

Documentação Técnica do Projeto: Cybersecurity People 50+

1. Resumo Executivo

O projeto "Cybersecurity People 50+" é uma plataforma digital dedicada à segurança cibernética para pessoas com mais de 50 anos, oferecendo orientação, prevenção e suporte contra crimes digitais. O site foi desenvolvido para ser acessível, informativo e interativo, com recursos que incluem:

- Informações sobre crimes cibernéticos comuns
- Dicas de proteção digital
- Formulários para denúncias e contato
- Vídeos educativos
- Links para cartilhas de segurança
- Serviços especializados em segurança digital

2. Objetivo

Fornecer um ambiente seguro e educativo para a terceira idade navegar na internet com confiança, reduzindo os riscos de golpes e fraudes digitais.

3. Público-Alvo

Pessoas com 50 anos ou mais, seus familiares e cuidadores que buscam orientação sobre segurança digital.

4. Tecnologias Utilizadas

Front-end:

- HTML5
- CSS3 (com media queries para responsividade)
- JavaScript (para interações básicas e carregamento de conteúdo via AJAX)

Bibliotecas:

- jQuery (para manipulação do DOM e AJAX)

Hospedagem:

- Servidor web padrão com suporte a PHP (para processamento dos formulários)

5. Estrutura do Site

Páginas Principais:

1. Home: Apresentação do projeto e serviços oferecidos
2. Sobre Nós: Informações sobre a empresa e sua missão
3. Serviços: Descrição detalhada dos serviços oferecidos
4. Informação: Vídeos tutoriais sobre uso seguro de aplicativos
5. Crimes: Explicação sobre crimes cibernéticos comuns
6. Proteção: Cartilhas educativas sobre segurança digital
7. Denúncia: Formulário para registro de ocorrências
8. Contato: Formulário para solicitação de informações

Funcionalidades Principais:

- Sistema de carregamento dinâmico de páginas (AJAX)
- Formulários interativos para denúncias e contato
- Galeria de vídeos educativos
- Acesso a materiais de prevenção (PDFs)
- Layout responsivo para diferentes dispositivos

6. Design e Usabilidade

Princípios de Design:

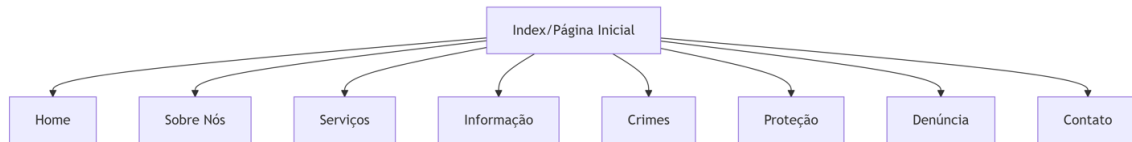
- Interface limpa e intuitiva
- Contraste adequado para melhor legibilidade
- Navegação simplificada
- Elementos interativos destacados

Acessibilidade:

- Textos com tamanho adequado
- Contraste de cores apropriado
- Estrutura semântica HTML

- Alternativas textuais para imagens

7. Fluxo de Navegação



8. Detalhes Técnicos das Páginas

Página Index (Principal)

- Sistema de carregamento dinâmico de conteúdo via AJAX/jQuery
- Menu de navegação responsivo
- Logo e identificação da marca

Página de Crimes

- Seção informativa sobre tipos de crimes
- Vídeos embutidos do YouTube
- Lista de golpes mais comuns
- Estatísticas sobre fraudes digitais

Página de Proteção

- Links para cartilhas em PDF
- Organização por tópicos de segurança
- Ícones ilustrativos para cada categoria

Formulários

- Validação básica de campos obrigatórios
- Campos específicos para diferentes tipos de denúncias
- Slider interativo para avaliação de impacto
- Opções de seleção para tipos de crimes

9. Inovações e Diferenciais

1. Foco no público 50+: Conteúdo adaptado para a terceira idade
2. Abordagem preventiva: Ênfase em educação digital
3. Integração com materiais oficiais: Links para cartilhas do CERT.br
4. Sistema de denúncias: Facilita o registro de ocorrências
5. Responsividade: Acesso otimizado para dispositivos móveis
6. Multimídia educativa: Combinação de texto, vídeos e materiais para download

10. Requisitos do Sistema

Para desenvolvimento:

- Editor de código (VS Code, Sublime Text, etc.)
- Navegadores modernos para teste (Chrome, Firefox, Edge)
- Servidor local (XAMPP, WAMP, etc.) para testes com PHP

Para implantação:

- Hospedagem com suporte a PHP
- Domínio registrado
- Certificado SSL (recomendado)

11. Considerações sobre Propriedade Intelectual

Patente:

O sistema possui elementos potencialmente patentáveis, incluindo:

- Método de organização e apresentação de conteúdo de segurança digital para terceira idade
- Sistema integrado de orientação e denúncia de crimes cibernéticos
- Modelo de interação adaptado para usuários idosos

Direitos Autorais:

- Conteúdo textual original
- Organização e estrutura do site

- Combinação única de recursos educativos

12. Próximos Passos para Registro de Patente

- 1. Busca de anterioridade: Verificar se há patentes similares
- 2. Documentação detalhada: Ampliar esta documentação técnica
- 3. Registro de software: No INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial)
- 4. Proteção de marca: Registrar o nome "Cybersecurity People 50+"
- 5. Consultoria especializada: Engenheiro de patentes ou advogado de PI

13. Cronograma de Desenvolvimento

Fase	Duração	Descrição
Planejamento	2 semanas	Definição de requisitos e estrutura
Desenvolvimento	6 semanas	Codificação das páginas e funcionalidades
Testes	2 semanas	Verificação de usabilidade e bugs
Implantação	1 semana	Configuração do ambiente de produção
Manutenção	Contínua	Atualizações e melhorias

14. Considerações Finais

O projeto "Cybersecurity People 50+" representa uma solução inovadora para um problema crescente na sociedade digital. Ao combinar educação, prevenção e ferramentas de denúncia em uma plataforma acessível, o site tem potencial para reduzir significativamente a vulnerabilidade da terceira idade no ambiente digital.

Esta documentação serve como base para o registro de propriedade intelectual e para futuras implementações e melhorias no sistema.