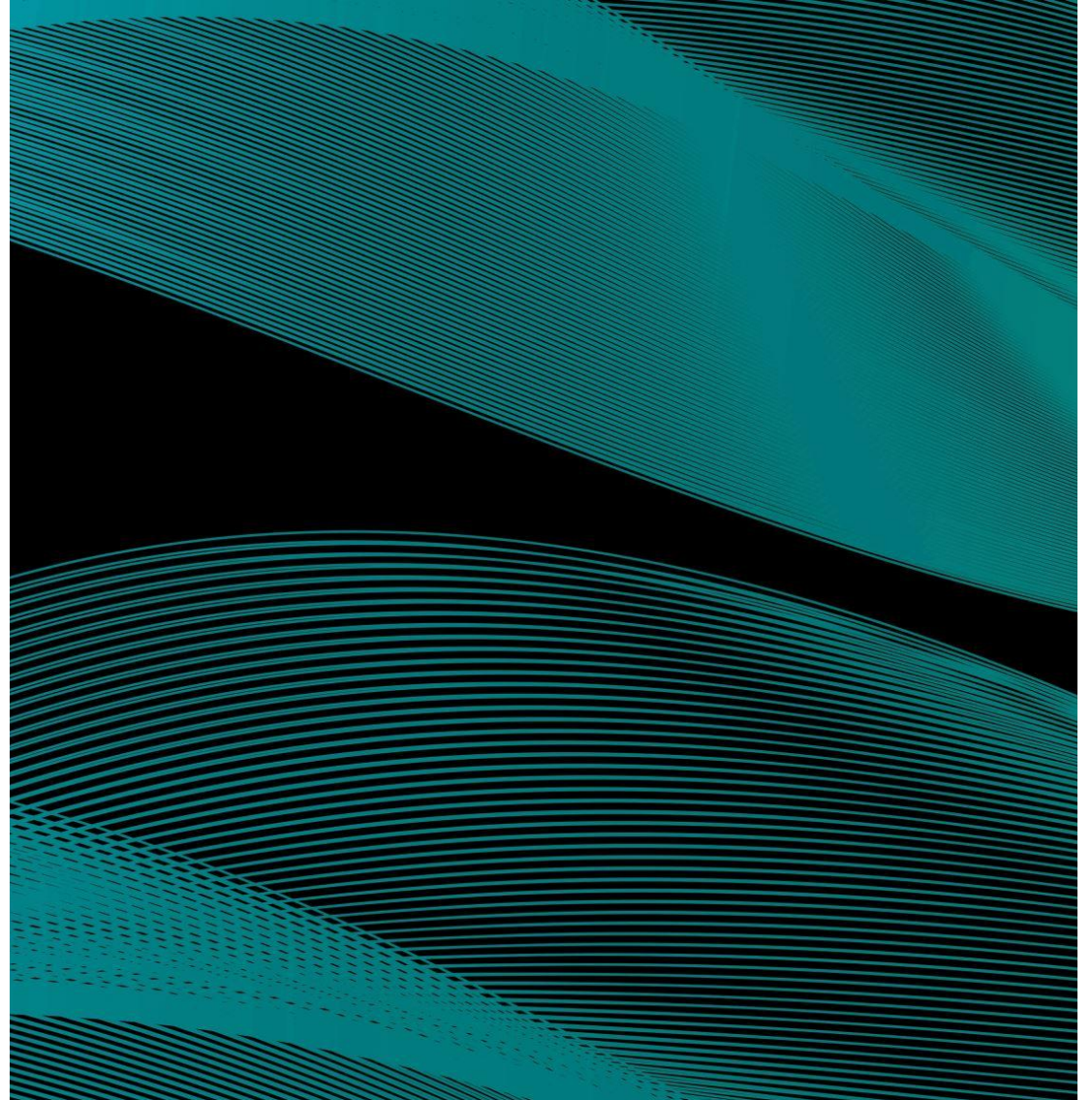

TRATAMENTO DE EXCEÇÕES NO SPRING BOOT



POR QUE PRECISAMOS TRATAR EXCEÇÕES?

- *Imagine que um cliente tenta buscar um produto pelo ID e esse produto não existe. Atualmente, o que acontece? O Spring simplesmente retorna um erro **500 - Internal Server Error**, sem nenhuma explicação clara.*
 - *Nós queremos que, em vez disso, a API retorne um código HTTP apropriado, como **404 - Not Found**, e uma mensagem clara, como **"Produto não encontrado"**. Além disso, devemos capturar outros erros comuns, como tentativas de salvar um produto sem nome ou acessar um banco de dados offline.*
-

POR QUE PRECISAMOS TRATAR EXCEÇÕES?

Principais exceções que vamos tratar hoje:

- ✓ Recurso não encontrado (404 Not Found)
 - ✓ Erro de validação de entrada (400 Bad Request)
 - ✓ Erros inesperados (500 Internal Server Error)
-

CRIANDO UMA EXCEÇÃO PERSONALIZADA PARA "RECURSO NÃO ENCONTRADO"

- *Primeiro, vamos criar uma exceção específica para quando um produto não for encontrado. No pacote **exceptions**, crie a classe **RecursoNaoEncontradoException.java***

ADAPTANDO O NOSSO SERVICE

- *Agora podemos lançar essa exceção no nosso **ProdutoService** quando um produto não for encontrado.*