

MAC0350- Etapa 02

Integrantes

- Édio Cerati Neto - NUSP 9762678
- Thiago Santos Teixeira - NUSP 10736987

00 - Alterações no modelo passado como gabarito da Etapa 01

- Como foi solicitado um log para cada requisição de um serviço por um dado usuário, bem como a timestamp de quando ocorreu tal requisição, criamos um relacionamento "requisita" entre serviço e usuário, redesenhando o modelo, entregue em `00-remodelagem.pdf`

01 - Alteração do Modelo Físico

- A partir do modelo físico fornecido como base, criamos a nova tabela "requisita" em SQL
- Para gerar todo o modelo físico utilizado em nosso projeto, pode ser executado o script presente em `01-modeloFisico.sql`

02 - Povoar o banco de dados

- Para povoar o banco de dados criado com o script anterior, pode ser executado o script em `02-insercoes.sql`
- Insere dados no banco de dados convincentes e pertinentes à usabilidade pretendida, permitindo as posteriores consultas

03 - Consultas pedidas no item 04 do enunciado

- As consultas pedidas foram implementadas em `03-consultas.sql`
- Tal arquivo não tem caráter de "script" ou seja, executá-lo irá retornar apenas a consulta 4.5, portanto para testá-las pode-se copiar a consulta correspondente e colá-la no Query Editor do PgAdmin4

Deletar todas as tabelas atuais

- O banco de dados encontra-se povoado, para reiniciá-lo pode-se deletar todas as tabelas com:
 - `DROP TABLE amostra, exame, gerencia, paciente, perfil, pertence, possui, realiza, requisita, servico, tutelamento, usuario CASCADE;`
- Depois, pode-se seguir os passos acima novamente para povoá-lo e fazer consultas