## **Atividade**

A Bosch, uma das líderes globais em tecnologia e inovação, possui uma vasta coleção de livros e recursos educacionais que são utilizados para o desenvolvimento contínuo de seus colaboradores. A biblioteca da Bosch oferece uma variedade de livros técnicos, acadêmicos e literários, que são essenciais para o aprimoramento das competências e a disseminação de conhecimento dentro da organização

Com o objetivo de otimizar a gestão desses livros e recursos, foi proposto o desenvolvimento de um sistema básico de CRUD para a biblioteca da Bosch. Este sistema permitirá que os bibliotecários e os colaboradores da empresa gerenciem o acervo de livros de forma mais eficiente, facilitando o cadastro de novos livros, a consulta ao acervo existente, a atualização de informações sobre os livros e a remoção de títulos que não sejam mais relevantes para a biblioteca.

## Objetivo do Sistema

O sistema permitirá aos bibliotecários e colaboradores da Bosch realizarem facilmente as seguintes operações:

- 1. Cadastrar novos livros: Inserir novos títulos, autores, ano de publicação e outras informações sobre os livros da biblioteca
- 2. Visualizar livros cadastrados: Exibir todos os livros cadastrados.
- 3. Atualizar dados dos livros: Alterar informações de livros já cadastrados, como título, autor ou ano de publicação
- 4. Remover livros: Excluir livros do banco de dados, caso não sejam mais uteis

## Desafio

1. Dar a possibilidade de buscar o livro por título, autor ou ano