

# Ferramentas de Programação Utilizadas na Criação de Sites Profissionais: Um Estudo de Caso do Forma Cursos Gratuitos

Neste eBook, vamos apresentar as ferramentas de programação e recursos tecnológicos usados na criação do site [formacursosgratuitos.com.br](https://formacursosgratuitos.com.br). A proposta é mostrar como é possível desenvolver um site profissional, funcional e acessível usando tecnologias modernas, com atenção especial à inclusão digital, como a adaptação para o público com deficiência

Todas as ferramentas, plugins e tecnologias descritas neste livro foram utilizadas diretamente na criação do site <https://formacursosgratuitos.com.br>, que é um exemplo prático e funcional da aplicação desses recursos em um projeto real.



por Seja seu próprio Algoritmo

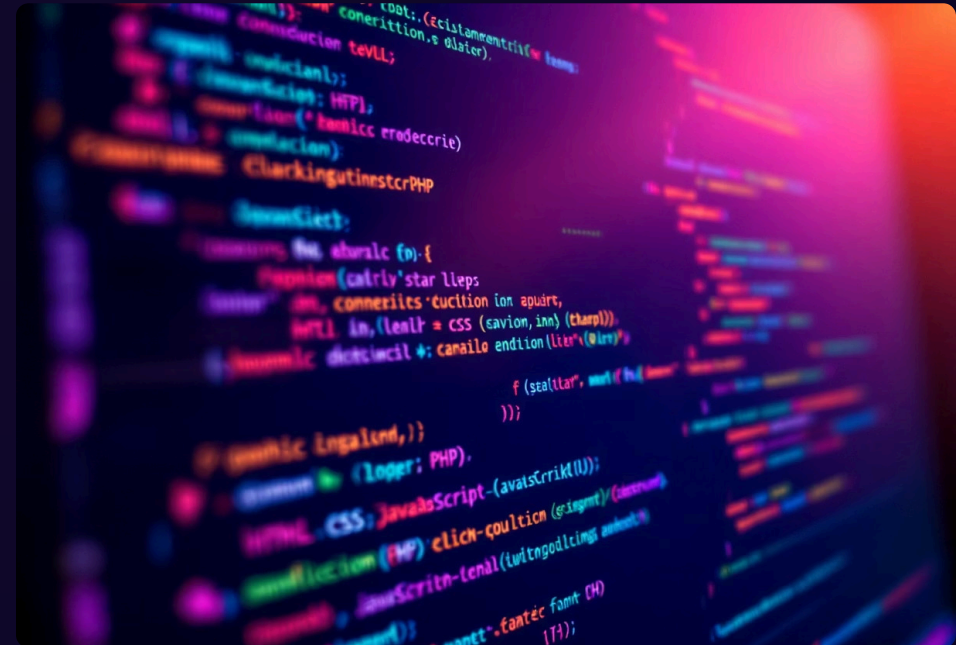
# Estrutura Base do Site

## Linguagens Utilizadas

- HTML5: Utilizado para estruturar o conteúdo do site, como títulos, parágrafos, links e imagens.
- CSS3: Responsável pelo estilo visual do site, como cores, fontes, espaçamentos e responsividade.
- JavaScript: Adiciona interatividade, como sliders, menus, animações e validação de formulários.

## Linguagem Back-End

- PHP: Utilizado para processar formulários, lidar com banco de dados, criar funcionalidades dinâmicas e gerenciar o conteúdo do site.



# Plugins e Extensões

Ferramentas que expandem as funcionalidades do site:



## Elementor

Editor visual para criar páginas com design profissional.



## Yoast SEO / Rank Math SEO

Otimização para mecanismos de busca.



## Plugins de acessibilidade

Aumentam a usabilidade para pessoas com deficiência.



## Contact Form 7

Para criar formulários de contato e inscrição.



## Loco Translate

Facilita a tradução e localização de conteúdo.



## Plugins de inclusão

Adicionam elementos como bandeiras LGBTQIA+ e linguagem neutra.

# Mídias Usadas no Site

## Banco de Imagens

- Unsplash, Pexels, Pixabay (imagens livres para uso)

## Edição de Imagens

- Canva, Photoshop, GIMP

## Criação de Vídeos

- CapCut, Filmora, Adobe Premiere

## Hospedagem de Vídeos

- YouTube, Vimeo (embed de conteúdo)

# Conteúdo e Redação

## Ferramentas para Redação

- Evandro redator (geração de ideias e textos)
- Grammarly (correção gramatical)
- Hemingway App (clareza e fluidez)

## Boas Práticas

- Uso de linguagem acessível
- Otimização SEO
- Linguagem neutra e inclusiva
- Artigos educativos e inspiradores

# Outras Ferramentas Técnicas



## Banco de Dados

MySQL



## Hospedagem

Hostinger / HostGator /  
Digital Ocean



## CDN

Cloudflare (melhoria de  
desempenho)



## SSL

Let's Encrypt (segurança  
HTTPS)



## Backup

UpdraftPlus, All-in-One  
Migration



## Analytics

Google Analytics, Search  
Console

# Boas Práticas e Manutenção



## Atualização constante

Manter o site e seus componentes sempre atualizados para garantir segurança e funcionalidade.



## Testes de responsividade em dispositivos

Verificar regularmente como o site se comporta em diferentes tamanhos de tela e dispositivos.



## Monitoramento de desempenho e bugs

Acompanhar métricas de velocidade e corrigir problemas rapidamente.



## Escuta ativa com feedback de usuários

Implementar melhorias baseadas nas sugestões e necessidades dos visitantes.

# Recursos Gratuitos e Links Úteis

Criar um site moderno, acessível e responsivo é possível com ferramentas de programação e de código aberto. O objetivo é democratizar o acesso à tecnologia e abrir espaço para todos os perfis, com foco especial na inclusão digital e social.

## Recursos Disponíveis

- Sites para download de imagens e vídeos
- Plataformas de cursos gratuitos
- Ferramentas de acessibilidade
- Guias de inclusão digital
- Templates gratuitos para iniciantes

## Anexos

- Tabelas de comparação de ferramentas
- Prints e diagramas de uso
- QR Codes para vídeos e tutoriais
- Checklist de desenvolvimento

**Evandro do Nascimento** Programador Web Telefone:  
(75) 99246-0455 Email: [cursofiscaldeloja@gmail.com](mailto:cursofiscaldeloja@gmail.com)