Atividade EAD – Parte 3: Gestão de Cargos e Histórico de Alocações (RH-Tech)

Ampliar o sistema **RH-Tech** com duas funcionalidades essenciais para a área de recursos humanos:

1. Criar uma **tela de gestão de Cargos** (CRUD completo).

2. Desenvolver um **sistema de histórico de alocação de funcionários por cargo**, permitindo visualizar movimentações e gerar relatórios com filtros.

**Tela de CRUD de Cargos (cargos.html)**

**Funcionalidades obrigatórias:**

● **Listar todos os cargos**

○ GET /cargos

○ Mostrar: ID, Nome, Descrição, Editar, Excluir

● **Cadastrar novo cargo**

○ Campos: Nome, Descrição

○ POST /cargos

● **Editar cargo**

○ Ao clicar em “Editar”, preencher os dados no formulário

○ PUT /cargos/{id}

● **Excluir cargo**

○ DELETE /cargos/{id} com confirmação

Após cada ação, a tabela deve ser atualizada automaticamente.

**Cadastro e Relatório de Funcionários por Cargo**

**Banco de Dados**

Crie a tabela funcionario\_por\_cargo:

**Campo Tipo Regras**

id Long Chave primária

funcionario\_id Long FK para tabela funcionarios

cargo\_id Long FK para tabela cargos

detalhes String Opcional

data\_inicio Date

data\_fim Date Opcional (em branco se vínculo estiver ativo)

**API REST (Spring Boot)**

**Endpoints obrigatórios:**

● POST /funcionarios-por-cargo → Criar vínculo

● GET /funcionarios-por-cargo → Listar todos

● GET /funcionarios-por-cargo/{id} → Detalhar um ● PUT /funcionarios-por-cargo/{id} → Atualizar

● DELETE /funcionarios-por-cargo/{id} → Excluir ● GET /funcionarios-por-cargo?cargoId=... → Filtrar por cargo

● GET /funcionarios-por-cargo?funcionarioId=... → Filtrar por funcionário

**Interface Web**

**Tela de Cadastro de Vínculo (vinculo.html)**

● Campos:

○ Select de Funcionário (/funcionarios)

○ Select de Cargo (/cargos)

○ Data de Início

○ Data de Fim (opcional)

○ Detalhes (texto livre)

● Botão “Salvar” → Envia para POST /funcionarios-por-cargo

**Tela de Relatório de Vínculos (relatorio.html)**

● Campos de filtro:

○ Select de Funcionário **ou**

○ Select de Cargo

● Ao clicar em "Buscar":

○ Exibir tabela com:

■ Nome do Funcionário

■ Nome do Cargo

■ Datas de Início e Fim

■ Detalhes