



SaveScreen Kids

Daniella Silva, Eduardo Teixeira, Izabel Chaves e
João Pedro Machado





Sumário

03

Introdução

07

Modelo de Implementação
do BD

04

Especificações Funcionais

08

Script para Criação do BD

05

Modelo Conceitual do BD

09

Front-End da Aplicação

06

Modelo Lógico do BD

15

Userflow do Sistema

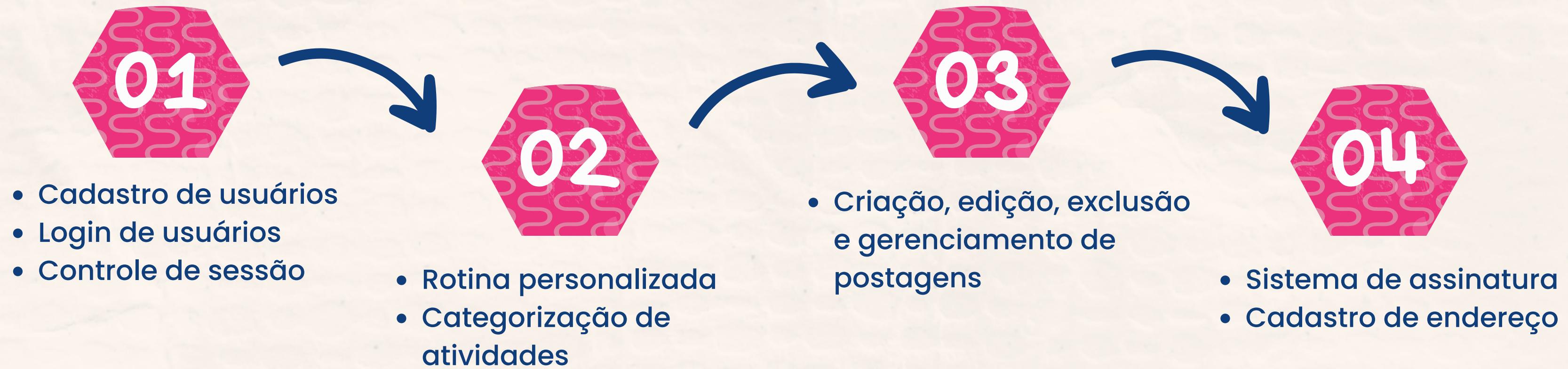


Introdução

O SaveScreen Kids é uma plataforma que ajuda pais a reduzirem o tempo de tela das crianças por meio de rotinas personalizadas, sugestões de atividades offline e um plano de assinatura com envio de kits educativos.

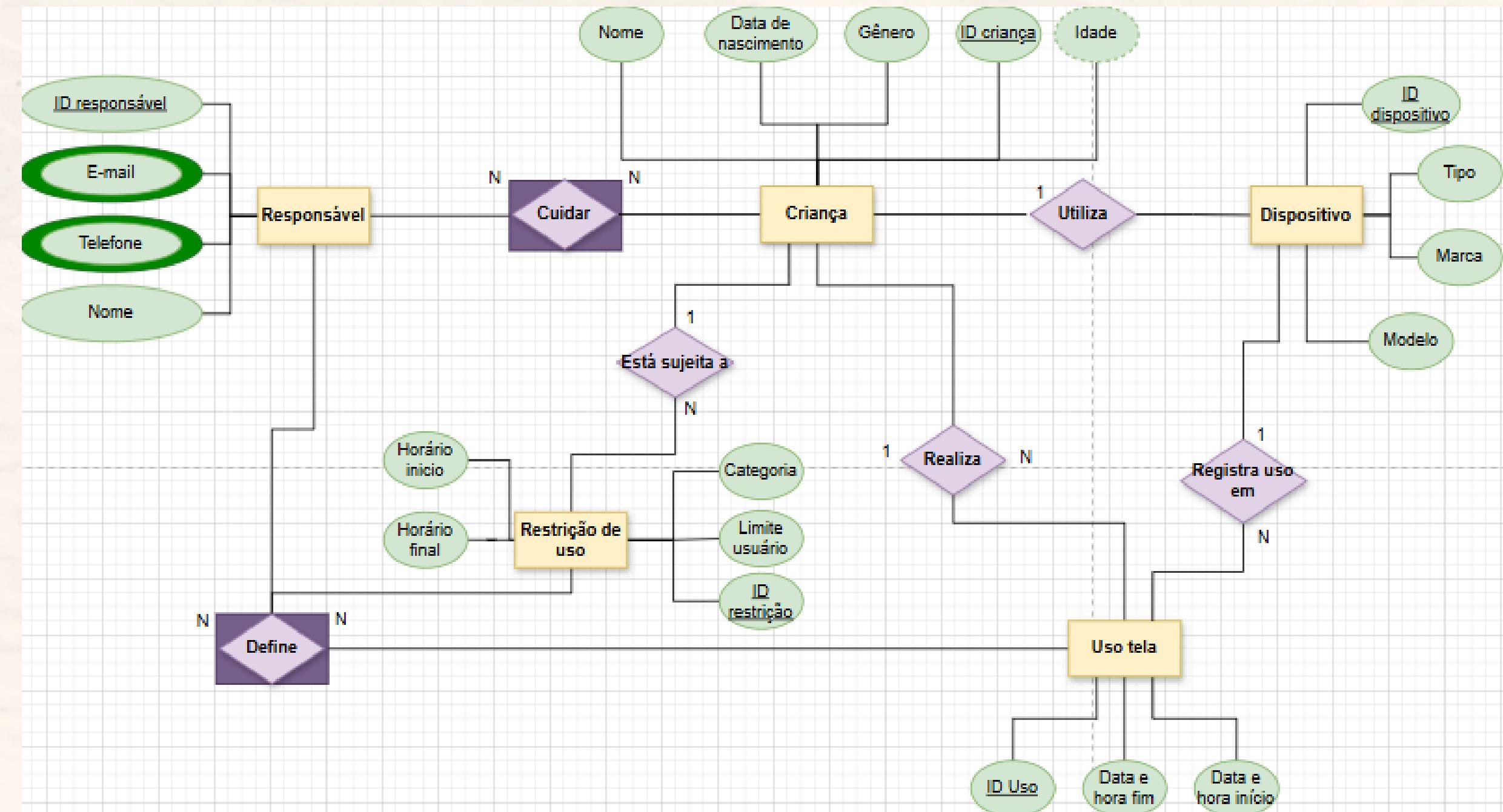


Especificações

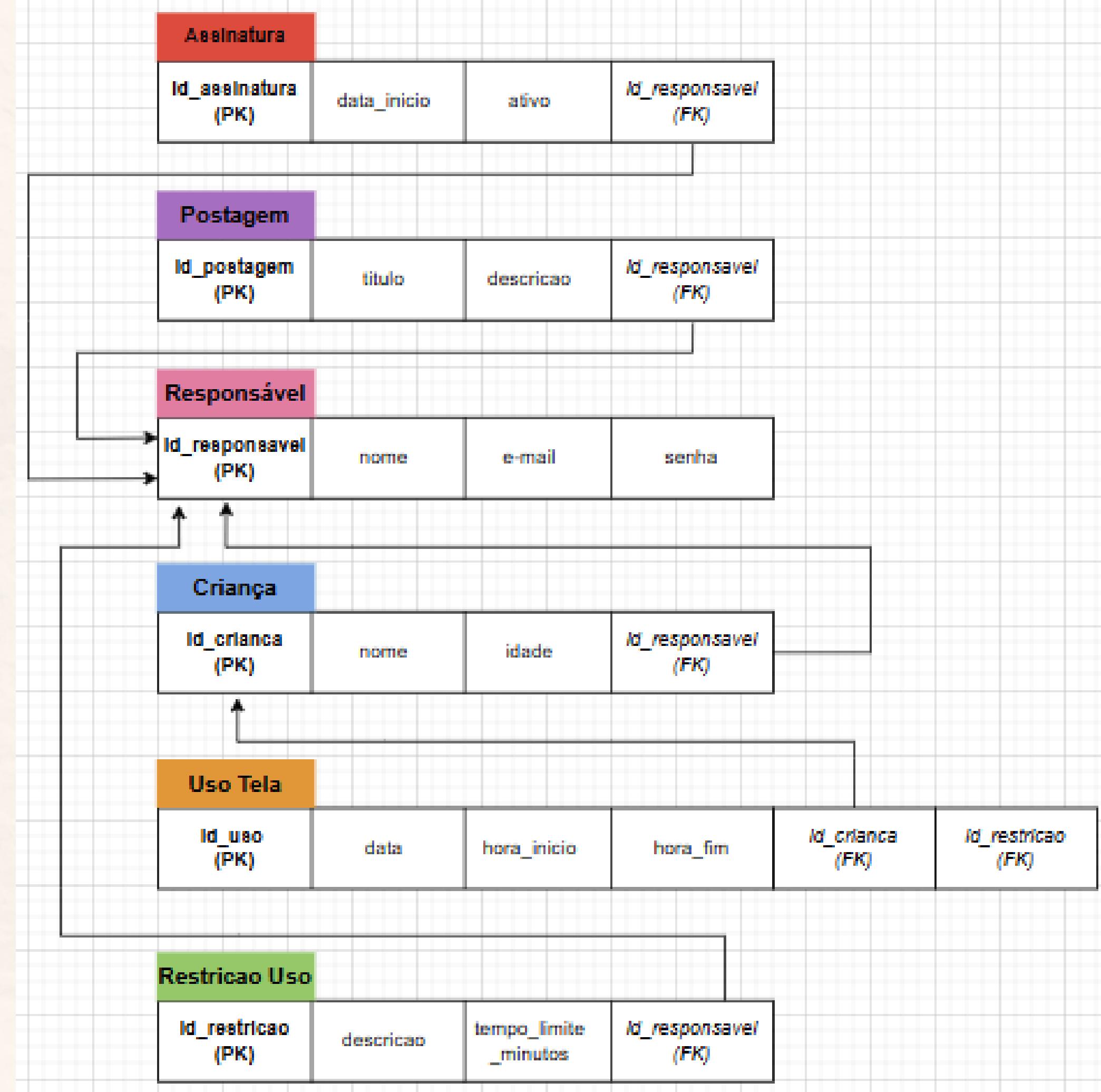




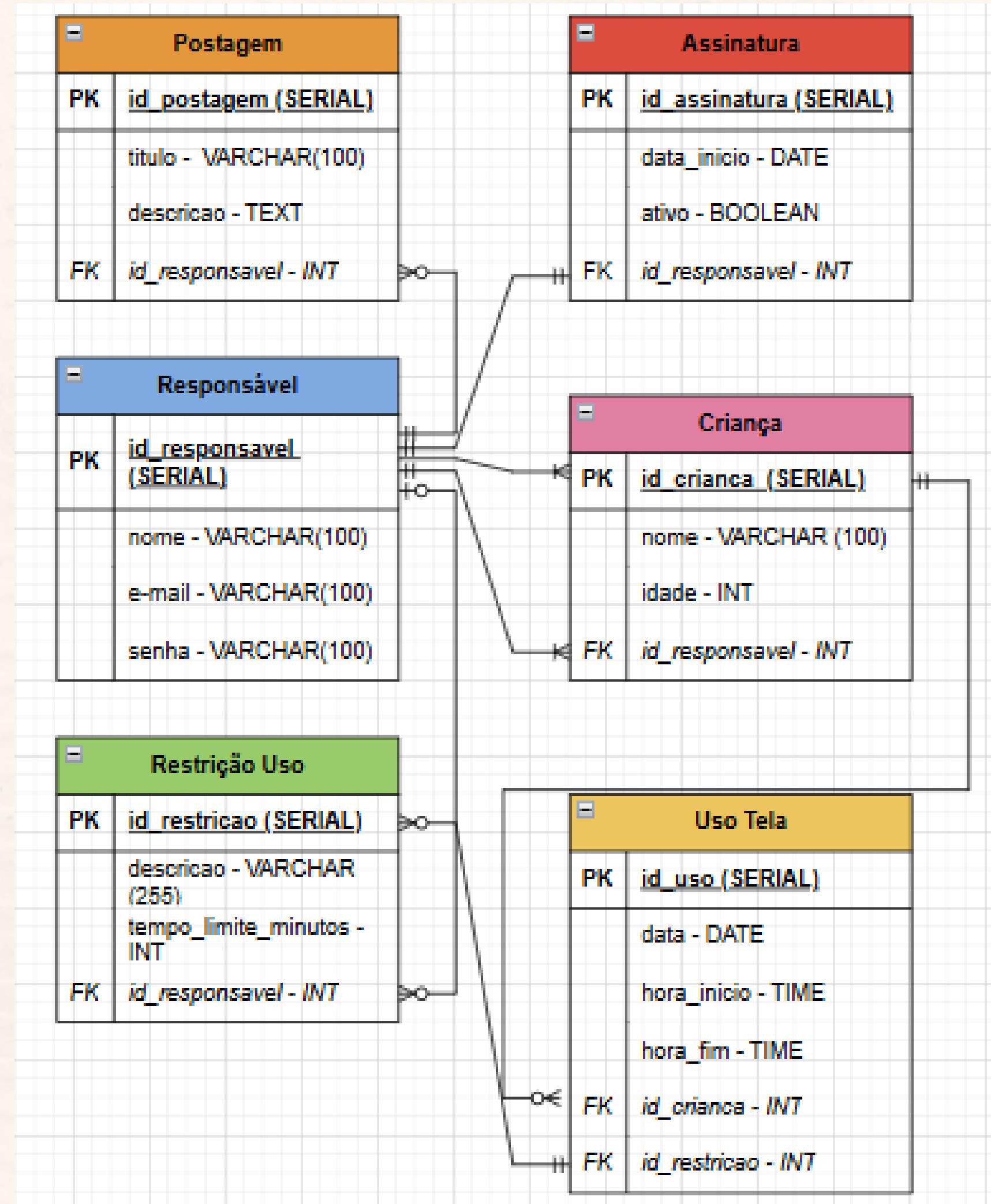
Modelo Conceitual



Modelo Lógico



Implementação





Script para Criação

```
CREATE TABLE responsavel (
    id_responsavel SERIAL PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
    senha VARCHAR(100) NOT NULL
);

CREATE TABLE crianca (
    id_crianca SERIAL PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    idade INT NOT NULL,
    id_responsavel INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_responsavel) REFERENCES responsavel(id_responsavel)
);

CREATE TABLE restricao_uso (
    id_restricao SERIAL PRIMARY KEY,
    descricao VARCHAR(255) NOT NULL,
    tempo_limite_minutos INT NOT NULL,
    id_responsavel INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_responsavel) REFERENCES responsavel(id_responsavel)
);
```

```
CREATE TABLE uso_tela (
    id_uso SERIAL PRIMARY KEY,
    data DATE NOT NULL,
    hora_inicio TIME NOT NULL,
    hora_fim TIME NOT NULL,
    id_crianca INT NOT NULL,
    id_restricao INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_crianca) REFERENCES crianca(id_crianca),
    FOREIGN KEY (id_restricao) REFERENCES restricao_uso(id_restricao)
);

CREATE TABLE postagem (
    id_postagem SERIAL PRIMARY KEY,
    titulo VARCHAR(100) NOT NULL,
    descricao TEXT NOT NULL,
    id_responsavel INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_responsavel) REFERENCES responsavel(id_responsavel)
);

CREATE TABLE assinatura (
    id_assinatura SERIAL PRIMARY KEY,
    data_inicio DATE NOT NULL,
    ativo BOOLEAN DEFAULT TRUE,
    id_responsavel INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_responsavel) REFERENCES responsavel(id_responsavel)
);
```



Front-End da Aplicação

- Interface desenvolvida com foco em simplicidade, usando cores vivas.
- Utilização de HTML e CSS na construção das telas.
- Navegação fluida entre páginas.



Telas

01

Tela de Login

02

Tela de edição de Rotina



Tela de Login

Login

Digite seu e-mail

Digite sua senha



[Esqueceu sua senha?](#)

[Entrar](#)

[Não possui uma conta? Cadastre-se.](#)



Código

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Login | I&N KIDS</title>
    <!-- === Favicon === -->
    <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="../../assets/images/logo.png" />
    <!-- === Font Awesome === -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.5.2/css/all.min.css"
        integrity="sha512-SnH5WK+bZxgPHs44uWIX+LLJAJ9/2PKPKZ5QiAj6Ta86w+fsb2TkcmfRyVX3pBnMFcV7oQPJkl9QevSCWr3W6A==" 
        crossorigin="anonymous" referrerPolicy="no-referrer" />
    <!-- === Bootstrap === -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
        integrity="sha384-QWTKZyjpESv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhjY6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous" />
    <!-- === CSS Files === -->
    <link rel="stylesheet" href="../../assets/css/style.css" />
    <link rel="stylesheet" href="../../assets/css/usuario/login.css" />
</head>

<body>
    <!-- === Header === -->
    <header>
        <a href="../../index.html">
            
        </a>
        <nav>
            <a href="../../index.html" onclick="showNavbar()">Home</a>

            <a href="../sobre/sobre-nos.html" onclick="showNavbar()">Sobre</a>
            <a href="../contato/contato.html" onclick="showNavbar()">Planos</a>
            <a href="cadastro.html" onclick="showNavbar()">Cadastro <i class="fa-solid fa-user ml"></i></a>
            <a href="login.html" onclick="showNavbar()">Login <i class="fa-solid fa-right-to-bracket ml"></i></a>
            <button class="nav_btn nav_close_btn" onclick="showNavbar()">
                <span class="fa fa-times"></span>
            </button>
        </nav>
        <button class="nav_btn" onclick="showNavbar()">
            <span class="fa fa-bars"></span>
        </button>
    </header>
```

```
<body>
    <main>
        <div id="formulario">
            <h3 id="titulo-formulario">Login</h3>
            <form novalidate>
                <div id="message" class="col-sm-10"></div>
                <input type="email" name="email" id="email" placeholder="Digite seu e-mail" required />
                <div class="div-senha">
                    <input type="password" name="password" id="password" placeholder="Digite sua senha" required />
                    <i class="fa fa-eye" id="togglePassword"></i>
                </div>
                <a href="redefinir-senha.html" id="esqueceu-senha">
                    Esqueceu sua senha?
                </a>
                <button class="button" id="botao-login">Entrar</button>
            </form>
            <p id="texto-infos">
                Não possui uma conta?
                <a href="cadastro.html">Cadastre-se</a>.
            </p>
        </div>
    </main>
    <!-- === Footer === -->
    <footer>
        <div class="footer-col">
            <h4><a href="../../index.html">Save Screen KIDS</a></h4>
            <p>
                Promovendo uma qualidade de vida superior para seus filhos,
                com uma rotina saudável e equilibrada.
            </p>
        </div>
        <div class="footer-col">
            <h4>Conheça nossa plataforma</h4>
            <ul>
                <li><a href="../sobre/sobre-nos.html">Sobre nós</a></li>
                <li>
                    <a href="../postagens/postagens.html">Ver postagens</a>
                </li>
                <li>
```



Tela de edição de Rotina

Editar rotina

HORÁRIO	DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABÁDO
	+	+	+	+	+	+	+



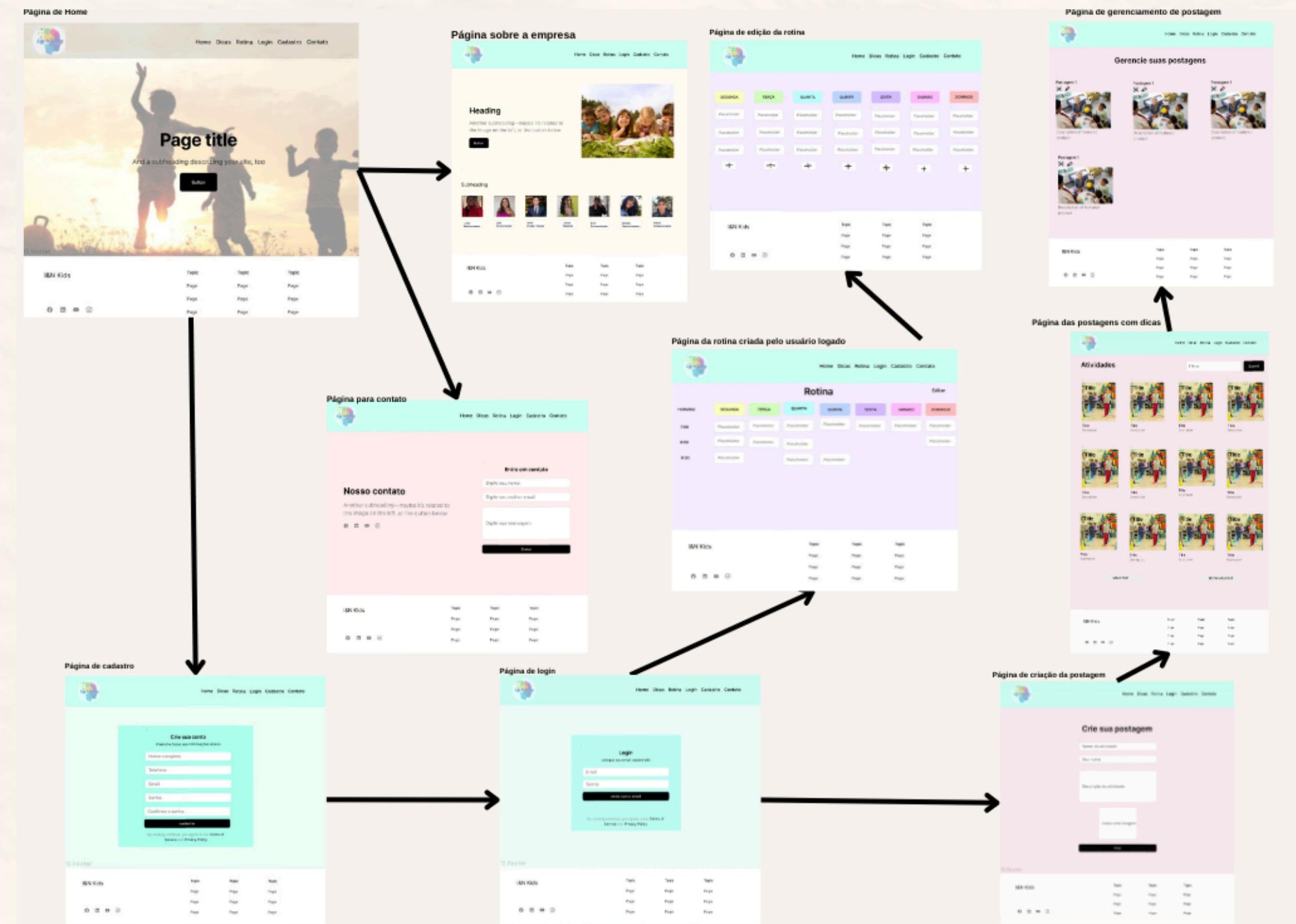
Código

```
<head>
</head>
<body onload="init()">
    <!-- === Header === -->
    <header>
        <a href="../../index.html">
            
        </a>
        <nav>
            <a
                href="../postagens/criar-postagem.html"
                onclick="showNavbar()"
            >Criar postagem</a>
            >
            <a
                href="../postagens/gerenciar-postagens.html"
                onclick="showNavbar()"
            >Gerenciar postagens</a>
            >
            <a href="../rotina/rotina.html" onclick="showNavbar()">
                Rotina</a>
            >
            <a
                href="../usuario/editar-informacoes.html"
                onclick="showNavbar()"
            >Perfil <i class="fa-solid fa-user ml"></i>
            ></a>
            <a id="logout" href="../../index.html" onclick="showNavbar()">
                Sair <i class="fa-solid fa-right-from-bracket ml"></i>
            ></a>
            <button class="nav_btn nav_close_btn" onclick="showNavbar()">
                <span class="fa fa-times"></span>
            </button>
        </nav>
        <button class="nav_btn" onclick="showNavbar()">
            <span class="fa fa-bars"></span>
        </button>
    </header>
```

```
<body onload="init()">
    <main>
        <h3 id="titulo">Criar tarefa</h3>
        <div id="form-container">
            <form novalidate>
                <div id="message" class="col-sm-10"></div>
                <input
                    type="text"
                    name="tituloTarefa"
                    id="tituloTarefa"
                    placeholder="Digite o título"
                    required
                />
                <select name="diaSemana" id="diaDaSemana" required>
                    <option value="" selected disabled>
                        Selecione o dia da semana
                    </option>
                    <option value="Domingo">Domingo</option>
                    <option value="Segunda-feira">Segunda-feira</option>
                    <option value="Terça-feira">Terça-feira</option>
                    <option value="Quarta-feira">Quarta-feira</option>
                    <option value="Quinta-feira">Quinta-feira</option>
                    <option value="Sexta-feira">Sexta-feira</option>
                    <option value="Sabado">Sábado</option>
                </select>
                <select name="horaTarefa" required id="horaTarefa">
                    <option value="" selected disabled>
                        Selecione o horário da tarefa
                    </option>
                    <option value="00:00">00:00</option>
                    <option value="01:00">01:00</option>
                    <option value="02:00">02:00</option>
                    <option value="03:00">03:00</option>
                    <option value="04:00">04:00</option>
                    <option value="05:00">05:00</option>
                    <option value="06:00">06:00</option>
                    <option value="07:00">07:00</option>
                </select>
            </form>
        </div>
    </main>
</body>
```



Userflow





Obrigado!

