



DBC COMPANY

# Safety Soft

Solução de T.I. para área de saúde

API RESTful do sistema  
back-end para integração.

Agendamento e gestão de consulta

**Apresentado por:**

Matheus Palermo, Pedro Sousa e Thassio Vagner.

03/04/2023

 Trabalho final - módulo 04.

# ESTRUTURA



- Usuário Administrativo - tem acesso as de controle nos registros do sistema.
- Cliente - possui informações pessoais básicas e de login, esse pode ter algum Convênio.
- Convênio - para o cadastro no Cliente, podendo ter algum abatimento no valor da consulta.
- Médico - possui informações pessoais básicas e de login, deve ter necessariamente alguma Especialidade.
- Especialidade - para registrar a atuação e variante do valor de consulta dos médicos.
- Agendamento - é usado para registrar uma consulta de um paciente (Cliente) com um médico.

## Diferenças de permissões:

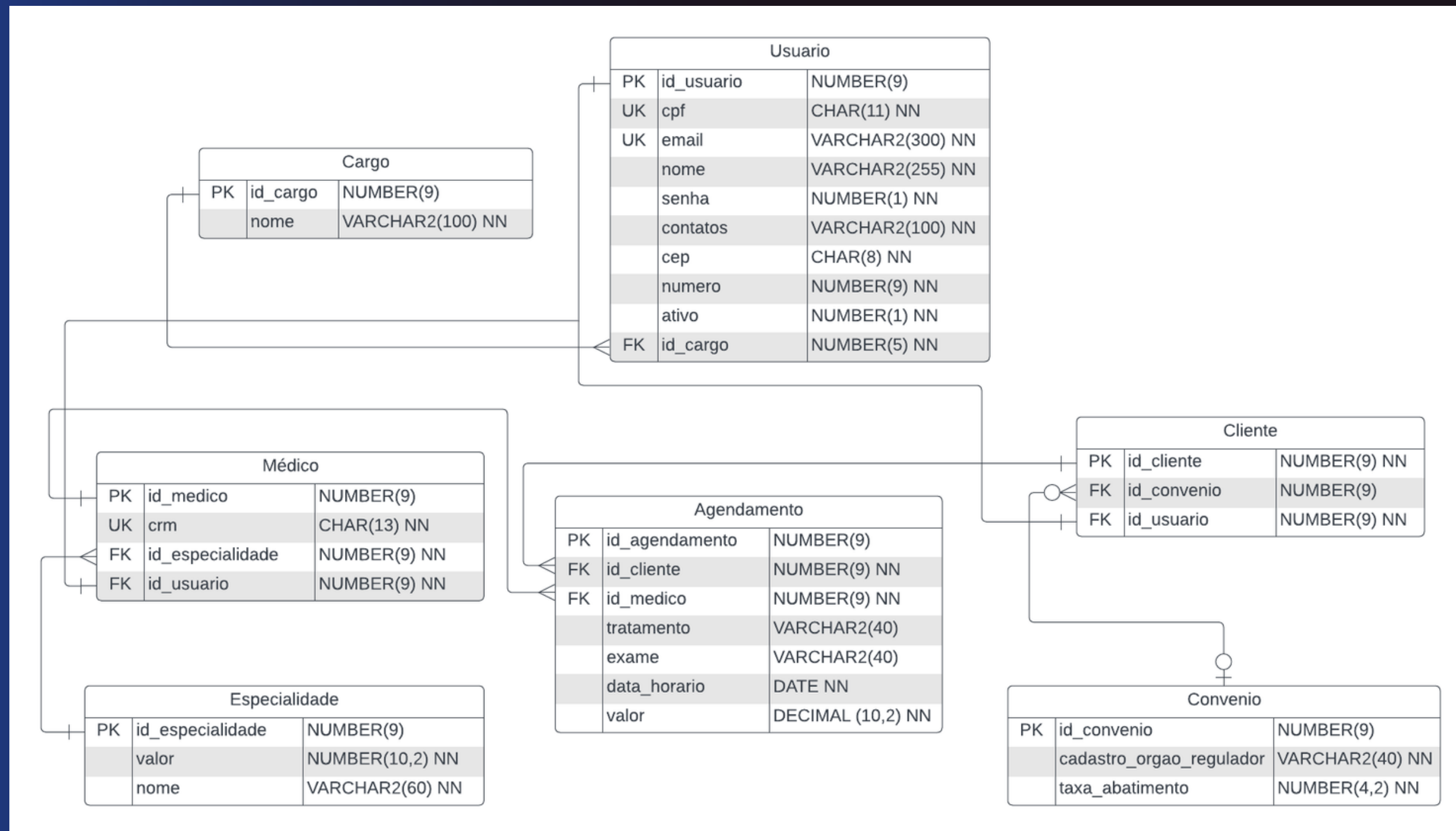
- Qualquer pessoa consegue: se cadastrar como médico ou cliente, se autenticar, trocar sua senha (estando logado), redefinir sua senha (sem estar logado).
- Um Administrador faz operações de CRUD (create, read, update e delete) em qualquer classe, especialmente: Convênio, Especialidade e Agendamento. Contudo, para que ele crie um agendamento é necessário indicar a solicitação de atendimento (feita pelo cliente). Ele também consegue consultar as solicitações de diversas formas.
- Um Cliente e um Médico podem: atualizar suas informações de cadastro, verificar suas informações e seus agendamentos.
- Um Cliente consegue solicitar um agendamento. Esse agendamento estará submetido à aceitação de um administrador.
- Um Médico consegue editar um agendamento, mas somente para incluir nele o tratamento e os exames após a consulta ter ocorrido.

## Destaques desta versão:

- Sistema de solicitação de atendimento para os clientes. Agora, para que um agendamento seja criado é necessário que um cliente solicite um agendamento. Um administrador deverá analisar e escolher aceitar ou recusar.
- Registro de logs em alterações de solicitações e agendamentos feitas por algum administrador. Esses logs podem ser consultados pelo administrador.
- Código fonte com testes unitários aplicados.

# Diagrama Entidade Relacionamento

(como os dados serão armazenados)



# Ambientação

- um pouco de demonstração do funcionamento.

# Um pouco de código...

- alguns destaques de soluções implementadas.

# DÚVIDAS?

Agradecemos a atenção.



DBC COMPANY