

JoinDeal

João Zanon e Daniel Veríssimo - Informática 3

Objetivo do projeto:

O projeto tem 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 e Tailwind, aplicando um design responsivo e agradável.

O sistema contemplará os seguintes controles e funcionalidades principais:

Controle de usuários (clientes e prestadores): cadastro, autenticação (login e 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.

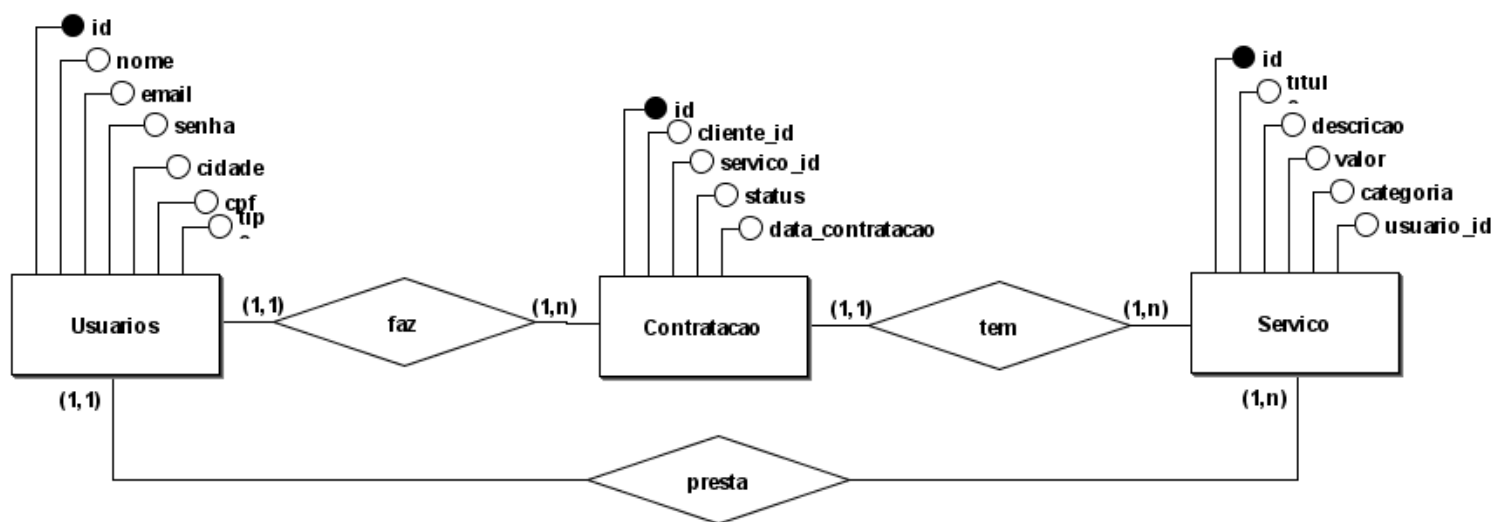
Esquema de Banco de Dados:

O banco de dados 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: numerico(5), nome: char(100), email: char(100), senha: char(100), cidade: char(100), cpf: numerico(11), tipo: enum())

tb Servico(id: numerico(5), titulo: char(100), descricao: char(255), valor: double(200), categoria: enum(), usuario_id: numerico(5))
 usuario_id referência tb_Usuarios(id);

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