

Atividade 3

Etapa 4

Contexto

Concluído o projeto e montado o projeto de banco de dados, imagine melhorias no banco e planeje rotinas de manutenção e administração para a base criada na etapa anterior.

Atividade

Utilizando o banco de dados criado na etapa anterior, siga estas orientações:

1. Ajuste questões de segurança, incluindo usuários, papéis e permissões.
2. Crie visões no banco de dados para consultas mais frequentes.
3. Crie ao menos uma *stored function*, um *stored procedure* ou um *trigger* para o banco de dados, selecionando uma funcionalidade que seja adequada para tanto.
4. Crie ao menos um índice composto para uma das tabelas.
5. Descreva textualmente uma rotina de administração de banco de dados, prevendo *backups*, *restore* e checagem de integridade periódica.
6. Por fim, reúna os *scripts* e os documentos de texto gerados em uma pasta compactada (.zip, .rar, 7z).

Entrega

Entregue o arquivo compactado (.zip, .rar, 7z), com os documentos produzidos, no local destinado para tal, até a data indicada no cronograma de estudos.

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado no indicador:

- *Apresenta os resultados do Projeto Integrador com coerência, coesão e criatividade, propondo soluções inovadoras, a partir da visão crítica da atuação profissional no segmento.*