preco_produto	int
total_preco_produto	int
email	varchar(20)
telefones	text
observacoes	text

