# 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.