Etapa 5

Contexto

Concluindo essa fase do projeto integrador (PI), chega o momento de foco na lógica do programa e no acesso a dados. Nesta etapa, você pode recuperar o banco de dados elaborado no PI do módulo 1 ou criar um novo banco de dados. Você deve usar Java para conectar seu projeto com esse banco, que deve estar povoado com dados iniciais para teste. As funcionalidades relativas a dados (cadastros, consultas etc.) também devem ser desenvolvidas ou completadas; qualquer código provisório usado apenas para testes deve ser eliminado e substituído por código definitivo.

Atividade

Use o MySQL Workbench para desenvolver seu banco de dados ou ajustá-lo. Adapte seu projeto NetBeans trabalhado na etapa 4 para conectar-se ao banco de dados e implemente as funções necessárias. Finalize o projeto com os ajustes que julgar necessários.

Entrega

No espaço dedicado a entregas da atividade, envie um arquivo compactado (ZIP, RAR ou 7z) contendo o projeto NetBeans desenvolvido.

Dica de leitura

Para esta etapa, leia os conhecimentos da unidade curricular **Programar aplicativos** computacionais com integração de banco de dados para *desktop*.

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado no indicador:

• Elabora síntese do Projeto Integrador, respondendo às especificações do tema gerador.