

## ATIVIDADE – Spring

Atividade prática – Desenvolvendo o Backend com Spring

### Instruções gerais:

1. Utilize o Spring Tool Suite (STS) para desenvolver os projetos Spring.
2. Crie um repositório no Github para cada projeto Spring
3. Ao concluir uma nova etapa do projeto, envie todas as alterações para o Repositório do projeto criado na sua conta pessoal do Github (a pasta inteira)
4. Envie o link do repositório no Github através da Plataforma da Generation na data indicada
5. Caso seja solicitado, adicione os links individuais dos arquivos .JAVA indicados, no item:  
**Adicione um dos links da sua entrega**, localizada depois do link do Repositório, na tela de entrega da atividade na plataforma, para validação da atividade.

**Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma da Generation**

## EXERCÍCIOS

### Boas práticas:

- 1) Crie um Método de Busca Específica na Interface Repository.
- 2) Na Classe Controller, crie os demais Métodos do CRUD.
- 3) Teste todos os novos métodos através do **Insomnia**.
- 4) Ao final desta atividade, envie as atualizações do projeto para o repositório remoto.

## ATIVIDADE CRUD BACKEND BLOG-PESSOAL – PARTE 02

Na segunda parte do Projeto Blog Pessoal iremos adicionar as seguintes características:

1) Na Interface **PostagemRepository** vamos adicionar o Método de busca específica:

- **findAllByTituloContainingIgnoreCase()** com a função de trazer todas as Postagens cujo título possua a palavra pesquisada.

2) Na Classe **PostagemController** vamos adicionar os seguintes Métodos:

- **getById()** com a função de trazer uma única Postagem identificada pelo id.
- **getByTitulo()** com a função de trazer todas Postagens cujo titulo possua a palavra pesquisada.
- **post()** com a função de gravar (persistir) uma nova Postagem no banco de dados.
- **put()** com a função de atualizar os dados de uma Postagem.
- **delete()** com a função de apagar uma Postagem no banco de dados.