**Documentação – LUPA**

**1. Documentação - Tela de Login**

**1.1 Descrição Geral:** Esta é a tela de login do projeto, onde os usuários podem acessar a aplicação inserindo suas credenciais.  
  
**1.2 Elementos da Tela**

1. **Campo de CPF ou Login:** Um campo de texto onde o usuário deve inserir seu CPF ou nome de login para acessar a aplicação.
2. **Campo de Senha:** Um campo de senha onde o usuário deve digitar sua senha. Há um ícone de "olho" que permite ao usuário visualizar ou ocultar o conteúdo digitado.
3. **Link de Recuperação de Senha:** Um link clicável que redireciona o usuário para uma página onde ele pode recuperar sua senha, caso tenha esquecido.
4. **Botão "Entrar":** Um botão azul que, ao ser clicado, permite ao usuário fazer login na aplicação, desde que tenha inserido as credenciais corretas.
5. **Link "Cadastrar":** Um link que leva o usuário para a página de cadastro, caso ele ainda não tenha uma conta no sistema.

**1.3 Funcionalidade:**

1. **Login:** O usuário insere seu CPF ou Login e sua senha nos campos apropriados e, em seguida, clicar no botão "Entrar" para acessar o sistema.
2. **Recuperação de Senha:** Caso o usuário tenha esquecido sua senha, ele pode clicar no link "Recuperar senha" para iniciar o processo de recuperação.
3. **Cadastro de Novo Usuário:** Caso o usuário não tenha uma conta, ele pode clicar no link "Cadastrar" para criar uma nova conta no sistema.
4. **Ocultar senha:** Funcionalidade perfeita para os usuários esquecidos.

**1.4 Layout:**

1. **Design Simples e Intuitivo:** A tela possui um layout simples e direto, com botões e campos de fácil acesso e identificação.
2. **Cores Predominantes:** O fundo é predominantemente **preto**, com elementos de texto em branco e **azul**. O botão de "Entrar" é **azul**, destacando-se do fundo e chamando a atenção do usuário.

**2. Documentação - Tela de cadastro**

**2.1 Descrição Geral:** Tela destinada ao cadastro de novos usuários, solicitando como vai ser login (ou CPF), criação e confirmação de senha .

**2.2 Elementos Visuais:**

1. **Cores predominantes:**

**Preto** (no cabeçalho e bordas)**;**

**Branco** (como fundo principal)**;**

**Azul claro** (nos botões e ícones de destaque).

1. **Disposição dos Elementos:**

**Header:** Contém logotipo centralizado no topo com ícone de lupa e símbolo de um hospital ao centro, associado ao título do site/app LUPA, logo abaixo o título da tela “Cadastro”.

**Formulário de Cadastro:**

**Login ou repita o CPF:** Campo de texto com placeholder "Login" posicionado logo abaixo da legenda.

**Senha:** Campo de senha com placeholder "Senha", e logo abaixo outro campo usado para **confirmar a senha**.

**Botão de Ação:** Botão com a legenda "Entrar", em destaque na cor azul claro e bordas arredondadas, posicionado após os campos de entrada de dados.

**2.3 Interatividade:**

**Botão "Entrar":** Apresenta formato arredondado e é destacado pelo contraste de cor azul, indicando ser o principal ponto de ação do usuário na tela.

**Indicador de Página:** Na parte inferior dos campos de entrada, há dois pontos, sendo um preenchido (um indicador de que esta é a primeira de duas telas ou etapas no processo de cadastro).

**3. Elementos das telas de tutorial:**  
  
**3.1 Cabeçalho**

1. **Menu**: Ícone de 3 barras no canto superior esquerdo que pode ser usado para acessar mais opções ou funcionalidades do aplicativo.
2. **Avatar/Perfil:** Ícone no centro superior que provavelmente indica a seção de perfil do usuário ou uma área onde ele pode gerenciar suas informações.
3. **Barra de Busca:** Localizada logo abaixo do cabeçalho, permite ao usuário pesquisar por uma UPA específica.
4. **Balão de Apresentação:** Um balão de diálogo em azul claro que contém o seguinte texto: "Olá, me chamo (nome), vou fazer uma breve apresentação do seu localizador de UPA. Vamos nessa?"
5. **Personagem Ilustrado:** Uma figura ilustrada de um homem de aparência amigável com as roupas no tom do projeto. O assistente virtual guiará o usuário pela apresentação.
6. **Ícones de Especialidades:** Abaixo do balão de diálogo, há ícones que parecem representar diferentes especialidades médicas ou áreas de atendimento, como "Pediatra", "Ortopedista", etc. Estes ícones são interativos e permitem ao usuário navegar para a seção correspondente.
7. **Navegação:** Botões "Voltar" e "Avançar": Localizados no canto inferior direito da tela, permitem ao usuário navegar entre as etapas da apresentação ou tutorial.

**3.2 Funcionalidade:**

1. **Tutorial Guiado:** A tela sugere que o usuário está prestes a passar por uma introdução guiada sobre como utilizar o localizador de UPA. O assistente virtual representado pelo personagem ilustrado vai conduzir o usuário por essa apresentação, enquanto os botões de navegação permitem que o usuário avance ou volte conforme necessário.
2. **Usuário-alvo:** O design e a funcionalidade são voltados para usuários que possam estar utilizando o aplicativo pela primeira vez e precisam de orientação para localizar e acessar as funcionalidades de uma UPA.
3. **Usabilidade:** O design é intuitivo, com ícones claros e botões de navegação bem posicionados. A adição de um assistente virtual torna o processo de aprendizagem mais interativo e amigável.

**4. Elementos da tela de inicial:**

**4.1 Componentes da Interface:**

1. **Barra Superior:** Localizada na parte superior da tela, apresenta o logotipo do aplicativo à esquerda, e um ícone de perfil de usuário no canto superior direito. Um campo de pesquisa com o texto sugestivo "Pesquise a UPA" possibilita a busca por unidades de pronto atendimento.
2. **Pergunta Central:** A frase: "O que você está precisando?" É exibida de maneira centralizada, incentivando o usuário a selecionar a especialidade médica de que necessita.
3. **Botões de Especialidades Médicas:** A interface apresenta cinco ícones dispostos em formato de grade, cada um representando uma especialidade médica. Os ícones têm fundo preto com bordas arredondadas e apresentam texto descritivo em azul, acompanhado de ícones representativos:

* **Pediatria:** ícone de um carrinho de bebê.
* **Cardiologista:** ícone de um coração.
* **Odontologia:** ícone de um dente.
* **Ortopedista:** ícone de um pé.
* **Outros:** ícone com três pontos, indicando mais opções além das exibidas.

**4.2 Rodapé:** Um ícone de ajuda, simbolizado por um círculo azul contendo um ponto de interrogação, está localizado no canto inferior esquerdo da tela, oferecendo suporte ou acesso a mais informações.

**4.3 Design da Interface:** O design do aplicativo adota uma abordagem minimalista, com uso predominante de tons neutros, como o branco no fundo da tela, que contrasta com os botões em preto e azul. O uso de ícones simples e intuitivos facilita a navegação, permitindo que o usuário identifique rapidamente as especialidades disponíveis.

**5. Documentação - Menu Lateral**

**5.1 Design e Layout:**  
  
 A tela mostra um menu lateral de um aplicativo móvel, utilizando um esquema de cores em azul e branco que cria uma interface limpa e moderna.

Os ícones são minimalistas e claramente reconhecíveis, favorecendo uma experiência de usuário intuitiva.  
  
**5.2** **Usabilidade:**  
  
 O menu contém opções fundamentais como "Carteira", "Favoritos", "Configuração", e "Ajuda", indicando uma boa organização das funções do aplicativo.

A presença de "Nome e sobrenome" no topo sugere um espaço dedicado ao perfil do usuário, promovendo uma interação mais personalizada com o aplicativo.  
  
**5.3** **Acessibilidade:**

Os elementos visuais, como ícones e textos, parecem ser de tamanho adequado e possuem bom contraste, facilitando a leitura e o acesso.  
Seria importante verificar se existem recursos para usuários com deficiências visuais, como compatibilidade com leitores de tela e opções de alto contraste.  
  
**5.4** **Funcionalidades Visíveis:**  
  
Parte da interface exibe categorias como "Cardiologista" e "Ortopedista", sugerindo que o aplicativo pode ser utilizado para serviços na área da saúde ou para agendar consultas médicas.

**Funcionalidade- Carteira**

**Descrição da área:**

“Aqui você acompanha o status da entrega de seus documentos. Importante: O envio é opcional, mas pode ajudar o usuário com a ausência de documento em alguma ocasião”.

**Botão de ajuda (ícone com interrogação):**

Botão que mostra uma descrição da área em que se encontra, ou caso precise, redireciona o usuário para o tutorial.

**Identidade:**

Área onde ficará a foto e os dados do RG do usuário para casos de emergência.

**Carteira do SUS:**

Área onde ficará a foto e os dados da Carteira do SUS do usuário para casos de emergência.

**Certidão de Nascimento:**

Área onde ficará a foto e os dados da cópia autenticada da Certidão de Nascimento do usuário para casos de emergência.

**Usabilidade:**

Um elemento indispensável para um aplicativo que lida com casos de emergências e de praticidade. Área opcional, porém de extrema utilidade, a qual pode salvar o seu tempo e a sua vida.

**Funcionalidade- Favoritos**

**Descrição da área:**

“Aqui você encontrará as UPA’s que você deixar como favoritas”.

**Botão de ajuda (ícone com interrogação):**

Botão que mostra uma descrição da área em que se encontra, ou caso precise, redireciona o usuário para o tutorial.

**Descrição das caixas de seleção das UPA’S salvas como favoritas:**

Foto usada via site externo (Google) do local;

Redireciona você para a página da UPA cadastrada em nosso aplicativo;

Pequena descrição da UPA, logo abaixo na caixa de seleção.

**Usabilidade**:

Área para oferecer ainda mais praticidade. Usado para situações em que provavelmente você já sabe o local, mas gostaria de informações adicionais. Aqui o usuário encontrará aquelas salvas como favoritas, ou aquelas detectadas pelo sistema como “pesquisada com frequência”.

**Funcionalidade - Configurações**

**Configuração de Conta:**

Local onde o usuário poderá alterar: foto de perfil, a senha sem necessidade de ir para a área de login, o idioma de preferência entre outras opções adicionais.

**Mudar Nome:**

Para que o nome seja mudado, o usuário precisará entrar em contato com o administrador para constatar o motivo da troca, por questões de segurança;

Saiba mais: link que redireciona para uma área com informações, termos e normas.

**Notificação:**

Seção onde o usuário poderá personalizar as configurações que chegará em seu e-mail, e em seu celular na barra de notificações.

**Sobre:**

Parte em que o usuário poderá ver informações sobre o aplicativo, como:

Equipe de desenvolvimento, Parcerias, Instituições ligadas, Versão do aplicativo, etc.

**Usabilidade:**

Área usada para a personalização do perfil, dos dados pessoais e para atender às preferências de cada usuário.

**6. Documentação - Mapa**

**6.3 Campo de Pesquisa:**

Há um campo de pesquisa no topo onde o usuário pode inserir termos de busca, possivelmente para encontrar unidades de saúde, como hospitais ou clínicas.

**6.4 Sugestões de Busca:**

Abaixo do campo de pesquisa, há uma lista de sugestões, indicando várias unidades, como "UPA 02", "UPA 03", etc. Isso sugere que o aplicativo está programado para mostrar resultados relevantes conforme o usuário digita.

**6.5 Mapa Interativo:**

O fundo da interface é um mapa, com detalhes visíveis como ruas e um marcador de localização (indicador azul), que provavelmente representa a posição atual do usuário ou o local que está sendo visualizado.

**6.6 Funcionalidade Útil:**

Essa funcionalidade é extremamente útil em situações de emergência ou quando um usuário precisa de cuidados médicos, permitindo que encontre rapidamente a unidade de saúde mais próxima.

**6.7 Usabilidade:**

O design parece ser intuitivo, facilitando a navegação e a busca. O uso de ícones e um teclado virtual torna a interação mais simples.