

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – IFES

DANIEL RODRIGUES FONSECA SOUSA

LUZDARK LOBATO DE SOUZA

KAUÃ MATHEUS DOS SANTOS COSTA

PROTÓTIPO DE TELA E MODELO DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO

SERRA, ESPIRITO SANTO

2025

Sumário

Protótipo de Tela.....3

 Tela Inicial.....3

 Tela de Login/Cadastro.....3

 Tela - Login.....4

 Tela - Informações Pessoais.....5

 Tela - Filtro por Serviços.....6

 Tela - Solicitação de Serviço.....7

 Tela - Profissionais Interessados.....8

 Tela - Serviços em Aberto.....9

 Tela - Chat.....9

 Tela - Contrato.....10

 Tela - Planos de Assinatura.....11

 Validação Google AI Studio.....12

Modelagem de Entidades Relacionais – MER.....13

 Entidades e Atributos.....13

 Relacionamentos e Cardinalidades.....13

 MER.....14

Protótipo de Tela

Tela Inicial

Objetivo: Apresentar a plataforma e direcionar para login ou cadastro.

Campos/Elementos:

- Logo e nome da plataforma
- Frase de boas-vindas
- Botão “Entrar”
- Botão “Cadastrar-se”
- Menu opcional: Serviços | Como Funciona | Contato



Tela de Login/Cadastro

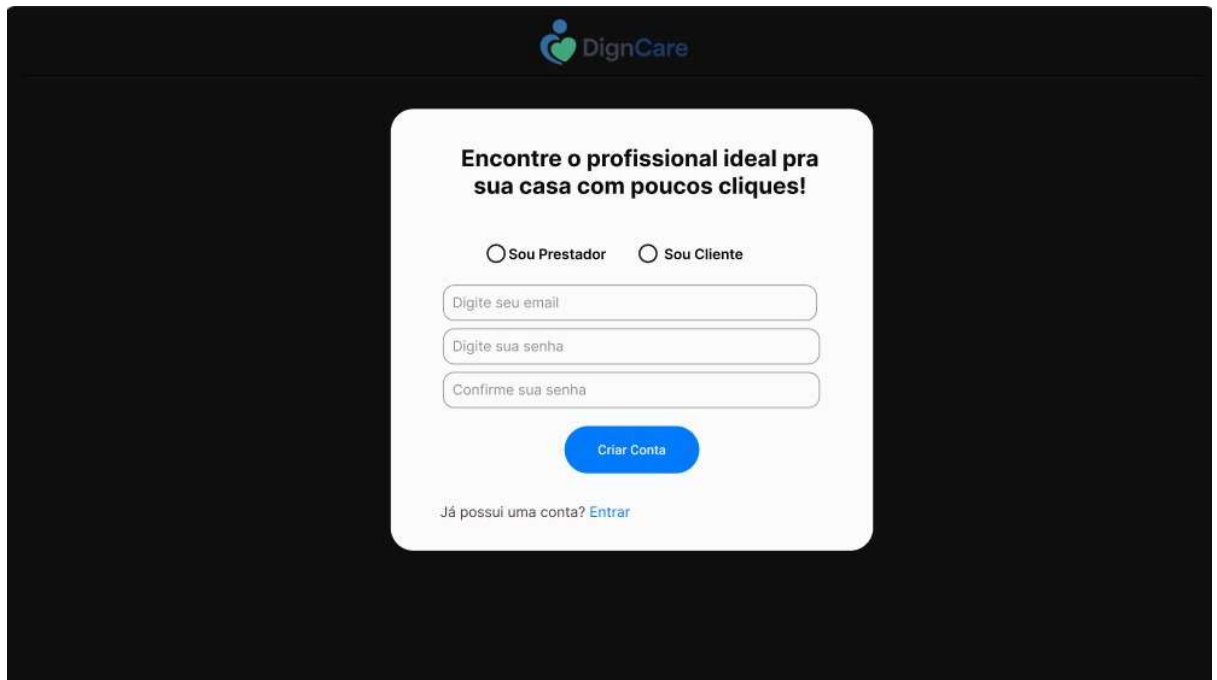
Objetivo: Cadastro de prestador ou cliente.

Campos:

- Tipo de usuário (Prestador ou Cliente)
- Email
Senha
- Confirmar senha

Botões:

- Criar Conta
- Entrar (se já tiver conta)



A imagem mostra a interface de login e cadastro do DignCare. No topo, há o logo "DignCare" com um ícone de coração verde. Abaixo, um formulário branco centralizado sobre um fundo escuro. O formulário contém o título "Encontre o profissional ideal pra sua casa com poucos cliques!". Logo abaixo, há duas opções de seleção: "Sou Prestador" e "Sou Cliente", ambas com botões de rádio. Seguem três campos de entrada: "Digite seu email", "Digite sua senha" e "Confirme sua senha". Abaixo dos campos, há um botão azul "Criar Conta". Na base do formulário, há o texto "Já possui uma conta? [Entrar](#)".

Tela - Login

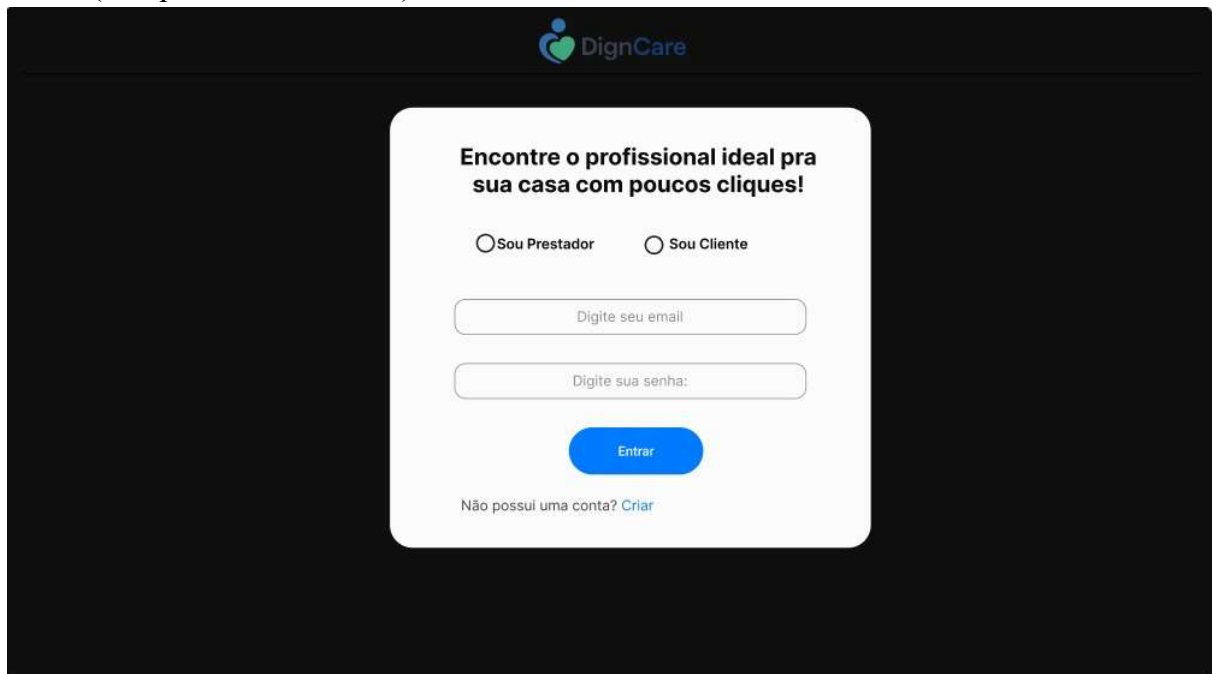
Objetivo: Acessar o sistema como prestador ou cliente.

Campos:

- Tipo de usuário (Prestador ou Cliente)
- Email
- Senha

Botões:

- Entrar
- **Criar** (link para fazer cadastro)

The image shows a login form for a system called DignCare. The form is centered on a dark background. At the top, the DignCare logo is visible. The main heading of the form is "Encontre o profissional ideal pra sua casa com poucos cliques!". Below this, there are two radio buttons for user type: "Sou Prestador" and "Sou Cliente". Underneath the radio buttons are two input fields: "Digite seu email" and "Digite sua senha:". A blue "Entrar" button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a link that says "Não possui uma conta? Criar".

DignCare

Encontre o profissional ideal pra sua casa com poucos cliques!

☐ Sou Prestador ☐ Sou Cliente

Digite seu email

Digite sua senha:

Entrar

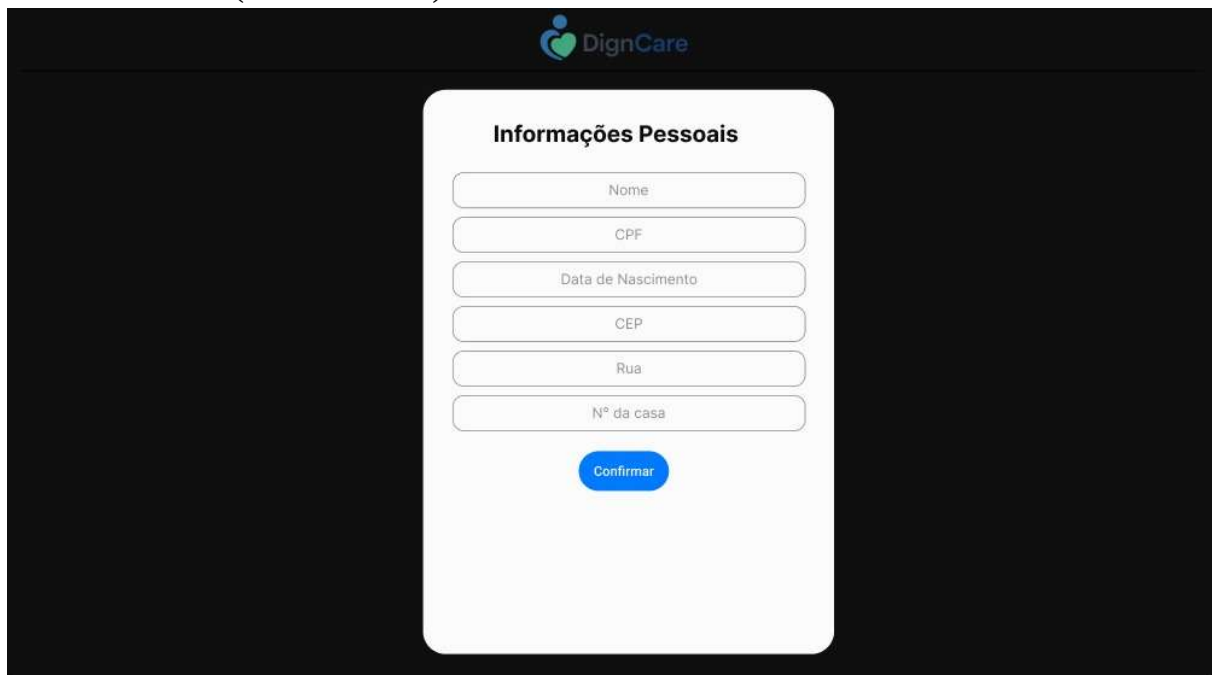
Não possui uma conta? [Criar](#)

Tela - Informações Pessoais

Objetivo: Preencher dados do usuário.

Campos:

- Nome
- CPF
- Data de Nascimento
- CEP
- Rua
- N° da casa
- Botão Confirmar (envia os dados)



A imagem mostra a interface de usuário para o formulário "Informações Pessoais" no sistema DignCare. O formulário é centralizado em uma tela com fundo escuro. No topo, há o logotipo "DignCare" com um ícone de coração verde. O formulário em si é um retângulo branco com cantos arredondados, contendo o título "Informações Pessoais" em negrito. Abaixo do título, há seis campos de entrada de texto, cada um com um rótulo cinza: "Nome", "CPF", "Data de Nascimento", "CEP", "Rua" e "N° da casa". No final do formulário, há um botão azul arredondado com o texto "Confirmar" em branco.

Tela - Filtro por Serviços

Objetivo:

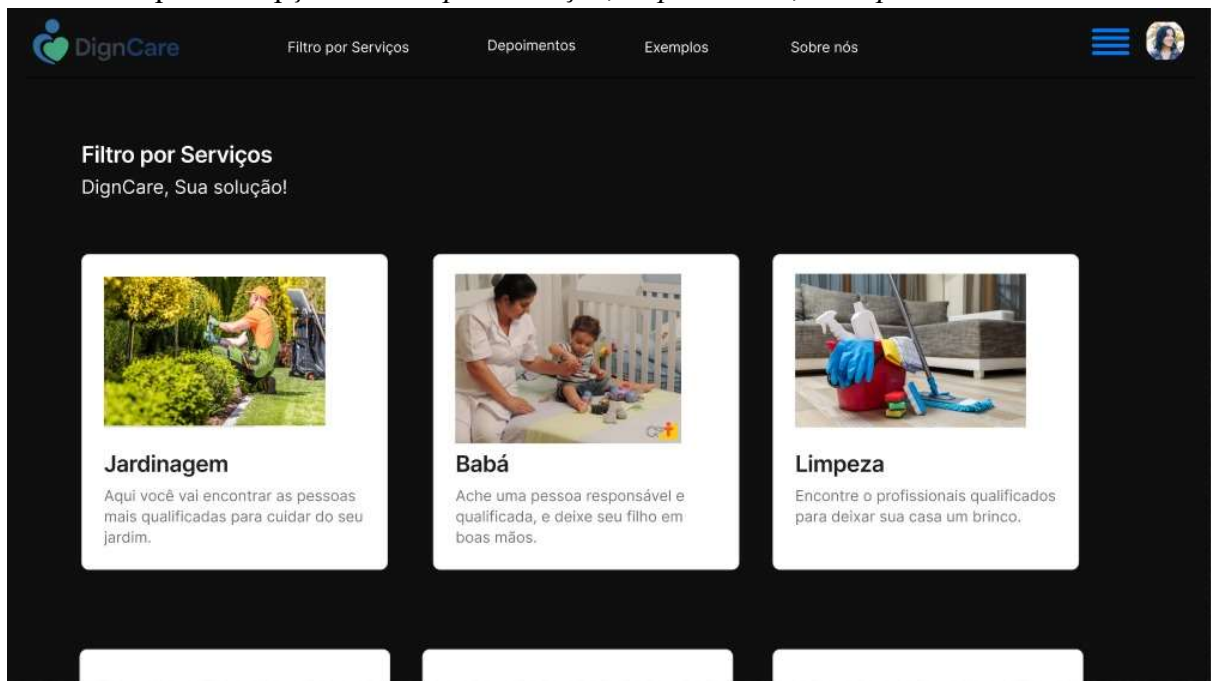
Permitir que o usuário escolha o tipo de serviço que precisa.

Serviços disponíveis:

- **Jardinagem:** Profissionais para cuidar do jardim.
- **Babá:** Pessoas qualificadas para cuidar de crianças.
- **Limpeza:** Serviços de limpeza residencial.

Extras:

Menu no topo com opções: *Filtro por Serviços, Depoimentos, Exemplos e Sobre nós.*



Tela - Solicitação de Serviço

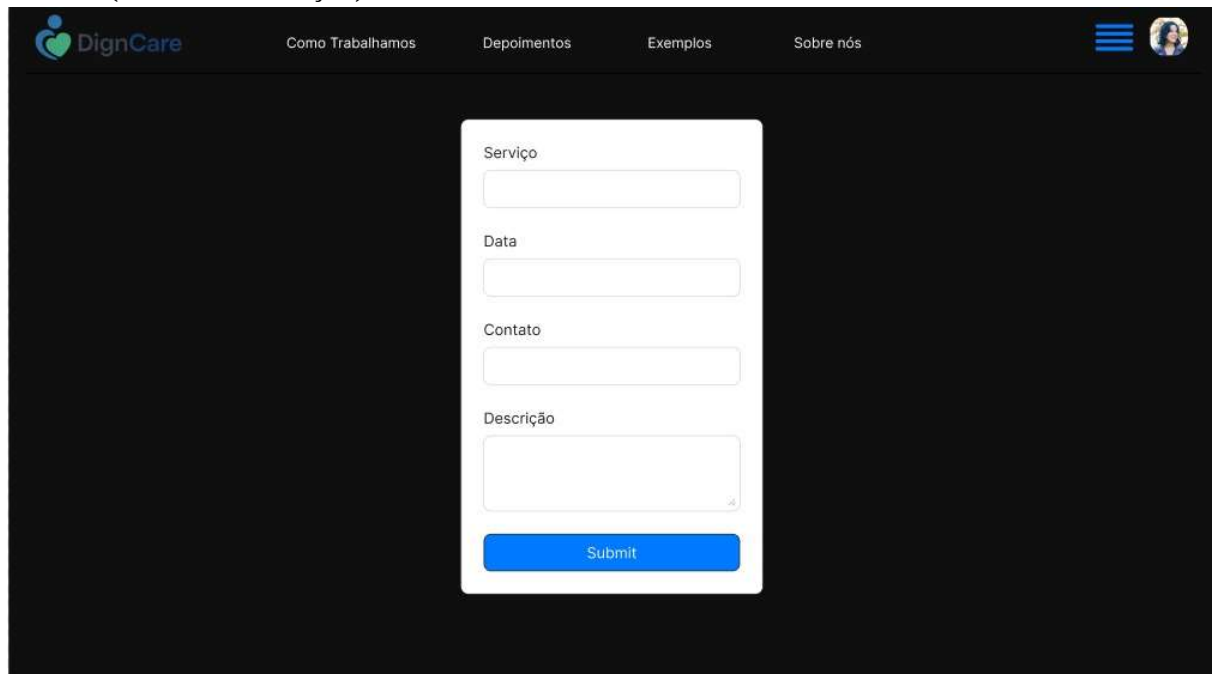
Objetivo: Permitir que o cliente solicite um serviço.

Campos:

- Serviço
- Data
- Contato
- Descrição do pedido

Botão:

- Submit (envia a solicitação)



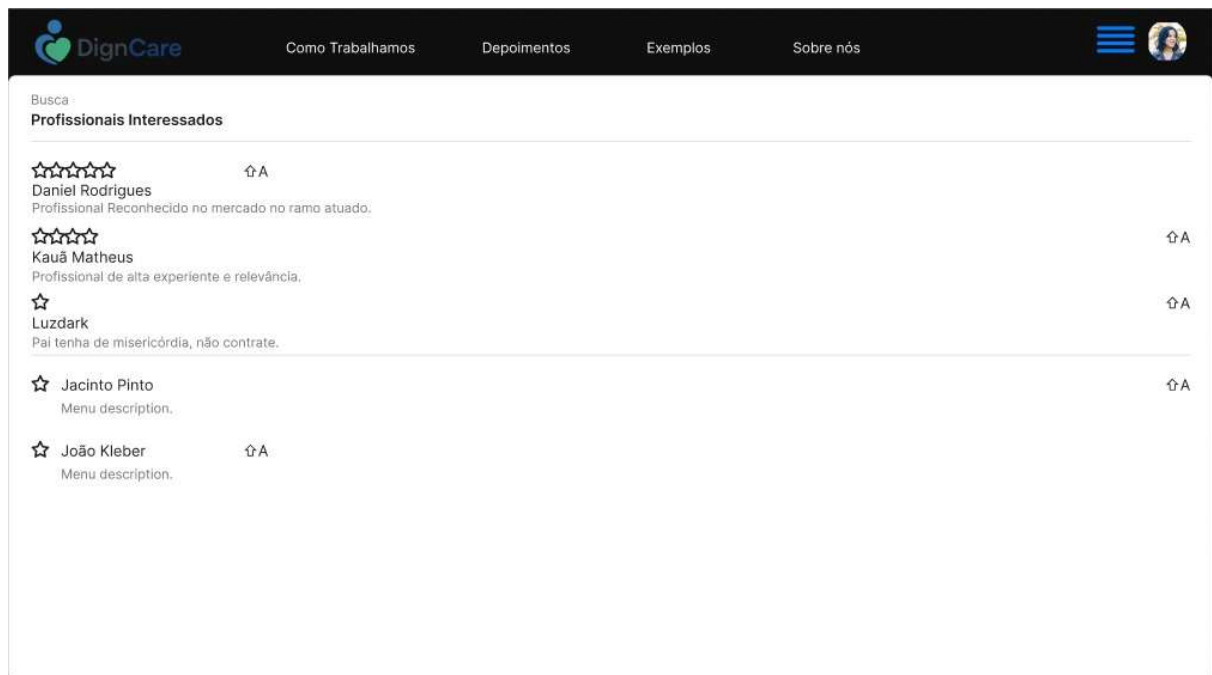
The image shows a web application interface for DignCare. At the top, there is a dark navigation bar with the DignCare logo on the left and links for 'Como Trabalhamos', 'Depoimentos', 'Exemplos', and 'Sobre nós' in the center. On the right side of the navigation bar are a hamburger menu icon and a user profile picture. The main content area is dark gray and features a white, rounded rectangular form in the center. The form contains four input fields: 'Serviço' (a single-line text box), 'Data' (a date picker), 'Contato' (a single-line text box), and 'Descrição' (a multi-line text area with a small icon in the bottom right corner). Below these fields is a blue button with the text 'Submit'.

Tela - Profissionais Interessados

Objetivo: Mostrar os profissionais que se candidataram a um serviço.

Componentes:

- Nome do profissional
- Avaliação por estrelas
- Descrição/resumo do profissional
- Ícone de interação (como favoritar ou selecionar)

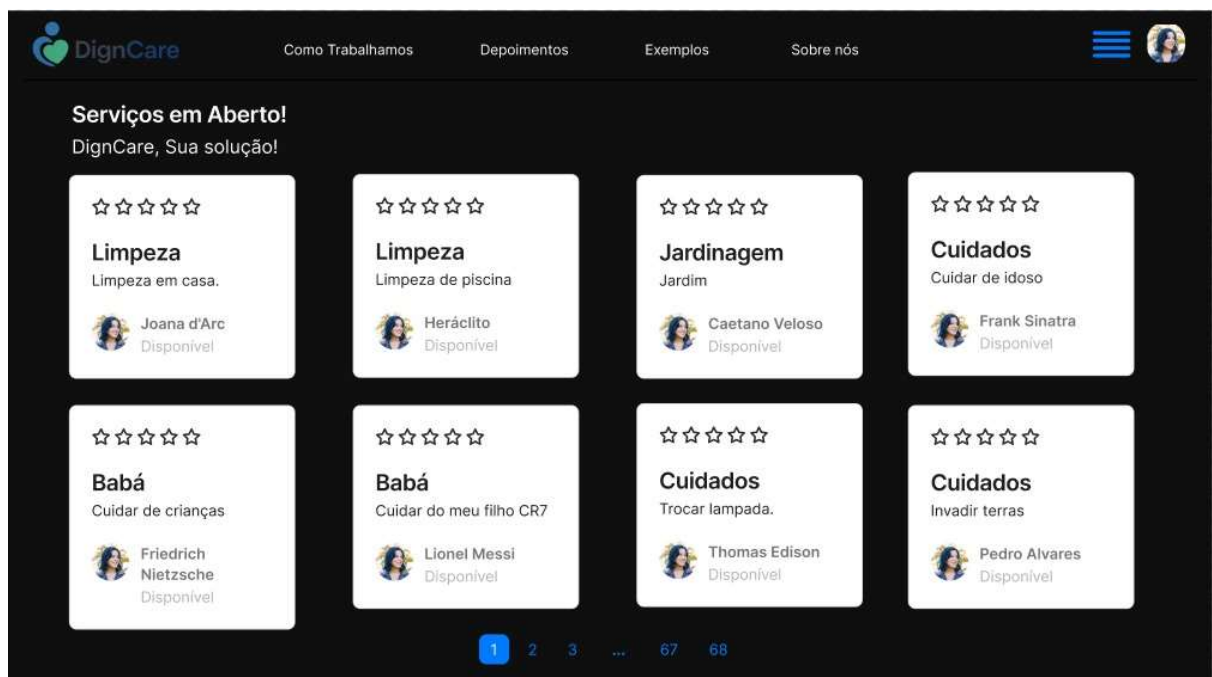


Tela - Serviços em Aberto

Objetivo: Mostrar os serviços que estão disponíveis para que prestadores possam se candidatar.

Componentes:

- Cartões com informações do serviço:
 - Categoria (ex: Limpeza, Babá, Cuidados...)
 - Descrição breve do serviço
 - Nome e foto do cliente solicitante
 - Status (ex: Disponível)
 - Avaliação (estrelas)
- **Paginação** na parte inferior pra navegar entre várias páginas de serviços.

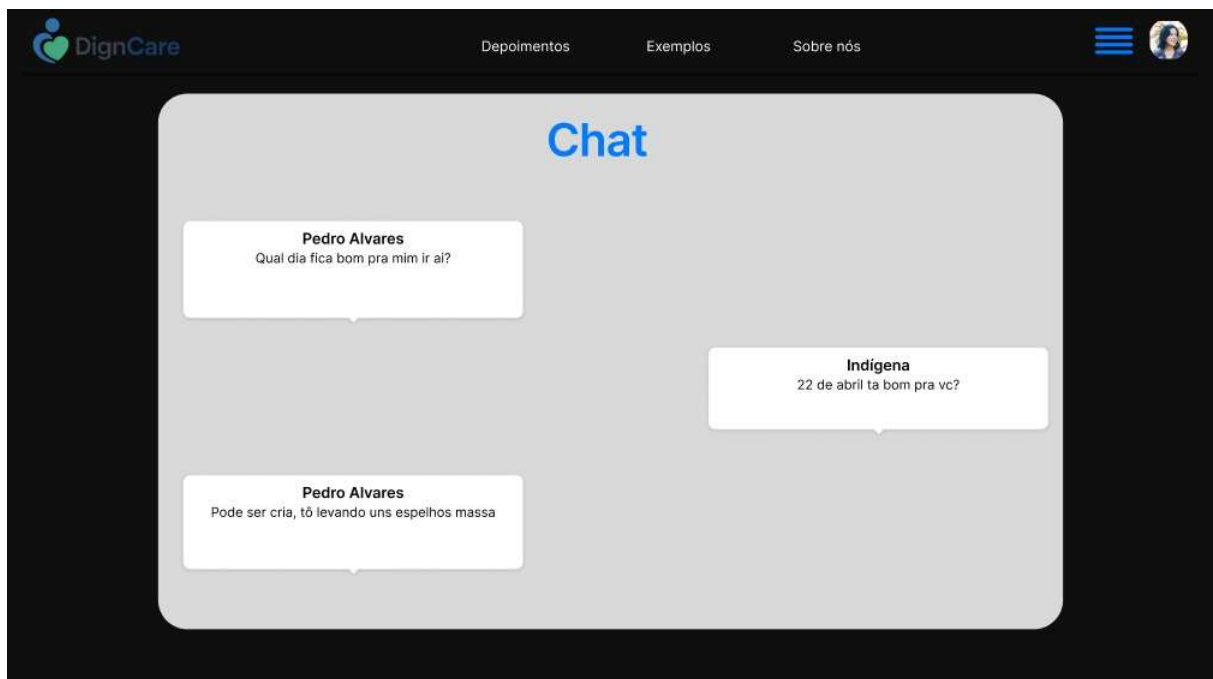


Tela - Chat

Objetivo: Permitir a troca de mensagens entre cliente e prestador sobre o serviço combinado.

Componentes:

- Nome dos participantes no topo de cada balão (ex: *Pedro Alvares*, *Indígena*)
- Mensagens em balões:
 - Esquerda: mensagens do prestador
 - Direita: mensagens do cliente
- Estilo simples, com fundo cinza e destaque pro título “Chat” em azul

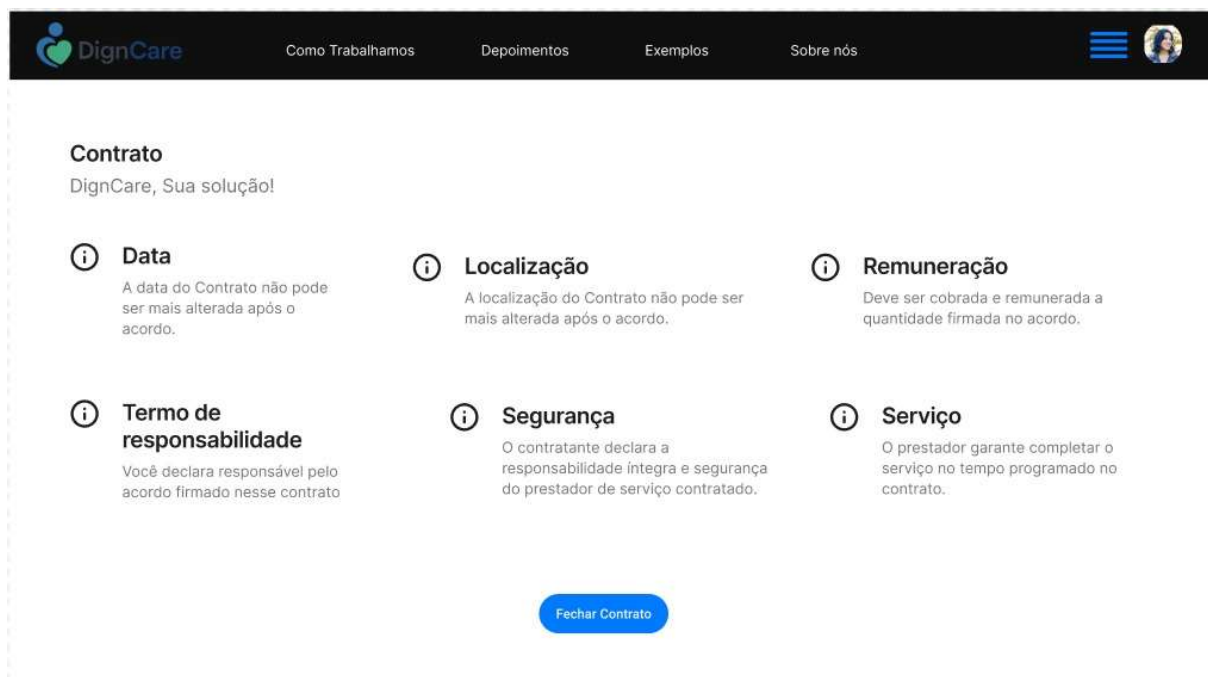


Tela - Contrato

Objetivo: Apresentar os termos do contrato entre cliente e prestador, destacando pontos fixos e inegociáveis.

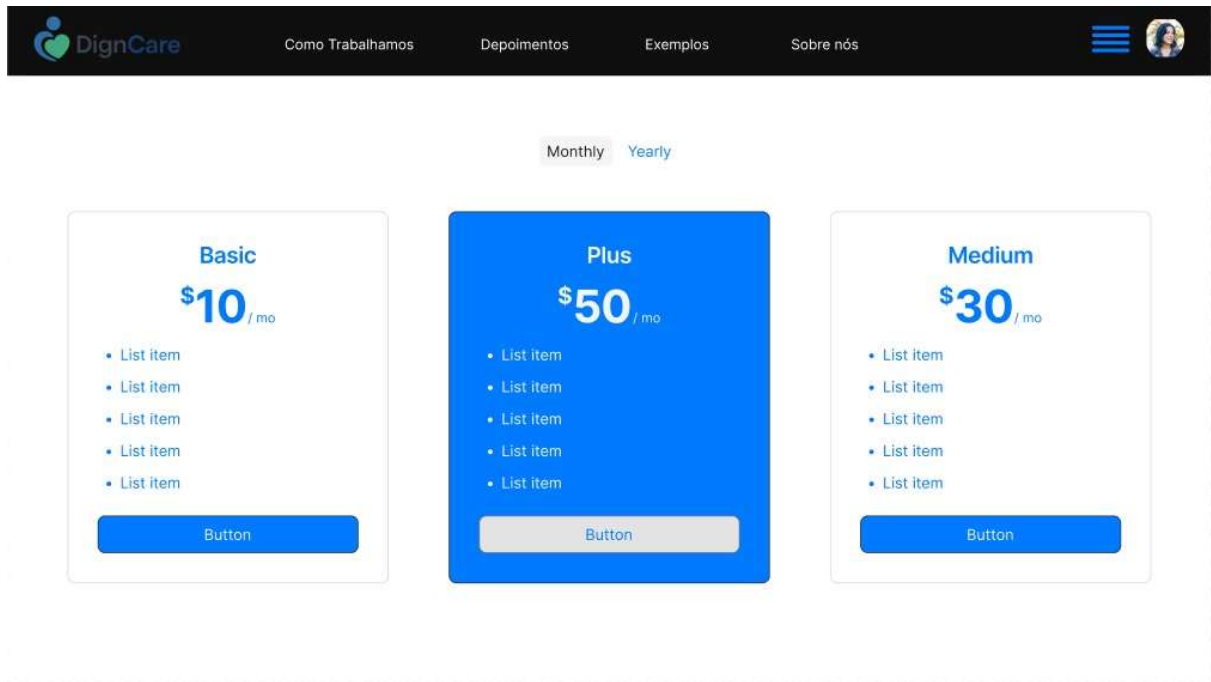
Componentes:

- Título e slogan: “Contrato – DignCare, Sua solução!”
- Seis cláusulas principais com ícone de informação:
 1. **Data** – Não pode ser alterada após o acordo.
 2. **Localização** – Não pode ser modificada após o contrato.
 3. **Remuneração** – Valor acordado deve ser seguido.
 4. **Termo de responsabilidade** – Declaração de responsabilidade do contratante.
 5. **Segurança** – Compromisso com a segurança do serviço.
 6. **Serviço** – Garantia de entrega no prazo estipulado.
- Botão azul: **Fechar Contrato**

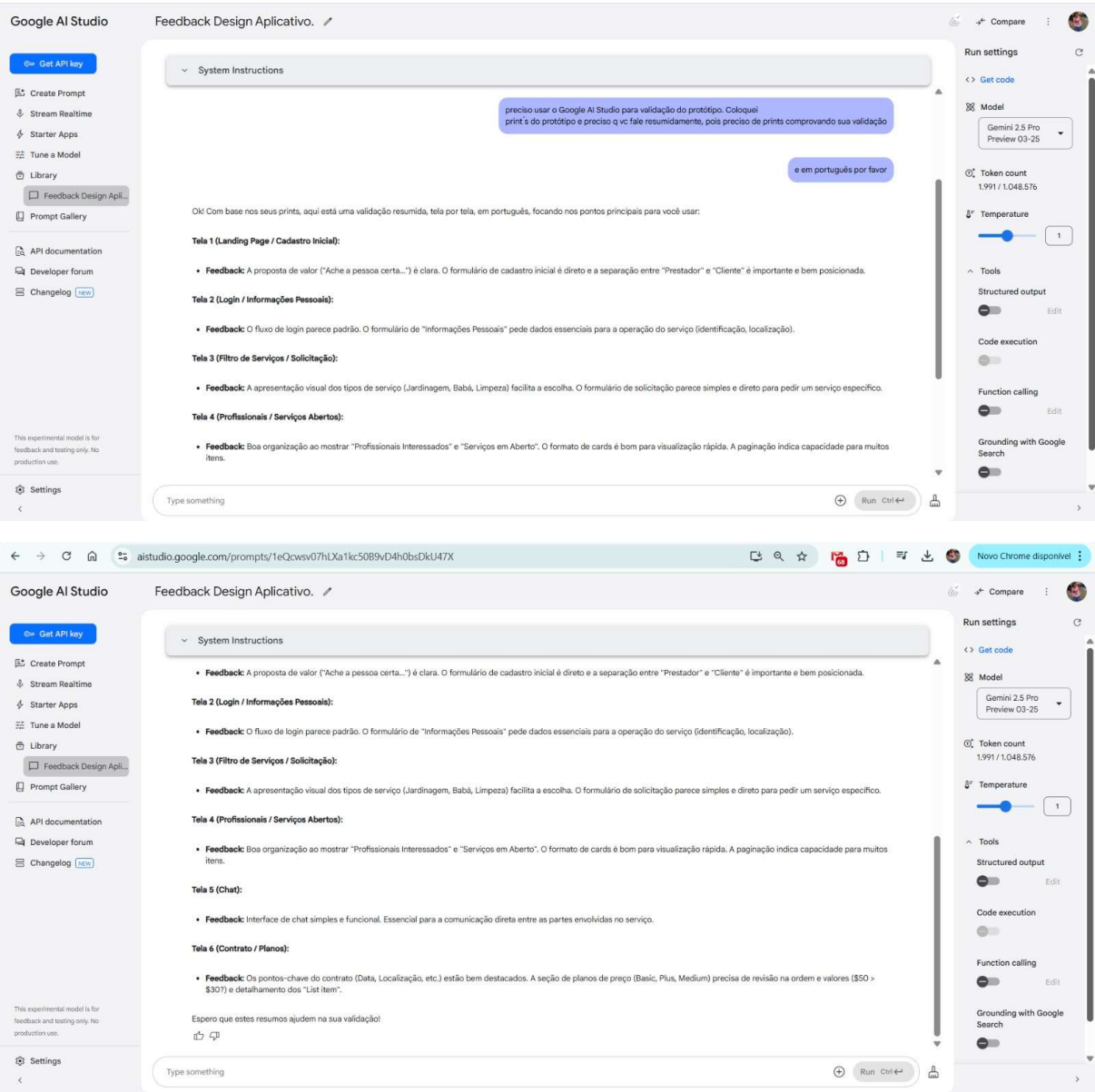


Tela - Planos de Assinatura

- Planos: Basic (\$10/mês), Plus (\$50/mês), Medium (\$30/mês).
- Recursos: Cada plano lista os recursos como "List item".
- Ação: Botão "Button" em cada plano.
- Extras: Seletor mensal/anual e menu superior.



Validação Google AI Studio



Modelagem de Entidades Relacionais – MER

Entidades e Atributos

1. Contratante

- Representa o usuário que solicita um serviço.
- **Atributos:** Código (PK), Nome, CPF, Idade, Avaliação.
- Cada contratante pode solicitar diversos serviços, mas pode ou não ter solicitado algum (cardinalidade mínima 0).

2. Contratado

- Representa o profissional que oferece um serviço.
- **Atributos:** Código (PK), Nome, CPF, Idade, Profissão, Avaliação.
- Cada contratado pode oferecer vários serviços, mas pode também não ter oferecido nenhum (cardinalidade mínima 0).

3. Serviço

- Representa a instância de um serviço solicitado por um contratante e oferecido por um contratado.
- **Atributos:** Código Serviço (PK), Código Contratante (FK), Código Contratado (FK), Data da Solicitação, Data da Realização, Avaliação, Código Localização (FK), Código TipoServico (FK).

4. TipoServico

- Representa a categoria ou tipo de serviço disponível no sistema (ex: limpeza, encanamento, jardinagem).
- **Atributos:** Código (PK), Nome, Descrição.

5. Localizacao

- Representa o local onde o serviço será executado.
- **Atributos:** Código (PK), Cidade, Bairro, Estado, CEP, Número.

Relacionamentos e Cardinalidades

1. Solicita

- Relaciona Contratante com Serviço.
- Um contratante pode solicitar **nenhum ou vários** serviços (0, n), e cada serviço está vinculado a **um único** contratante (0, 1).

2. Oferece

- Relaciona Contratado com Serviço.
- Um contratado pode oferecer **nenhum ou vários** serviços (0, n), e cada serviço é oferecido por **um único** contratado (0, 1).

3. PertenceA

- Relaciona Serviço com TipoServico.
- Cada serviço pertence a **exatamente um** tipo de serviço (1,1), e um tipo de serviço pode estar associado a **vários** serviços (0, n).

4. OcorreEm

- Relaciona Serviço com Localizacao.
- Cada serviço ocorre em **exatamente uma** localização (1,1), e uma localização pode ter **vários** serviços associados a ela (0, n).

MER

