



GRUPO 03

INTEGRANTES

WESLEY LIMA
ALEX IKEZILI
CRISTIANO FORNER
FABRICIO SOARES
GUSTAVO LIRA
MARCOS MENESES
PEDRO HENRIQUE
THIAGO TASSELI

DESAFIO 02 - PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS



GRUPO 03

INTEGRANTES

WESLEY LIMA
ALEX IKEZILI
CRISTIANO FORNER
FABRICIO SOARES
GUSTAVO LIRA
MARCOS MENESES
PEDRO HENRIQUE
THIAGO TASSELI

DESAFIO 02 - PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

1 Nome do Projeto

º Core Humans

2 Modelo do Projeto

º Sistemas de cadastro RH

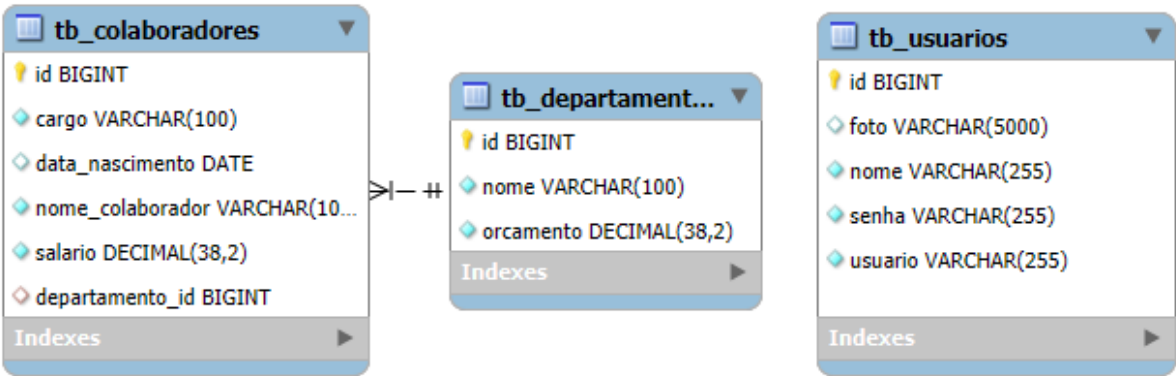
3 Descrição do Projeto

O Core Humans é uma plataforma integrada de Recursos Humanos, projetada para centralizar e otimizar a gestão de colaboradores, departamentos e usuários no sistema da sua organização.

4 Tecnologias Utilizadas

Item	Tecnologia
Servidor	Tomcat
Linguagem de Programação	Java
Framework	Spring
ORM	JPA + HIBERNATE
Banco de dados	MySQL

5 Diagrama Entidade-Relacionamento



6 Descrição das Tabelas e seus Atributos

Nome do Banco de Dados:	db_rh
SGBD:	MySQL

tb_colaboradores:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	BIGINT	Identificador único de colaborador	PK
nomeColaborador	VARCHAR (100)	nome do colaborador	
dataNascimento	DATE	data de nascimento do colaborador	
salario	DECIMAL	salário do colaborador	
cargo	VARCHAR (100)	Cargo do colaborador	
departamento_id	BIGINT	Chave estrangeira para o departamento	FK

tb_departamentos:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	BIGINT	Identificador único de departamento	PK
nome	VARCHAR (100)	Nome do departamento	
orcamento	DECIMAL	Orçamento do departamento	

tb_usuarios:

Atributo	Tipo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id	BIGINT	Identificador único de usuário	PK
nome	VARCHAR	Nome do usuário	
usuario	VARCHAR	E-mail de login do usuário	
senha	VARCHAR	Senha (mínimo 8 caracteres)	
foto	VARCHAR (5000)	Link para foto de perfil	