



**FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO  
PAULISTA**  
**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**ALEXSANDRO M. JESUS – RM 557068**

**LEONARDO F. SALAZAR – RM 557484**

**REMOTE READY**

**SÃO PAULO**

**2025**

## 1. Ideia do Projeto

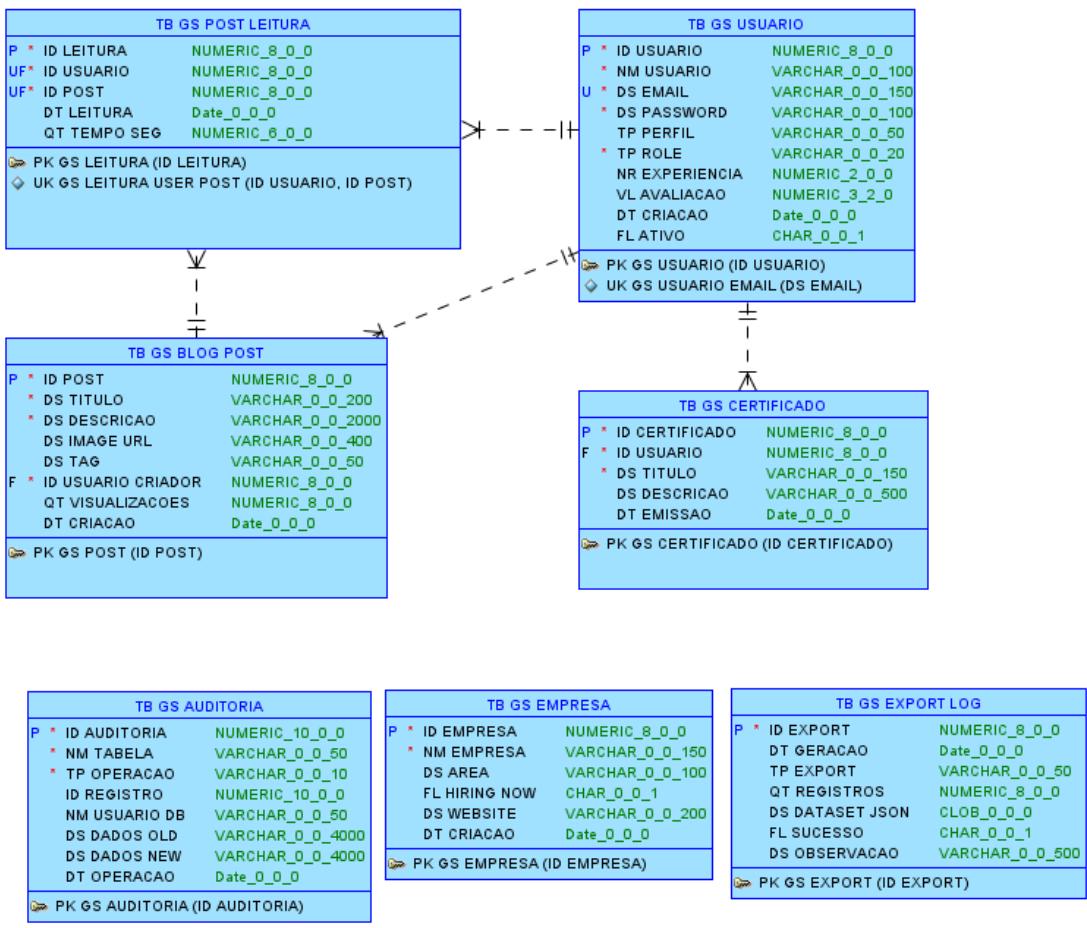
O **RemoteReady** é uma aplicação desenvolvida como parte da Global Solution, com foco no tema **O Futuro do Trabalho**. [Clique aqui para ver o vídeo](#).

A proposta é ajudar pessoas a se prepararem para o mercado de trabalho remoto por meio de:

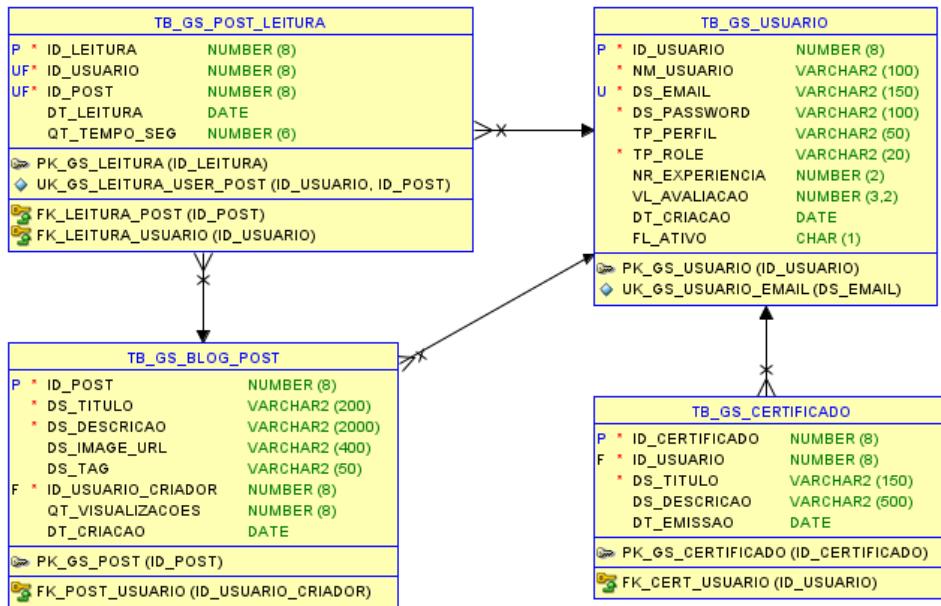
- Conteúdos e postagens sobre produtividade, foco, carreira e habilidades do futuro;
- Um **chatbot com IA**, chamado *RemoteCoach*, que responde perguntas e dá orientações;
- Lista de **empresas que contratam remotamente**;
- Possibilidade de gerar um **certificado** quando o usuário consome conteúdo suficiente;
- Aplicativo mobile (React Native) e backend Java integrados ao banco Oracle.

O objetivo é criar uma solução prática, moderna e educativa, conectando tecnologia, IA e aprendizado contínuo.

## Modelo lógico:



## Modelo relacional:



## 2. Banco de Dados do Projeto

O banco foi desenvolvido em **Oracle**, seguindo a **3<sup>a</sup> Forma Normal (3FN)** e cobrindo todas as funcionalidades principais da aplicação.

### Principais Tabelas

- **TB\_GS\_USUARIO**  
Guarda nome, email, senha, role (USER/ADMIN) e data de cadastro.
- **TB\_GS\_BLOG\_POST**  
Postagens que aparecem na Home. Contém título, descrição, imagem e data.
- **TB\_GS\_USER\_POST**  
Registro das postagens lidas pelo usuário (usado para saber quando emitir certificado).
- **TB\_GS\_CERTIFICADO**  
Armazena certificados emitidos automaticamente para o usuário.
- **TB\_GS\_EMPRESA**  
Empresas parceiras que aparecem no app.
- **TB\_GS\_CHAT\_HISTORY**  
Histórico de conversas do chatbot com o usuário.
- **TB\_GS\_AUDITORIA**  
Registra alterações feitas em usuários (via trigger).

### Procedures, Funções e Trigger

- **Procedures** para inserção de dados, histórico do chat, relatórios e exportação de JSON.
- **Funções** para gerar JSON manualmente e validar dados com REGEXP.
- **Trigger** para auditoria automática de alterações em usuários.