**Modelo de Documentação para Sites**

**1. Introdução**

O site "InfoSecMaster(ISM)" é uma plataforma online que traz artigos contendo informações e notícias relacionados ao mundo da Segurança da Informação. Nosso objetivo é trazer conhecimentos a todas as pessoas, desde usuários finais até a profissionais da área, conhecimento e informações modernas e atualizadas, para que todos possam viver da melhor forma no mundo tão informatizado como o de agora.

**2. Estrutura do Site**

A divisão é feita por meio de páginas de artigos, e além das páginas dos artigos também tem uma página para o quem somos, e todas as páginas do site jogam o usuário para os artigos, até os artigos, levam para mais artigos.

**3. Design e Layout**

Design moderno e autêntico, usa cores atraentes e que remetem ao assunto do site, responsividade garantida para proporcionar uma experiência de usuário consistente em dispositivos desktop, tablets e smartphones.

Fonte: Chakra Petch

Paleta de cores:

* Azul: #0568A6;
* Azul-Claro: #0798F2;
* Azul-Escuro: #0D375D;
* Cinza: #1F1F1F;
* Branco: #FFFFFF;

**4. Conteúdo**

O conteúdo foi dividido em 12 artigos, mas com possibilidade de ser acrescentados mais, cada um falando de um assunto específico, contendo notícias e exemplos da vida real dependo do artigo, para ser usado de exemplo para os usuários, mas de uma forma que todos se complementem, dando a possibilidade do usuário ler só um e entender o que precisa, mas também ter informações complementares caso fique mais no site, cada artigo contém suas fotos e vídeos que ajudaram na compreensão do assunto. Para as atualizações, será usado uma estratégia de pesquisa nos assuntos mais falados da área para montar mais artigos de acordo com a demanda do público.

**5. Funcionalidades e Interações**

A única funcionalidade no momento é um menu hamburguer para dispositivos moveis, mas a criação de novas funcionalidades e a criação de redes sociais são possibilidades que estão em aberto para serem implementadas.

**6. Tecnologias Utilizadas**

Foi utilizado HTML, CSS e a linguagem JavaScript.

**7. Manutenção e Atualização**

O site tem backup em um repositório no Git-Hub, as atualizações são feitas sempre que novidades sobre tecnologia saem, mantendo-o bem atualizado.

**8. SEO (Otimização para Mecanismos de Busca)**

Palavras-chave relevantes foram implementadas nos artigos pelo chat GPT no momento de desenvolvimento dos artigos. Metadados são cuidadosamente otimizados, incluindo títulos, descrições e tags de imagem. Estrutura de URLs é amigável e descritiva, utilizando palavras-chave relevantes para melhorar a indexação nos mecanismos de busca. Estratégias de linkagem interna e externa são empregadas para melhorar a autoridade do site e a relevância do conteúdo.

**9. Suporte e Contato**

O botão de suporte ainda está em desenvolvimento, principalmente por está sendo pensado a forma mais eficiente de seu funcionamento para melhorar ao máximo a experiência dos usuários, mas o site conta com um artigo de perguntas frequentes para ajudar os usuários.

**10. Revisões e Histórico**

O histórico de mudança é feito por commits no Git-Hub, mantendo assim um controle de versão do site, e qualquer mudança significativa é pensada e revisada com calma pela equipe de desenvolvimento antes de ser levada para frente.

**11. Glossário de Termos**

* *CMS (Content Management System)*: Sistema de Gerenciamento de Conteúdo.
* *SEO (Search Engine Optimization)*: Otimização para Mecanismos de Busca.
* *URL (Uniform Resource Locator)*: Localizador Uniforme de Recursos.

**12. Anexos**

Foi usado o auxílio do site Figma para fazer um primeiro esboço do site e de tudo que teria nele.