

FIAP GRADUAÇÃO

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DATABASE MODELING & SQL

Profa. Rita de Cássia Rodrigues



rita@fiap.com.br

Prof. Salvio Padlipskas



salvio@fiap.com.br

Prof. William Maximiano



profwilliam.junior@fiap.com.br

EXERCICIO PRÁTICO: MELHORIAS MANUAIS NO PROJETO RHSTU

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

Você criou o projeto RHSTU junto com seu professor e agora que o projeto está em testes finais antes de entrar em produção surgiu a necessidade de se realizar algumas melhorias. Para agilizar o acesso as essas novas estruturas de informação foi solicitado que se realize os seguintes procedimentos:

- 1) Utilizando o conceito de DDL manual, crie uma tabela chamada T_RHSTU_MEDICO_CONTATO com as seguintes colunas: cd_medico number sendo PK, id_contato number(3) PK, tp_contato varchar2(30), ds_contato varchar2(40), st_contato. Todas essas colunas devem ser obrigatórias.
- 2) Para a coluna tp_contato apenas os seguintes valores são possíveis: Telefone Fixo; Telefone Celular; email; Telefone Contato.
- 3) Para a coluna st_contato apenas os valores (A)tivo e (I)nativo são válidos.





EXERCÍCIOS PRÁTICOS

- 4) Associe a tabela T_RHSTU_MEDICO_CONTATO ao médico, onde 1 médico pode ter vários contatos.
- 5) Houve um equívoco e agora a coluna TP_CONTATO deve ter o conteúdo VARCHAR2(50). Realize o comando DDL que altere essa estrutura.





EXERCÍCIOS PRÁTICOS

6. Na tabela T_RHSTU_MEDICO_CONTATO , crie uma coluna DT_CADASTRO do tipo DATE com conteúdo opcional.
7. Agora essa coluna deve ser obrigatória. Utilize o comando ALTER TABLE para criar essa restrição.
8. A coluna DT_CADASTRO não ficou boa nessa tabela. Favor elimina-la via comando ALTER TABLE
9. Cadastre 1 médico e um contato possível de ser feito com ele, criando 2 instruções INSERT. Confirme as transações pendentes.
10. Por fim, crie uma instrução SQL que exiba todos os dados do médico e seus respectivos contatos.



Copyright © 2022 Prof. Salvio Padlipskas

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).