

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS PARNAÍBA COORDENAÇÃO DE INFORMÁTICA

PROF: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS

Estado (<u>Uf</u>, nome)

Categoria(<u>idCategoria</u>, nome)

Usuario(idUsuario, nome)

postagem(numPostagem, idCategoria, idUsuario, descricao)

1. (Já estão no scritp olxifpi no git) Cria uma base de dados de nome olxifpi. Posteriormente crie as tabelas acima (colocando as respectivas chaves primárias e estrangeiras).

Estudo de Casos

- 2. Povoe a tabela estado com os estados (PIAUÍ, CEARA e MARANHÃO).
- 3. Tente inserir novamente o estado cadastrado e veja o erro que dá. Qual integridade foi violada.
- 4. Remova um dos estados cadastrados.
- 5. Insira a chave primaria na tabela categoria.
- 5. Cadastre as categorias (Imoveis, veículos e Emprego).
- 6. Insira o atributo idade na tabela usuário.
- 7. Povoe a tabela usuário com: (1, Denival, 39; 2, Marilia, 30; 3, Jamilly, 10; 4, Athanio).
- 8. Atualize a tupla correspondente ao Athanio, e coloque sua idade igual a 35 anos.
- 9. Insira na tabela postagem o atributo estado para ser a chave estrangeira de estado.
- 10. Coloque a chave estrangeira de estado na tabela postagem.
- 11. Atualize a tabela usuário com a restrição de que a idade do usuário não poderá ser menor de 12 anos.
- 12. Atualize o registro do usuário Denival, modificando sua idade para 40 anos.
- 13. Povoe a tabela postagens com pelo menos 3 postagens