Análise de Requisitos Levantamento de Funcionalidades

Última atualização: 18/09/2023

HISTORICO DE REVISÕES DO DOCUMENTO

DATA	VERSÃO	ALTERAÇÃO	AUTOR

IDENTIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS

FUNÇAO	NOME	EMAIL

Sumário

Análise de Requisitos	
Levantamento de Funcionalidades	
HISTORICO DE REVISÕES DO DOCUMENTO	
IDENTIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS	
1. INTRODUÇÃO	3
2. RF1. Exposição de Produtos da Medcloud em um Infinito	
2.1 Requisitos Funcionais	3
2.2 Requisitos Não Funcionais	4
3. RF2. Acesso a Possíveis Novos Colaboradores	4
3.1 Requisitos Funcionais	4
3.2 Requisitos Não Funcionais	5
4. RF3 Rodapé	5
4.1 Redes Socias	5
4.1.1 Requisitos Funcionais	5
4.1.2 Requisitos Não Funcionais	5
4.2 Meios de contato	6
4.2.1 Requisitos Funcionais	6
4.3 Caminho até a Página de Captação de Novos C	olaboradores6
4.3.1 Requisitos Funcionais	6
4.4 Caminho até a Política de Privacidade e Termos	de Uso6
4.4.1 Requisitos Funcionais	6
4.5 Acesso aos Novos Produtos na Play Store e App	o Store6
4.5.1 Requisitos Funcionais	6
4.6 Exposição de Parceiros Comerciais	7
4.6.1 Requisitos Funcionais	7
4.7 Mudança de Idioma	7
4.7.1 Requisitos Funcionais	7
5. RF4 Formulários Presentes em Todas as Páginas	
5.1 Requisitos Funcionais	7
5.2 Requisitos Não Funcionais	8
6. RF5 Anexo de Documento Aceitando Apenas o Fo	ormato .pdf8
6.1 Requisitos Funcionais	8
6.2 Requisitos Não Funcionais	g

1. INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo definir e detalhar as funcionalidades essenciais a serem implementadas no desenvolvimento do website da Medcloud. Este documento descreve em detalhes as funcionalidades que serão incorporadas ao site, abrangendo desde a exposição de produtos e serviços até a interação com os visitantes por meio de formulários. Além disso, inclui requisitos funcionais e não funcionais que devem ser atendidos para garantir a usabilidade, segurança e eficácia de cada funcionalidade.

Nosso objetivo é criar um site que não apenas represente a excelência da Medcloud, mas também forneça aos usuários informações relevantes, facilidade de contato e a capacidade de interagir com nossa empresa de maneira eficaz e eficiente.

Este documento serve como um guia abrangente para o desenvolvimento do site da Medcloud e deve ser seguido de forma diligente pela equipe de desenvolvimento. Qualquer atualização ou alteração nas funcionalidades deve ser devidamente documentada e validada para garantir a entrega de um site de qualidade que atenda às necessidades de nossos clientes e parceiros.

2. RF1. Exposição de Produtos da Medcloud em uma Página Web com Scroll Infinito

Descrição: Esta funcionalidade permitirá à Medcloud apresentar seus produtos em uma página web que apresenta de forma contínua todos os produtos e serviços oferecidos pela empresa, proporcionando uma experiência de rolagem infinita aos visitantes sendo acessível ao público em geral.

2.1 Requisitos Funcionais

- Desenvolver uma página web que exiba os produtos e serviços da Medcloud em um layout de rolagem infinita.
- Incluir informações detalhadas sobre cada produto, como descrição, recursos, especificações técnicas e imagens.

- Carregar inicialmente um conjunto de produtos e serviços visíveis na página.
- À medida que o usuário rola para baixo, carregar dinamicamente mais produtos e serviços à medida que eles se aproximam do final da página.
- Implementar um mecanismo de ordenação ou filtragem para permitir que os visitantes encontrem produtos específicos.
- Possibilitar a categorização dos produtos para facilitar a navegação.
- Garantir que a página seja otimizada para carregamento rápido e desempenho suave durante a rolagem.
- Implementar um botão "Voltar ao Topo" para facilitar o retorno ao início da página.
- Garantir a responsividade da página para que ela se adapte a diferentes dispositivos e tamanhos de tela.

2.2 Requisitos Não Funcionais

- Garantir a segurança dos dados dos produtos e informações da página.
- Garantir alta disponibilidade e desempenho da página.
- Assegurar a conformidade com padrões de acessibilidade web para tornar a página acessível a todos os públicos.
- Assegurar que a experiência de rolagem infinita seja intuitiva e não sobrecarregue os visitantes com informações em excesso.
- Testar a compatibilidade com vários navegadores da web para garantir que a funcionalidade funcione corretamente em todos eles.

3. RF2. Acesso a Possíveis Novos Colaboradores

Descrição: Conceder acesso a potenciais novos colaboradores à página web, onde eles poderão encontrar informações sobre a empresa e seus produtos.

3.1 Requisitos Funcionais

 Implementar um sistema de autenticação seguro para novos colaboradores acessarem a página.

- Criar contas de usuário com diferentes níveis de permissões, dependendo do papel do colaborador.
- Fornecer informações sobre a empresa, sua missão, visão e cultura.
- Disponibilizar recursos para candidatos, como informações sobre oportunidades de emprego e instruções para envio de currículos.

3.2 Requisitos Não Funcionais

- Garantir que o sistema de autenticação seja seguro e proteja informações sensíveis.
- Manter a privacidade dos candidatos e cumprir as regulamentações de proteção de dados.

4. RF3 Rodapé

Descrição: O rodapé é uma área presente em todas as páginas do site da Medcloud, localizada na parte inferior, que contém informações essenciais, links e recursos adicionais para melhorar a experiência do usuário e facilitar o acesso a informações importantes.

4.1 Redes Socias

Descrição: Incluir links diretos para as contas da Medcloud em várias plataformas de redes sociais, como Facebook, Twitter, LinkedIn, etc.

4.1.1 Requisitos Funcionais

- Desenvolver ícones de redes sociais clicáveis que levem os visitantes diretamente às páginas de redes sociais da Medcloud (por exemplo, Facebook, Twitter, LinkedIn) no rodapé da página.
- Atualizar os links conforme necessário para refletir as mudanças nas URLs das redes sociais ou produtos.

4.1.2 Requisitos Não Funcionais

 Garantir que os links estejam sempre atualizados e funcionando corretamente.

4.2 Meios de contato

Descrição: Disponibilizar informações de contato, incluindo número de telefone, endereço de e-mail e endereços físicos da Medcloud para que os visitantes possam entrar em contato facilmente.

4.2.1 Requisitos Funcionais

- Incluir essas informações de contato de maneira visível e legível no rodapé da página.
- 4.3 Caminho até a Página de Captação de Novos Colaboradores **Descrição:** Fornecer um link direto para a página onde potenciais novos colaboradores podem encontrar informações sobre oportunidades de emprego e envio de currículos.

4.3.1 Requisitos Funcionais

- Criar um link que leve os visitantes diretamente à página de recrutamento da Medcloud.
- 4.4 Caminho até a Política de Privacidade e Termos de Uso **Descrição:** Disponibilizar links para a política de privacidade e os termos de uso da Medcloud, permitindo que os visitantes acessem facilmente essas informações legais.

4.4.1 Requisitos Funcionais

- Criar links que direcionem os visitantes para as páginas de política de privacidade e termos de uso da empresa.
- 4.5 Acesso aos Novos Produtos na Play Store e App Store **Descrição:** Fornecer links ou botões para direcionar os visitantes às páginas de download dos aplicativos da Medcloud nas lojas de aplicativos, como a Play Store (Android) e a App Store (iOS).

4.5.1 Requisitos Funcionais

 Criar botões ou links que levem os visitantes diretamente às páginas de download dos aplicativos.

4.6 Exposição de Parceiros Comerciais

Descrição: Destacar e exibir logo dos os parceiros comerciais da Medcloud em uma área específica do rodapé da página.

4.6.1 Requisitos Funcionais

 Criar um espaço designado para mostrar logotipos ou informações sobre os parceiros comerciais, com links, se necessário.

4.7 Mudança de Idioma

Descrição: Incluir um botão que permita aos visitantes alterar o idioma das páginas da web da Medcloud para atender às suas preferências.

4.7.1 Requisitos Funcionais

 Implementar um botão de mudança de idioma que permita a seleção entre diferentes idiomas suportados pelo site.

5. RF4 Formulários Presentes em Todas as Páginas

Descrição: Incluir formulários interativos em todas as páginas do site da Medcloud para coletar informações dos usuários e permitir interações, como envio de mensagens de contato, inscrição em newsletters, envio de comentários, etc.

5.1 Requisitos Funcionais

- Inserir campos de input nos formulários para coletar informações relevantes dos usuários, como nome, e-mail, comentário, etc.
- Cada campo de input deve ser acompanhado de rótulos claros que indiquem qual tipo de informação o usuário deve inserir (por exemplo, "Nome Completo", "E-mail", "Mensagem").
- Realizar validações adequadas nos campos de input para garantir que os dados inseridos pelos usuários estejam no formato correto (por exemplo, validação de formato de e-mail, verificação de campos obrigatórios, etc.).
- Após o envio dos dados, exibir mensagens de feedback claras para o usuário indicando se o envio foi bem-sucedido ou se ocorreu algum erro.

Por exemplo, uma mensagem de "Obrigado! Sua mensagem foi enviada com sucesso." ou "Erro: Todos os campos obrigatórios devem ser preenchidos corretamente."

5.2 Requisitos Não Funcionais

- Garantir que os formulários sejam de fácil uso e compreensão para os visitantes.
- Certificar-se de que os formulários sejam acessíveis a todos os usuários, incluindo aqueles com deficiências visuais ou motoras.
- Implementar medidas de segurança para proteger os dados enviados pelos usuários, como criptografia de dados e prevenção contra ataques de spam.
- Se necessário, incluir a funcionalidade de armazenamento ou processamento dos dados enviados pelos formulários, como encaminhar as mensagens de contato para o departamento apropriado da Medcloud ou adicionar os endereços de e-mail dos inscritos em newsletters a uma lista de contatos.

6. RF5 Anexo de Documento Aceitando Apenas o Formato .pdf

Descrição: Implementar a capacidade de os usuários anexarem documentos em formato PDF em determinados formulários ou seções do site da Medcloud, quando aplicável.

6.1 Requisitos Funcionais

- Incluir um campo de input que permita aos usuários fazer upload de documentos.
- Configurar o sistema para aceitar apenas arquivos no formato PDF.
- Realizar validações para garantir que o arquivo enviado seja um documento PDF válido.
- Estabelecer um limite máximo para o tamanho do arquivo que pode ser enviado, se necessário.

 Fornecer feedback claro aos usuários sobre o sucesso ou falha do upload do arquivo PDF.

6.2 Requisitos Não Funcionais

- Implementar medidas de segurança para evitar que arquivos maliciosos sejam enviados.
- Definir uma estratégia de armazenamento adequada para os documentos enviados pelos usuários.
- Garantir que a funcionalidade de anexo de documentos seja compatível com uma variedade de navegadores da web.