| Uma imagem contendo placar, desenho, relógio  Descrição gerada automaticamente | **ATIVIDADE ADICIONAL PRÁTICA – WEB-JAVA** |
| --- | --- |
|  |

**Instruções gerais:**

| 1. Utilize o Eclipse ou o STS para desenvolver os algoritmos. |
| --- |
| **Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma Canvas** |

**EXERCÍCIOS**

**Boas práticas:**

1. Leia o enunciado do exercício com atenção
2. Observe as indicações de Entrada e Saída esperadas em cada exercício
3. Observe com atenção os desenhos e diagramas inseridos nos exercícios para facilitar a compreensão
4. Utilize o Cookbook, os Vídeos da Plataforma e os Códigos guia como referências para a resolução dos exercícios
5. Caso ainda fique alguma dúvida, consulte os instrutores da sua turma pelo Discord

**Lista de exercícios**

**Exercícios com Springboot sem relacionamento:**

1. **Gerenciamento de Tarefas**  
   Crie um projeto CRUD para gerenciar tarefas (To-Do List). A entidade "Tarefa" deve ter atributos como título, descrição, data de vencimento e status.
2. **Controle de Inventário**  
   Desenvolva um sistema CRUD para gerenciar um inventário de produtos. A entidade "Produto" deve incluir atributos como nome, descrição, quantidade e preço.
3. **Cadastro de Clientes**  
   Implemente um sistema CRUD para o cadastro e gerenciamento de clientes. A entidade "Cliente" deve ter atributos como nome, e-mail, telefone e endereço.
4. **Gestão de Funcionários**  
   Proponha um projeto CRUD para gerenciar informações de funcionários. A entidade "Funcionário" deve incluir atributos como nome, cargo, data de contratação e salário.
5. **Registro de Livros**  
   Desenvolva um sistema CRUD para gerenciar uma biblioteca com a entidade "Livro". Inclua atributos como título, autor, ano de publicação e gênero.
6. **Sistema de Reservas de Hotel**  
   Crie um projeto CRUD para gerenciar reservas em um hotel. A entidade "Reserva" deve ter atributos como nome do hóspede, data de entrada, data de saída e tipo de quarto.
7. **Cadastro de Eventos**  
   Implemente um sistema CRUD para gerenciar eventos. A entidade "Evento" deve incluir atributos como nome, data, local e descrição.
8. **Gestão de Cursos**  
   Desenvolva um projeto CRUD para um sistema de gestão de cursos. A entidade "Curso" deve ter atributos como título, descrição, duração e instrutor.
9. **Controle de Despesas**  
   Proponha um projeto CRUD para gerenciar despesas pessoais ou de uma empresa. A entidade "Despesa" deve incluir atributos como categoria, valor, data e descrição.
10. **Cadastro de Produtos para E-commerce**  
    Crie um sistema CRUD para gerenciar produtos em um e-commerce. A entidade "Produto" deve ter atributos como nome, descrição, preço, categoria e imagem.