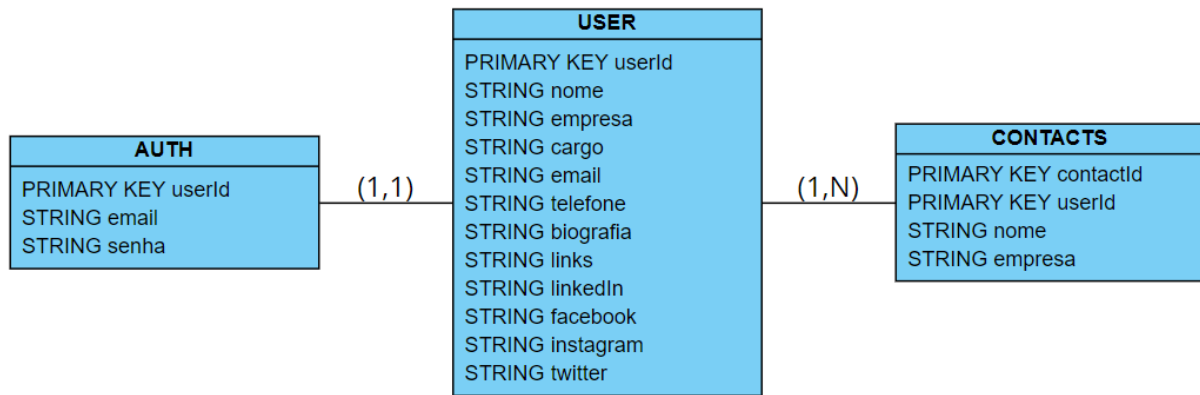


Projeto de Banco de Dados

Diagrama



Funcionamento

1. Criação de Conta e Identificação de Usuário

No Beesness, os usuários podem criar uma conta fornecendo seu endereço de e-mail e senha. Ao criar uma conta, um identificador único de usuário, chamado de `userId`, é gerado para o usuário. Esse `userId` é essencial para a interação e comunicação entre os usuários no aplicativo. Para facilitar a visualização e compartilhamento do `userId`, ele é apresentado como um QR Code na página inicial do app.

2. Gerenciamento de Informações de Perfil

Os usuários têm a liberdade de personalizar suas informações de perfil no Beesness. Eles podem editar campos como nome, empresa, cargo, e-mail, telefone, biografia, links para redes sociais (LinkedIn, Facebook, Instagram, Twitter) e outras informações relevantes. Todas essas informações são armazenadas como strings no banco de dados Firebase, que é a plataforma de backend do app.

3. Interação com Contatos

Quando um usuário lê o QR Code de outro usuário, o Beesness exibe as informações de perfil da pessoa correspondente. O usuário pode visualizar o nome, empresa e outras informações relevantes compartilhadas pelo usuário alvo. Além disso, o usuário tem a opção de salvar esse contato em sua própria lista de contatos.

4. Salvando Contatos e Lista de Contatos

Ao salvar um contato, as seguintes informações são armazenadas na lista de contatos do usuário: userId, nome e empresa do contato. Essa lista é exclusiva para cada usuário e é chamada de "contacts". A lista de contatos permite que o usuário acesse facilmente as informações de nome e empresa de cada contato salvo.

5. Acesso às Informações de Perfil dos Contatos

Na página da lista de contatos, o Beesness exibe os nomes e empresas dos contatos salvos pelo usuário. Ao clicar em um contato, o aplicativo utiliza o userId associado para recuperar todas as informações de perfil desse contato. Isso possibilita que o usuário acesse novamente todas as informações relevantes do perfil do contato.

Equipe

João Vitor Lima de Melo

Larissa Valadares Silqueira

Leonardo Barbosa Brandão

Pedro Corrêa Rigotto