

JoinDeal

João Zanon e Daniel Veríssimo – Informática3

Objetivo do projeto:

O projetotem como objetivo o desenvolvimento de um sistema web voltado para anúncios e contratação de serviços online, utilizando o framework Laravel.

A aplicação JoinDeal permitirá que prestadores de serviço e clientes interajam de forma organizada e intuitiva. O sistema contará com uma interface moderna, construída com Bootstrap, aplicando um design responsivo e agradável.

O sistema contemplará os seguintes controles e funcionalidades principais:

Controle de usuários(clienteseprestadores): cadastro, autenticação(login/logout), edição de perfil e exclusão de contas.

Controle de serviços:cadastro de novos serviços pelos prestadores, edição das informações, listagem geral, busca/filtragem e exclusão quando necessário.

Controle de anúncios: gerenciamento de anúncios ativos, permitindo ao cliente visualizar os serviços disponíveis, contratar ou marcar como concluídos.

Controle administrativo: monitoramento e gestão de todas as entidades (usuários, serviços e anúncios), garantindo segurança e integridade dos dados.

O fluxo do sistema será baseado no CRUD(Create,Read,Update,Delete), implementado em cada entidade principal.

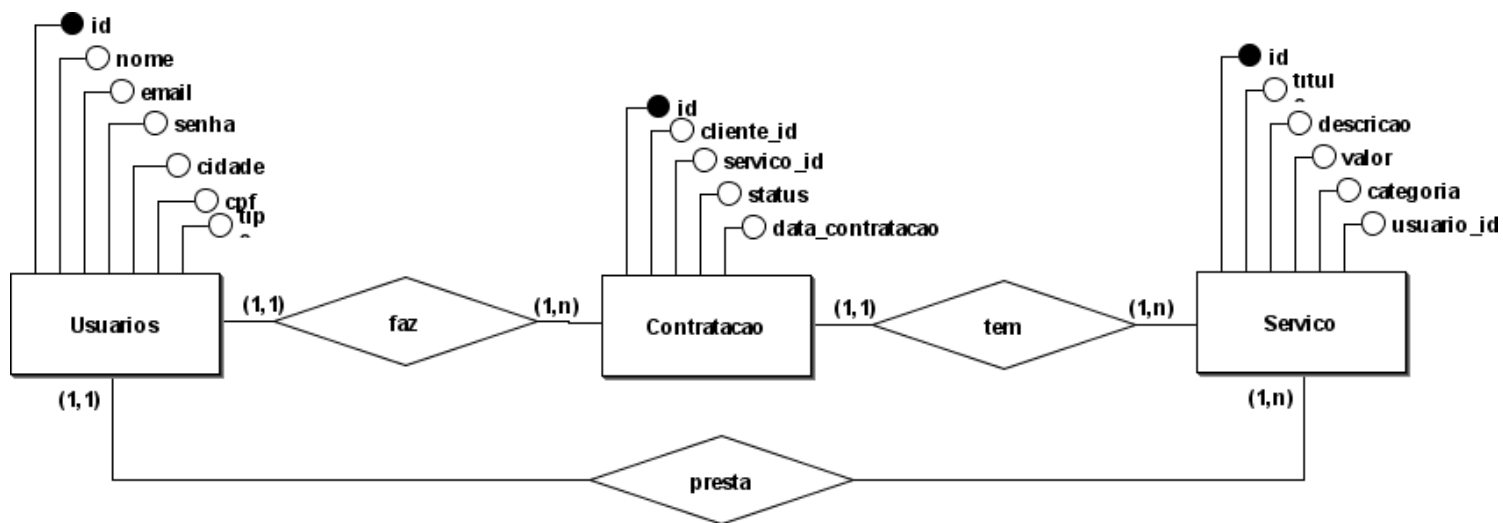
EsquemadeBancodeDados:

O banco dedados será estruturado para atender os dois perfis de usuários(cliente e prestador) e a relação com os serviços cadastrados. As tabelas principais são:

Usuários(users):armazenará informações comuns a todos (nome, e-mail, senha, cidade, cpf). Haverá um campo que indicará se o usuário é cliente ou prestador.

Serviços(services):tabela para cadastro de serviços,contendo título, descrição, valor, categoria e a chave estrangeira user_id para identificar o prestador responsável.

Contratações(orders):tabela que relaciona o cliente ao serviço contratado, com campos para status (pendente, em andamento, concluído) e data de contratação.



Descrição lógica:

tb_Usuarios(id:numero(5),nome:char(100),email:char(100),senha:char(100),cidade:char(100), cpf: numerico(11), tipo:enum())

tbServico(id:numero(5),titulo:char(100),descricao:char(255),valor:double(200), categoria:enum(), usuario_id: numerico(5))
 usuario_idreferênciatb_Usuarios(id);

tb_Contratacao(id:numérico(5),cliente_id:numerico(5),servico_id:numerico(5),status: enum(), data_contratacao:date)
 cliente_idreferenciatb_Usuarios(id); servico_id
 referencia tb_Servico(id);