

## **EXERCÍCIO CREATE**

Inserindo registros no banco de dados

Prof. Marco <[marco.antoni@rolante.ifrs.edu.br](mailto:marco.antoni@rolante.ifrs.edu.br)>

**Visão geral:** A startup *InovaTech* composta por alunos da Info4 foi contratada para desenvolver uma pequena aplicação para gestão de uma biblioteca. Após cada aula relativa ao CRUD, o professor (cliente) irá atribuir novas funcionalidades a serem incrementadas pelo time de programadores a cada sprint (etapa de desenvolvimento). Cada sprint terá duração de 2 dias de aula.

O sistema deve gerenciar **livros**, **autores**, **membros**<sup>1</sup>, e **empréstimos**. Inicialmente, deve ser elaborada a seguinte estrutura de tabelas, composta pelos seguintes campos:

**Autores:** id (pk), nome, nascimento

**Livros:** id (pk), titulo, ano\_publicacao, gênero, id\_autor (fk – referência a autores.id)

**Membros:** id (pk), nome, nascimento, data\_cadastro

**Empréstimos:** id\_livro (fk – referência a livros.id), id\_membro (fk – referência a membros.id), data\_emprestimo, data\_devolucao

Crie as páginas (formulários) responsáveis por inserir os dados nessas 4 tabelas. Os códigos devem ser funcionais.

**Data de entrega:** 28 de junho                      **Peso:** 1,0 – como a atividade está sendo desenvolvida durante o horário de aula, não serão aceitas entregas fora do prazo.

---

<sup>1</sup> São os usuários que retiram os livros