



GRUPO 07

INTEGRANTES

ELOIZA FERNANDES
FELIPE MACEDO
JAIME FILHO
LUCAS CASOTTI
NATHAN RIBEIRO
PAOLA PATRÍCIA

PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

TEMA: SISTEMA DE CADASTRO RH



GRUPO 07

INTEGRANTES

ELOIZA FERNANDES
FELIPE MACEDO
JAIME FILHO
LUCAS CASOTTI
NATHAN RIBEIRO
PAOLA PATRÍCIA

PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

TEMA: SISTEMA DE CADASTRO RH

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se ao escopo do projeto integrador.

1 Título do Projeto e Modelo de Negócio escolhido

O título será desenvolvido posteriormente e o modelo de negócio escolhido foi um sistema de cadastro de RH.

2 Descrição Geral do Projeto

Um software para facilitar o gerenciamento de informações dos funcionários de uma empresa, essa plataforma foi desenvolvida para uso exclusivo do setor de Recursos Humanos.

3 Descrição da Entidade/Model foi criada e seus atributos

Foi criada uma entidade chamada “tb_funcionarios”, a qual tem como principais atributos:

id BIGINT AUTO_INCREMENT PK
nomeColaborador (150) VARCHAR NOT NULL
dataAdmissao - DATE NOT NULL
cargo (150) VARCHAR NOT NULL
salario - BIG DECIMAL (10,2)

O Atributo id será do tipo BIGINT, auto incrementado pelo sistema de um em um, e conterà a chave primária.

O atributo nomeColaborador será do tipo String com até 150 caracteres para serem usados pelo usuário para cadastrar um funcionário. O sistema não permitirá que o campo fique nulo no cadastramento.

O atributo dataAdmissao será do tipo DATE, onde constará a data de admissão do funcionário no formato ano/ mês/ dia e não poderá ficar em branco no cadastro.

O atributo cargo será do tipo String com no máximo 150 caracteres para serem usados e não poderá ficar em branco no cadastro.

O atributo salario será do tipo DECIMAL, e sua configuração permite até 4 dígitos antes da vírgula e 2 após a vírgula.

4 Funcionalidades Principais (CRUD) implementadas

C (Cadastrar funcionário)

R (Listar todos os funcionários e buscar por ID)

U (Atualizar dados)

D (Deletar)

5 Tecnologias Utilizadas (banco de dados e backend)

MySQL - Banco de Dados

SpringTools (Java) - IDE

Insomnia - Testes

SpringBoot - Framework de Desenvolvimento WEB Java