

Exercícios Triggers

Utilize o banco de dados BIBLIOTECA.

1. Crie um trigger que impeça a inserção de livros com o mesmo Título na tabela Livro.
2. Crie um trigger que atualize automaticamente o ano de publicação na tabela Livro para o ano atual quando um novo livro é inserido.
3. Crie um trigger que exclua automaticamente registros da tabela LivroAutor quando o livro correspondente é excluído da tabela Livro.
4. Crie um trigger que atualize o número total de livros em uma categoria específica na tabela Categoria sempre que um novo livro é inserido nessa categoria.
5. Crie um trigger que restrinja a exclusão de categorias na tabela Categoria se houver livros associados a essa categoria.
6. Crie um trigger que registre em uma tabela de auditoria sempre que um livro for atualizado na tabela Livro.
7. Crie um trigger que calcule automaticamente o número total de livros escritos por um autor na tabela Autor sempre que um novo livro é associado a esse autor na tabela LivroAutor.
8. Crie um trigger que restrinja a atualização do ISBN na tabela Livro para impedir que ele seja alterado.
9. Crie um trigger que limite o número de livros escritos por um autor na tabela LivroAutor para um máximo de 5 livros por autor.
10. Crie um trigger que atualize automaticamente o campo total_livros na tabela Categoria sempre que um novo livro daquela categoria for inserido na tabela Livro.
11. Crie um trigger que, quando um livro for excluído da tabela Livro, verifique se há outros livros escritos pelo mesmo autor e, se não, remova automaticamente o autor da tabela Autor.
12. Crie um trigger que limite o número de livros em uma categoria específica na tabela Categoria para um máximo de 100 livros e não permita mais inserções além desse limite.
13. Crie um trigger que atualize automaticamente o campo nacionalidade na tabela Autor para 'Desconhecida' sempre que um autor for excluído da tabela Autor.
14. Crie um trigger que registre automaticamente todas as exclusões de livros na tabela LogExclusaoLivros com detalhes sobre o livro excluído, data e hora.
15. Crie um trigger que, quando um livro for atualizado na tabela Livro, verifique se o novo título contém a palavra "proibido" e, se sim, reverta o título anterior.
16. Crie um trigger que, quando um livro for inserido na tabela Livro, verifique se a editora está na lista de editoras proibidas e, se estiver, impeça a inserção.
17. Crie um trigger que atualize automaticamente o campo total_livros_escritos na tabela Autor sempre que um livro for associado a esse autor na tabela LivroAutor.
18. Crie um trigger que registre automaticamente todas as atualizações de livros na tabela LogAtualizacaoLivros com detalhes sobre o livro atualizado, data e hora.