

DOCUMENTO DE SOFTWARE

<PraQueMarido>

VERSÃO **<1>**

SUMÁRIO

1. Introdução	2
1.1. Objetivos deste documento	2
1.2. Definições e siglas	2
2. Formulário de Entrevista	2
3. Requisitos	3
4. Protótipo	3
4.1. Tela Principal	3
4.2. Tela de <<outras telas>>	4
5. Histórias de Usuários	4
6. Casos de Teste	4
8. Diagrama de Casos de Uso	6
9. Diagrama de Classes	6
10. Diagrama de Atividades	6
11. Diagrama de Sequência	6
12. Diagrama Entidade Relacionamento	6
13. Diagrama Modelo Relacional	6
14. Modelo Físico SQL	7

1. Introdução

1.1. Tema

Aplicativo de serviços gerais para mulheres.

1.2. Justificativa

A segurança e o conforto de mulheres para serviços domésticos desde o mais simples até o mais complexo.

Problema

Quantas mulheres procuram esse serviço com outras mulheres?

Mulheres vão se sentir seguras?

Quantas mulheres tem vontade de fazer, porém faltam oportunidades?

1.3. Objetivo

- 1.4.** Conectar mulheres experientes no mercado de serviços gerais com outras mulheres que precisam dos serviços. E que se sentem inseguras com o mercado que é oferecido.

Definições e siglas

Caso o seu trabalho utilize alguma abreviação ou sigla, especificar aqui.

Número	Sigla	Definição

2. Formulário de Entrevista

Objetivo da Entrevista

- Identificar as especificidades do negócio

Entrevistado (s) Entrevista com Natasha Pimentel Gottardi

- **Natasha Pimentel Gottardi:**

Perguntas e respostas

- 01)** O que te motivou a trabalhar como esposa de aluguel?
- 02)** Você se inspirou em algum modelo de negócio específico?
- 03)** Você teve um público-alvo?
- 04)** Isso mudou no decorrer do tempo?
- 05)** Depois de iniciado o negócio você sentiu necessidade de mudar algo na sua prestação de serviço?
- 06)** Você anunciava sua prestação de serviço em alguma rede específica?
- 07)** Em qual site teve maior retorno?
- 08)** Como vê o mercado agora?

Observações: Entrevista realizada no dia 07/04/2023 às 13:00

3. Requisitos

Requisitos Funcionais

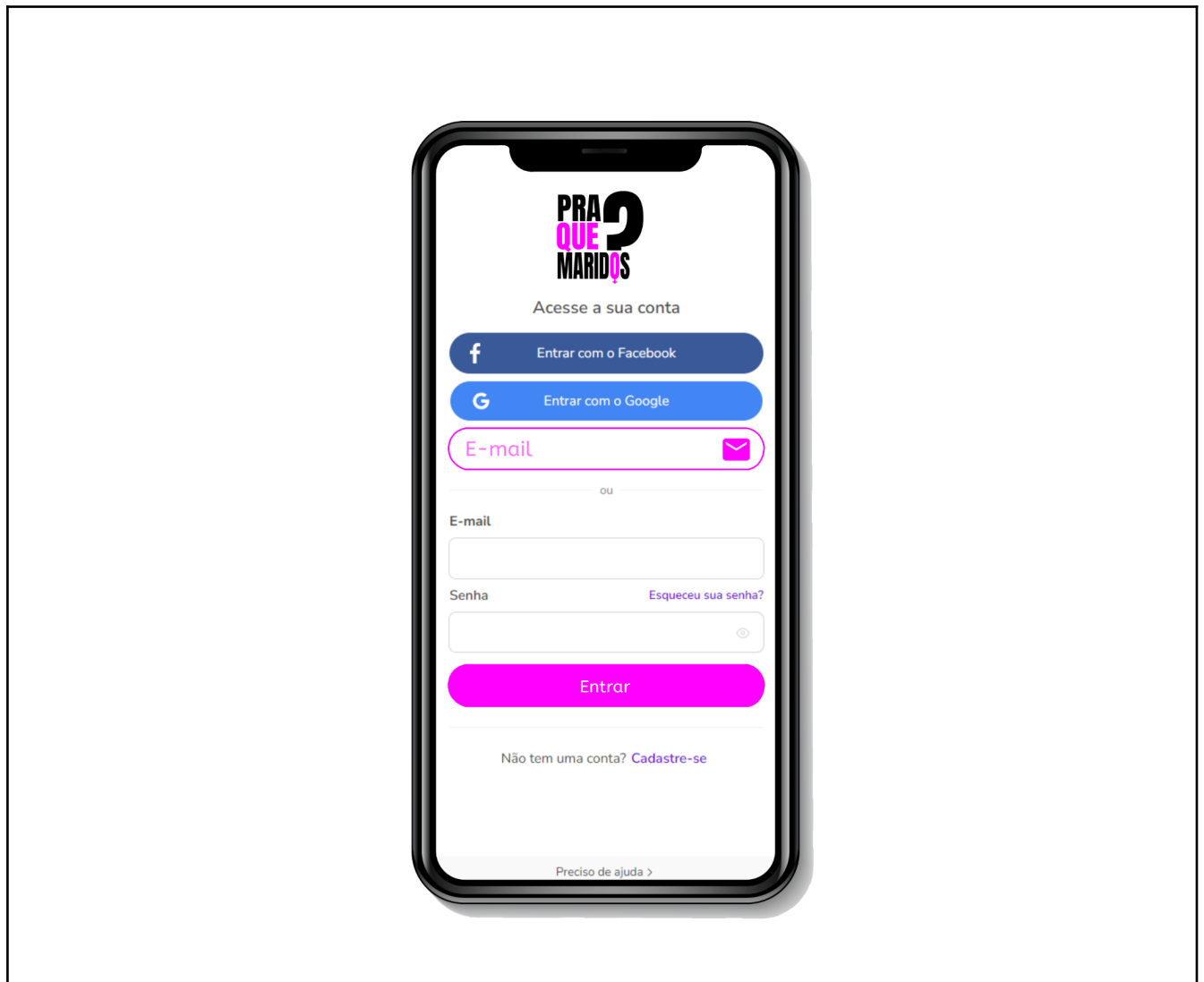
- 01-** Habilidades e experiência.
- 02-** Conhecimento técnico.
- 03-** Ferramentas e equipamentos.
- 04-** Licenças e certificações.
- 05-** Seguro de responsabilidade civil
- 06-** Habilidades de comunicação.
- 07-** Ética profissional.
- 08-** Capacidade física.
- 09-** Organização e gestão de tempo.
- 10-** Respeito à privacidade e confidencialidade.

Requisitos Não Funcionais

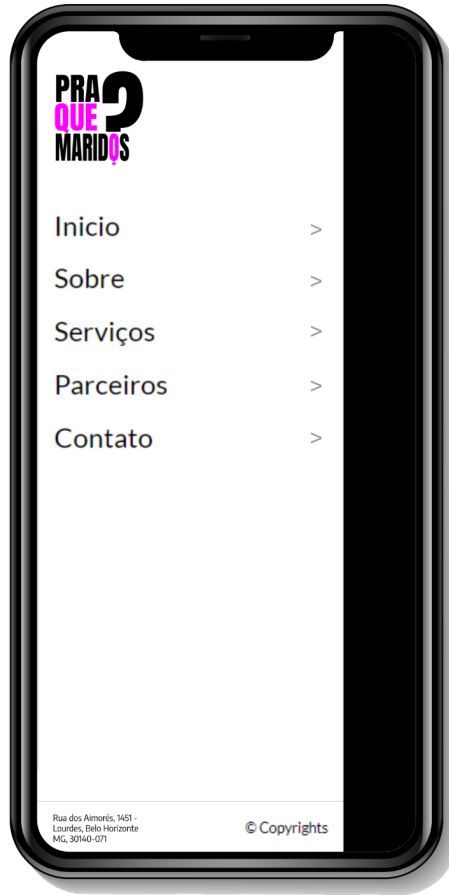
- 01-** Confiança e integridade.
- 02-** Disponibilidade.
- 03-** Qualidade do serviço.
- 04-** Tempo de atendimento.
- 05-** Garantia do serviço prestado.

4. Protótipo

4.1. Tela Principal



4.2. Tela de <<outras telas>>









Crie a sua conta. É grátis!



Entrar com o Facebook



Entrar com o Google

ou

Apelido Como aparecerá em seus anúncios.

Exemplo: João S.

E-mail Enviaremos um e-mail de confirmação.

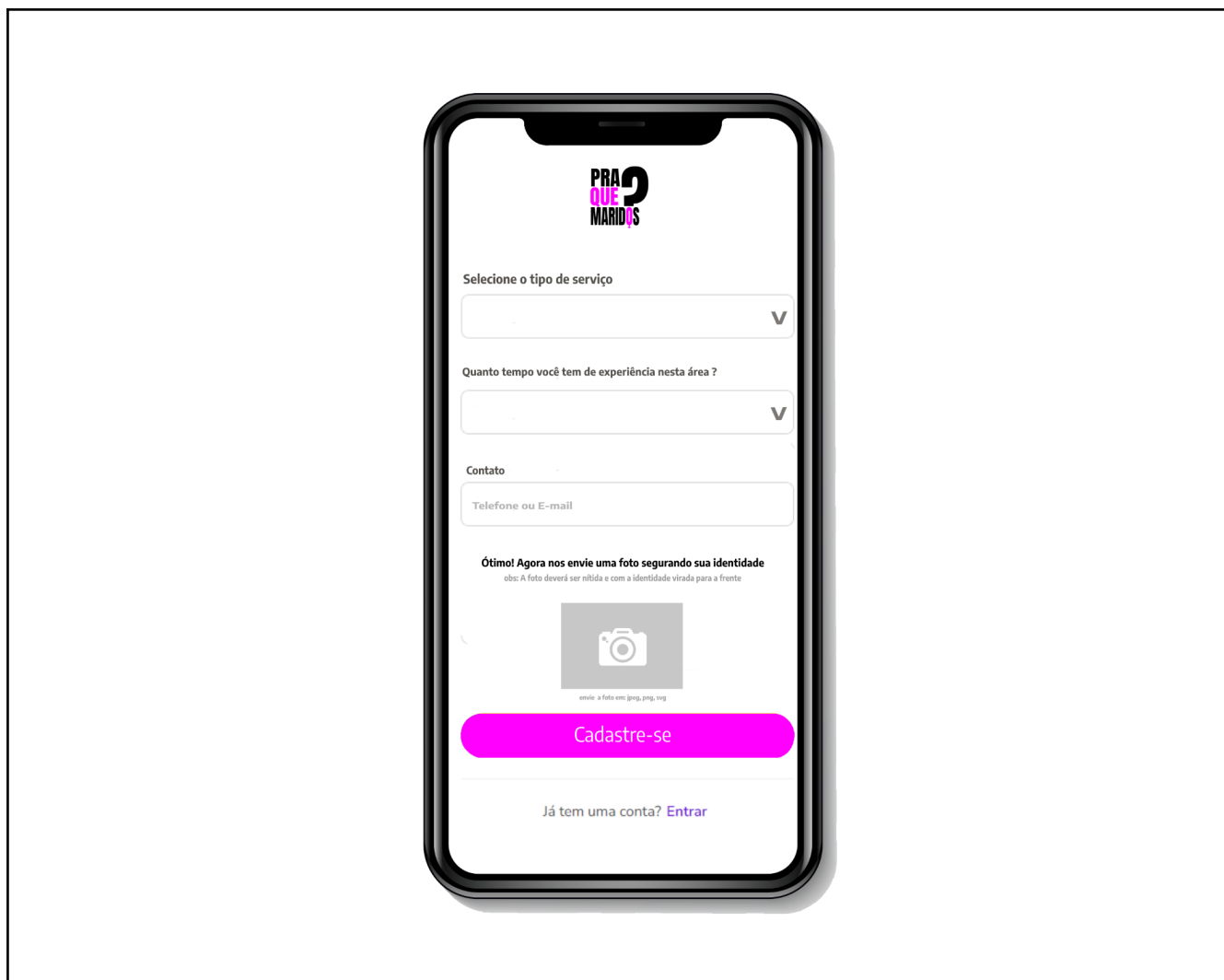
Senha Use letras, números e caracteres especiais.



8 ou mais caracteres

Cadastre-se

Já tem uma conta? [Entrar](#)



5. Cenários de Casos de Uso

Nome	SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS
Identificador	DCU2
Sumário	<p>Durante uma frente fria, Gabriela se vê na obrigação de usar o chuveiro em alta potência para tomar banho. No entanto, a resistência do seu chuveiro não aguentou o calor e queimou.</p> <p>Para resolver o seu problema, ela teve que utilizar o aplicativo "PraQueMarido" para contratar uma prestadora de serviço para arrumar o seu problema o mais rápido possível.</p>

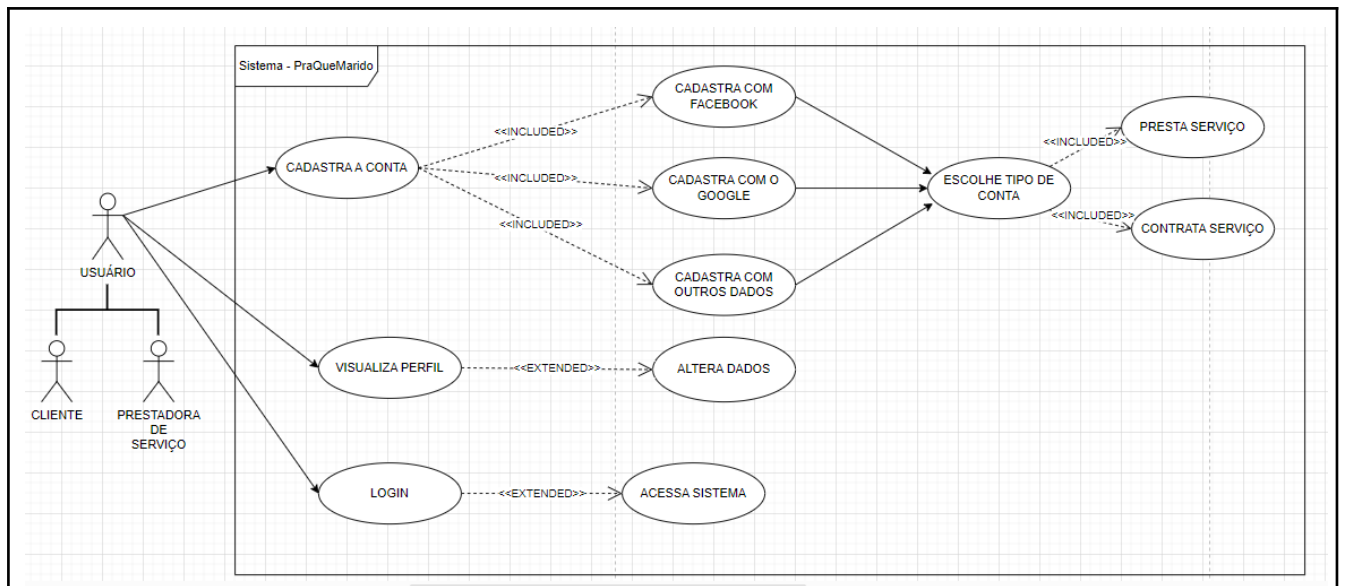
Ator primário	Gabriela
Ator secundário	
Pré-condição	Ter cadastro na plataforma “PraQueMarido”
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. A cliente faz primeiro o login no app; 2. Acessa a aba de serviços; 3. Escolhe o Tipo de Serviço; 4. Recebe o orçamento prévio; 5. Envia pedido; 6. Prestadora recebe;
Fluxos Alternativos	<p>3. A cliente escolhe o tipo de serviço que precisa.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Serviço de Hidráulico; 3.2 Serviço de Elétrico; 3.3 Serviço de Pintura; 3.4 Serviço de Diarista; 3.5 Outros serviços;
Fluxos de Exceções	<p>4. O sistema informa o orçamento prévio e cabe ao cliente aceitar ou não.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Envia Pedido 4.2 Cancela Pedido
Pós- condição	A prestadora receberá o pedido e analisará se aceita ou não.

Nome	PRESTADORA DE SERVIÇO
Identificador	DCU3
Sumário	<p>Juliana, prestadora de serviço da Plataforma "PraQueMarido", acessa diariamente o aplicativo em busca de novos serviços. Em um certo dia, após uma grande frente fria na cidade, recebeu um pedido de conserto de chuveiro na casa de Gabriela.</p> <p>Para aceitar o pedido, ela precisa acessar o app e prosseguir com a solicitação da</p>

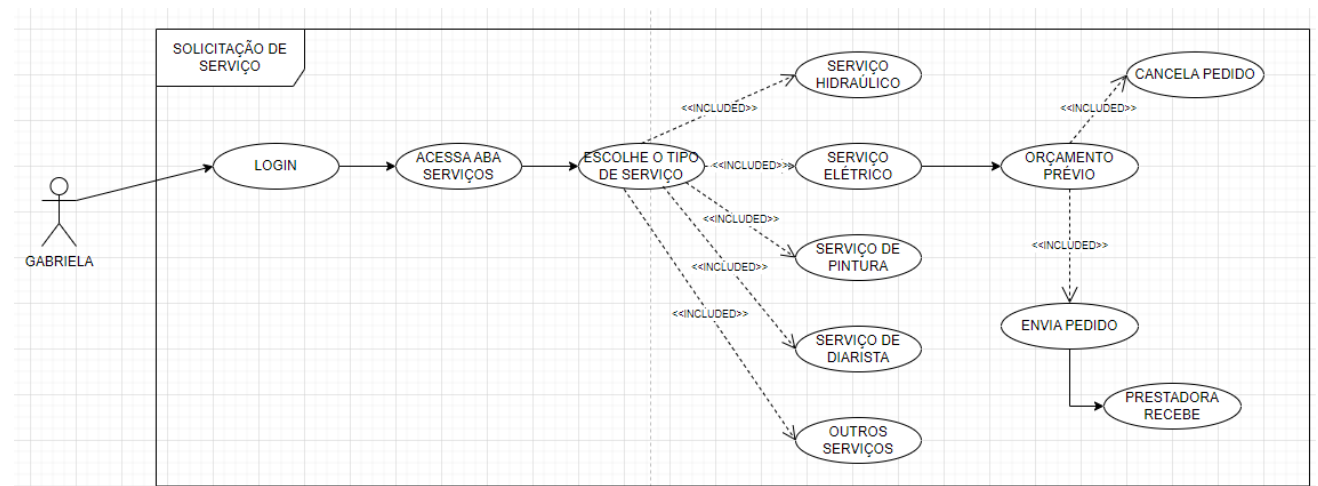
	cliente.
Ator primário	Juliana
Ator secundário	
Pré-condição	Ter cadastro específico para conta de prestador de serviço.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. A prestadora fazer Login; 2. Acessar lista de pedidos; 3. Informa orçamento prévio; 4. Aceita pedido; 5. Recebe dados de endereço; 6. Realizar serviço;
Fluxos Alternativos	2. A prestadora acessa a lista de pedidos e escolhe de acordo com seu interesse e disponibilidade.
Fluxos de Exceções	3. A prestadora informa o orçamento prévio e também pode aceitar ou negar pedido. 3.1 Aceita Pedido; 3.2 Nega Pedido;
Pós- condição	Após aceitar o pedido, a prestadora irá se locomover para a residência da cliente.

6. Diagrama de Casos de Uso

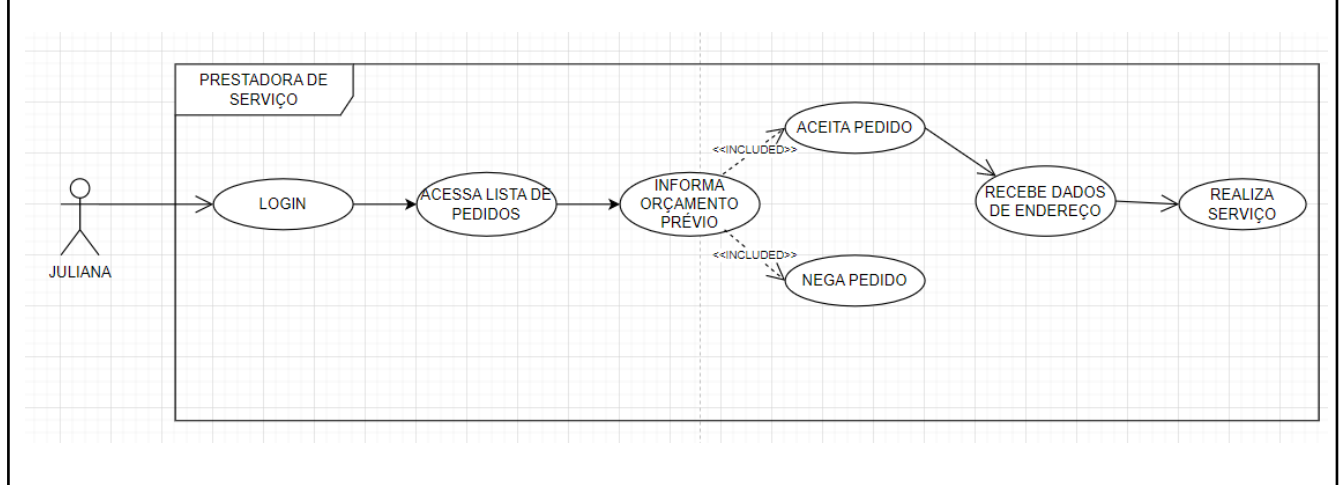
Diagrama de Casos de Uso do Sistema “PraQueMarido”



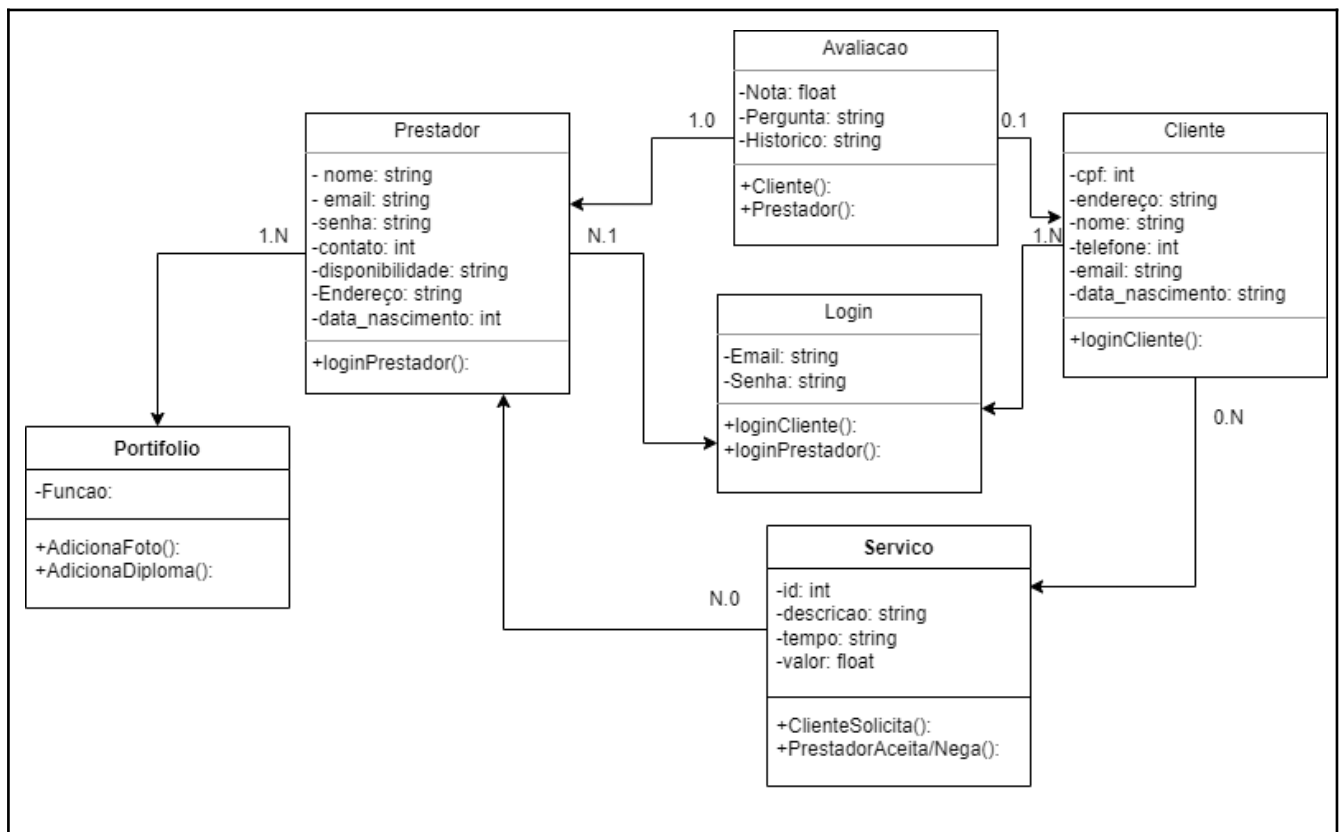
DCU2



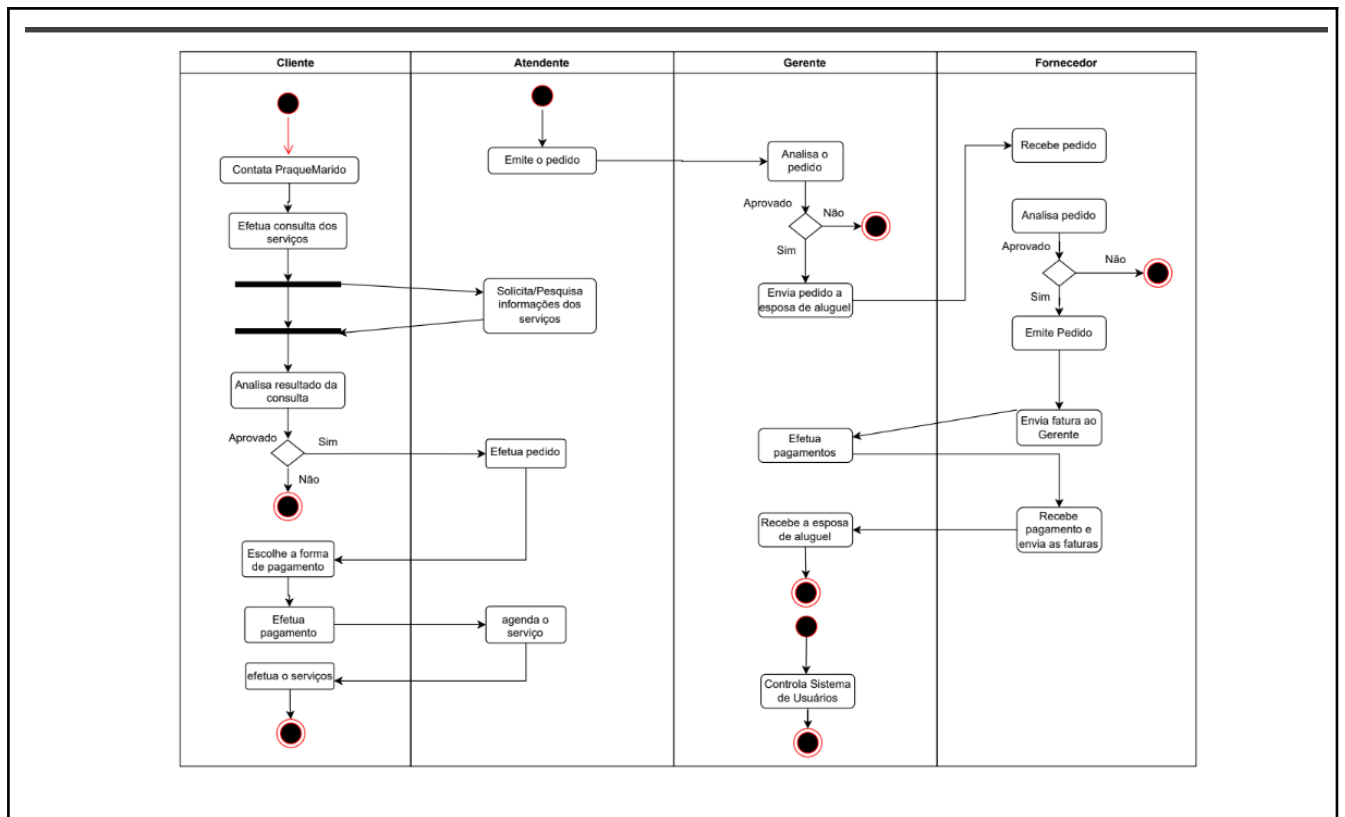
DCU3



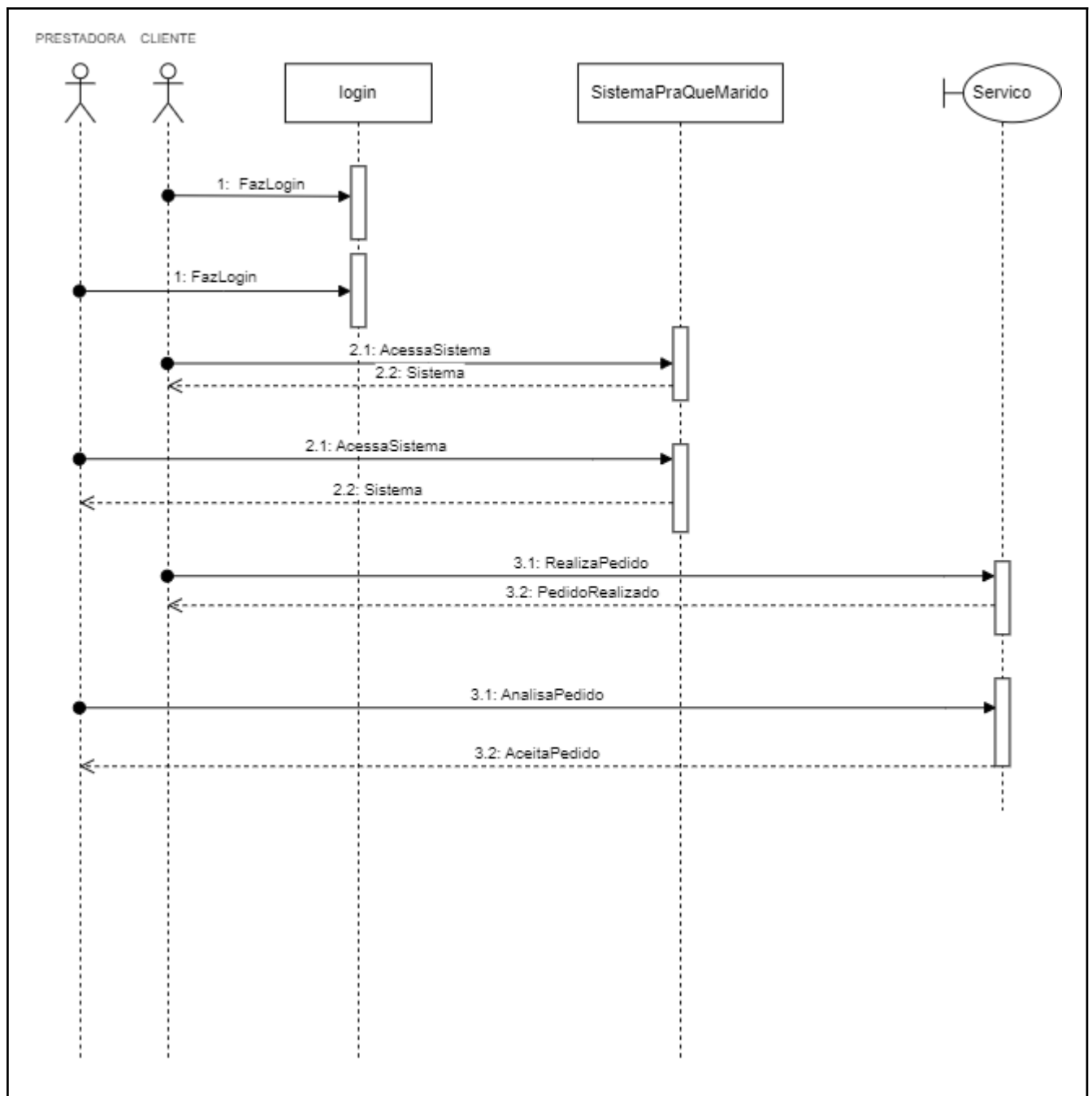
7. Diagrama de Classes



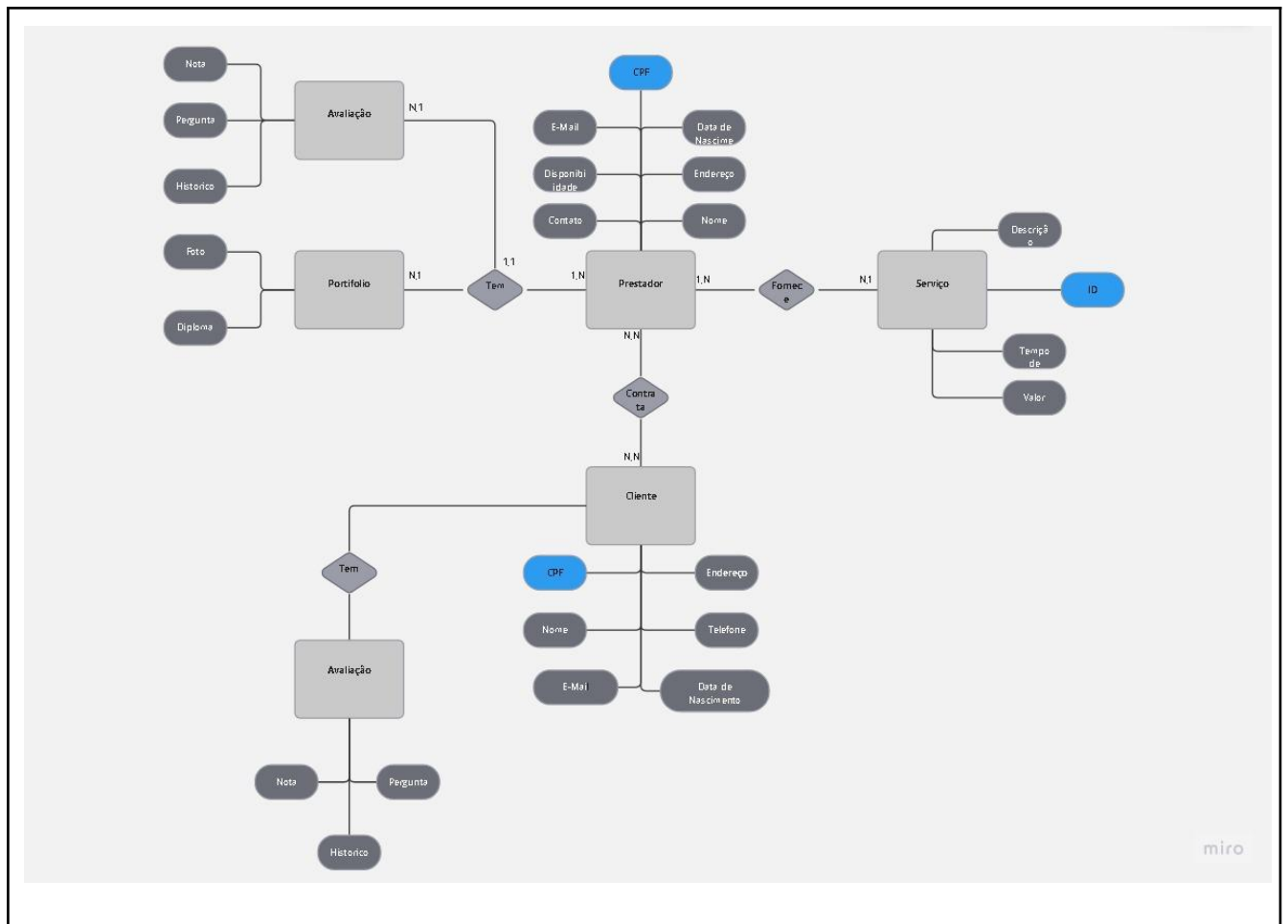
8. Diagrama de Atividades



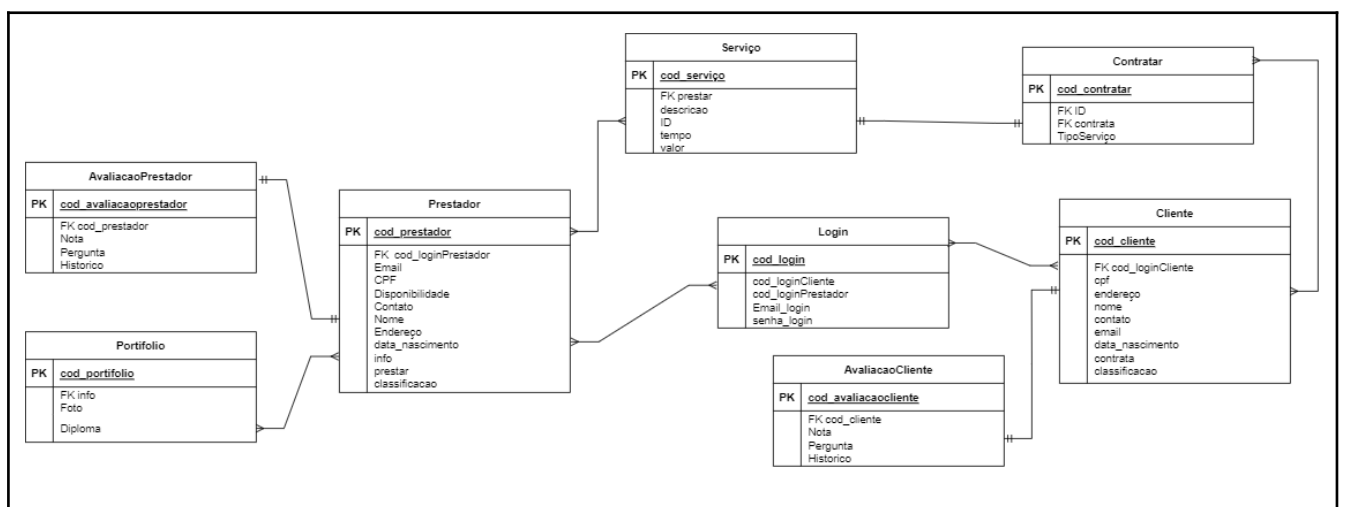
9. Diagrama de Sequência



10. Diagrama Entidade Relacionamento



11. Diagrama Modelo Relacional



12. Modelo Físico SQL

```
CREATE TABLE "AVALIACAO" (  
    "cod_avaliacao"    INTEGER,  
    "nota"    INTEGER,  
    "historico"INTEGER,  
    "pergunta"    INTEGER,  
    "avaliacaocliente"  INTEGER,  
    "avaliacaoprestador"    INTEGER,  
    PRIMARY KEY("cod_avaliacao"),  
    FOREIGN KEY("avaliacaoprestador") REFERENCES  
"PRESTADOR"("classificacao"),  
    FOREIGN KEY("avaliacaocliente") REFERENCES  
"CLIENTE"("classificacao")  
);
```

```
CREATE TABLE "CLIENTE" (  
    "cod_cliente"    INTEGER,  
    "nome"    TEXT NOT NULL,  
    "cpf" INTEGER NOT NULL,  
    "contato"    INTEGER NOT NULL,  
    "email"    TEXT NOT NULL,  
    "endereco"    TEXT NOT NULL,  
    "data_nascimento"    INTEGER NOT NULL,
```

```
"classificacao" INTEGER,  
PRIMARY KEY("cod_cliente")  
);  
  
CREATE TABLE "CONTRATRAR" (  
    "cod_contratar"    INTEGER,  
    "TipoServico"  INTEGER,  
    FOREIGN KEY("cod_contratar") REFERENCES  
"CLIENTE"("contrata"),  
    FOREIGN KEY("TipoServico") REFERENCES  
"SERVICO"("id"),  
    PRIMARY KEY("cod_contratar")  
);  
  
CREATE TABLE "LOGIN" (  
    "cod_login"    INTEGER,  
    "Email"    TEXT NOT NULL,  
    "Senha"    TEXT,  
    "cod_LoginCliente"  INTEGER,  
    "cod_LoginPrestador"    INTEGER,  
    FOREIGN KEY("cod_LoginPrestador") REFERENCES  
"PRESTADOR"("cod_prestador"),  
    FOREIGN KEY("cod_LoginCliente") REFERENCES  
"CLIENTE"("cod_cliente"),
```

```
PRIMARY KEY("cod_login")
);

CREATE TABLE "PORTIFOLIO" (
    "cod_portifolio" INTEGER,
    "foto"    INTEGER,
    "diploma" INTEGER,
    PRIMARY KEY("cod_portifolio"),
    FOREIGN KEY("cod_portifolio") REFERENCES
"PRESTADOR"("info")
);

CREATE TABLE "PRESTADOR" (
    "cod_prestador"    INTEGER,
    "nome"    TEXT NOT NULL,
    "email"    TEXT NOT NULL,
    "senha"    TEXT NOT NULL,
    "contato"    NUMERIC NOT NULL,
    "disponibilidade"    TEXT NOT NULL,
    "endereco"    TEXT NOT NULL,
    "data_nascimento"    INTEGER NOT NULL,
    "info"    INTEGER,
    "prestar"    INTEGER,
    "classificacao"    INTEGER,
```

```
PRIMARY KEY("cod_prestador")  
);
```

```
CREATE TABLE "SERVICO" (  
    "cod_servico" INTEGER,  
    "nome" TEXT,  
    "id" INTEGER NOT NULL,  
    "descricao" TEXT NOT NULL,  
    "tempo" INTEGER,  
    "valor" NUMERIC NOT NULL  
);
```

```
INSERT INTO LOGIN (email, senha) VALUES  
( 'anajulia@gmail.com', '123456');
```

```
INSERT INTO LOGIN (email, senha) VALUES  
( 'mariaclaudia@gmail.com', '659876');
```

```
INSERT INTO LOGIN (email, senha) VALUES  
( 'antonela@gmail.com', '649859');
```

```
INSERT INTO LOGIN (email, senha) VALUES ( 'roberta@gmail.com',  
'123968');
```

```
INSERT INTO LOGIN (email, senha) VALUES ( 'julia@gmail.com',  
'786254');
```

```
INSERT INTO LOGIN (email, senha) VALUES  
( 'gabriela@gmail.com', '369528');
```

```
INSERT INTO PRESTADOR (nome, email, senha, contato,
disponibilidade, endereco, data_nascimento, info, prestar,
classificacao) VALUES ('Ana Julia', 'anajulia@gmail.com', '123456',
'31998764565', 'Belo Horizonte, MG', '15/02/1990', '3 horas', 'presta
servico de eletricista', 'Eletrico', '5');
```

```
INSERT INTO PRESTADOR (nome, email, senha, contato,
disponibilidade, endereco, data_nascimento, info, prestar,
classificacao) VALUES ('Maria Claudia', 'mariaclaudia@gmail.com',
'659876', '31996853223', 'Belo Horizonte, MG', '14/05/1986', '5
horas', 'presta servico de hidraulica', 'Hidraulico', '4');
```

```
INSERT INTO PRESTADOR (nome, email, senha, contato,
disponibilidade, endereco, data_nascimento, info, prestar,
classificacao) VALUES ('Antonela', 'antonela@gmail.com', '649859',
'31986751123', 'Belo Horizonte, MG', '27/10/175', '2 dias', 'presta
servico de pintura', 'Pintura', '4');
```

```
INSERT INTO SERVICO (nome, id, descricao, tempo, valor)
VALUES ('Eletrico' , '156927' , 'Consertos gerais de eletrica e
instalacoes', '3 horas', '150');
```

```
INSERT INTO SERVICO (nome, id, descricao, tempo, valor)
VALUES ('Hidraulico' , '168978' , 'Consertos gerais de hidraulica e
instalacoes', '5 horas', '340');
```

```
INSERT INTO SERVICIO (nome, id, descricao, tempo, valor)
VALUES ('Pintura' , '178333' , 'Pinturas residenciais e consertos', '2
dias', '600');
```

```
INSERT INTO CLIENTE (nome, cpf, contato, email, endereco,
data_nascimento, classificacao) VALUES ('Roberta', '12345678978',
'31978632252', 'roberta@gmail.com', 'Contagem, MG', '23/09/1980',
'5');
```

```
INSERT INTO CLIENTE (nome, cpf, contato, email, endereco,
data_nascimento, classificacao) VALUES ('Julia', '17895638952',
'31926674256', 'julia@gmail.com', 'Betim, MG', '01/10/1999', '4');
```

```
INSERT INTO CLIENTE (nome, cpf, contato, email, endereco,
data_nascimento, classificacao) VALUES ('Gabriela', '56238975369',
'31999987541', 'gabriela@gmail.com', 'Ribeirao Preto,
MG', '13/06/1997', '2');
```

13. Anexos

Entrevista com Natasha Pimentel Gottardi
Dia 07/04/2023 às 13:00

Entrevistador: O que te motivou a trabalhar como esposa de aluguel?

Natasha Pimentel Gottardi: A necessidade alinhada com o conhecimento prévio advindo do avô e do pai que era engenheiro elétrico

Entrevistador: Você se inspirou em algum modelo de negócio específico?

Natasha Pimentel Gottardi: Não

Entrevistador: Você teve um público-alvo?

Natasha Pimentel Gottardi: Sim, mulheres. Prestava serviços somente para mulheres, porque se sentia insegura para trabalhar com homens.

Entrevistador: Isso mudou no decorrer do tempo?

Natasha Pimentel Gottardi: Não. Inclusive recusa serviço quando o tomador era um homem que ela não conhecia

Entrevistador: Depois de iniciado o negócio você sentiu necessidade de mudar algo na sua prestação de serviço?

Natasha Pimentel Gottardi: Sim, antes era por hora, no entanto ela se sentia pressionada a terminar o serviço no tempo da usuária, porque a tomadora ficava receosa com o valor final do trabalho.

Entrevistador: Você anunciava sua prestação de serviço em alguma rede específica?

Natasha Pimentel Gottardi: Anunciava no facebook, getinjas e instagram.

Entrevistador: Em qual site teve maior retorno?

Natasha Pimentel Gottardi: No instagram

Entrevistador: Como vê o mercado agora?

Natasha Pimentel Gottardi: Muito amplo, chegou a recusar trabalhos por não encontrar parceiras que pudessem auxiliá-la em trabalhos que precisassem de ajudantes como montar um guarda-roupa grande por exemplo.