Página Funcionalidades Regras De Negócio

| Menu | - Exibir a imagem carregada pelo usuário.  - Mostrar o texto identificado na imagem (resultado do OCR).  - Oferecer opções para carregar uma nova imagem, aplicar uma marca d'água ou identificar texto em uma nova imagem.  - Processar a imagem de acordo com a operação selecionada (OCR ou marca d'água). | - O usuário pode escolher realizar OCR em uma nova imagem ou aplicar uma marca d'água.  - Para OCR, o usuário deve selecionar uma nova imagem.  - Para a marca d'água, o usuário deve selecionar uma imagem e um arquivo de marca d'água.  - Exibir o resultado do OCR na própria página.  - Exibir a imagem processada com a marca d'água aplicada.  - Permitir ao usuário carregar outra imagem, redirecionando para a página de Index. |
| --- | --- | --- |
| Login | - Permitir ao usuário se autenticar no sistema.  - Requerer nome de usuário e senha.  - Validar as credenciais do usuário no backend.  - Redirecionar o usuário para a página de Menu se as credenciais estiverem corretas. | - O usuário deve fornecer um nome e uma senha válidos.  - Se as credenciais estiverem incorretas, exibir uma mensagem de erro e solicitar que o usuário tente novamente. |
| Index | - Permitir ao usuário carregar uma imagem para ser processada.  - Oferecer um campo para seleção de arquivo e um botão para envio, | - O usuário deve selecionar um arquivo de imagem antes de enviar.  - Após o envio da imagem, redirecionar para a página de Menu para exibir as opções de processamento. |
| Resultado | - Exibir o resultado do OCR realizado na página de Menu.  - Mostrar a imagem processada e o texto identificado.  - Permitir ao usuário realizar outra operação, redirecionando para a página de Menu. | - Exibir o texto identificado da imagem processada.  - Permitir fácil navegação de volta à página de Menu para realizar novas operações. |