

Documentação do Site Hard Work

Introdução

Este documento detalha a estrutura e desenvolvimento do site Hard Work, uma plataforma voltada para serviços de construção e manutenção residencial e comercial. O objetivo é garantir que o processo de criação do site seja bem-organizado e intuitivo, facilitando a experiência do usuário e proporcionando uma apresentação visual agradável e funcional.

Estrutura de Arquivos

O site é composto pelos seguintes arquivos principais:

- index.html - Define a estrutura da página.
- style.css - Contém a estilização do site.
- img/ - Pasta para armazenar imagens.

A organização desses arquivos visa manter uma estrutura limpa e de fácil manutenção.

Desenvolvimento

O primeiro passo no desenvolvimento é criar uma pasta principal denominada projeto_webmobile. Dentro dessa pasta, devem ser adicionados os arquivos index.html e style.css, além da pasta img para armazenar as imagens.

Estrutura do HTML

O arquivo index.html contém a estrutura essencial do site. No cabeçalho, estão presentes:

- O nome da empresa Hard Work.
- Navegação com links para Home, Serviços e Sobre Nós.
- Botões para Cadastro e Login.
- Um banner principal com chamada para ação, convidando os visitantes a entrarem em contato.

No conteúdo principal, há uma seção de projetos que destaca os serviços prestados. Os serviços incluem Pintor, Telhas, Carpinteiro e Eletricista, cada um apresentado com:

- Uma imagem ilustrativa.
- Uma descrição detalhada.
- Um botão para solicitar orçamento.

O rodapé do site inclui um aviso de direitos autorais, reforçando a identidade visual da marca e sua credibilidade.

Estilização e Layout

O estilo do site é definido no style.css, utilizando:

- Paleta de cores: Cinza escuro (#333) e tons de amarelo (#ffcc00).
- Tipografia: Arial, sans-serif, garantindo legibilidade.
- Layout responsivo, permitindo adaptação para diferentes dispositivos.
- Animações suaves para melhorar a experiência de navegação.

Resumo do Código

HTML (index.html)

Linha por linha, o código HTML é estruturado da seguinte forma:

1. Declaração `<!DOCTYPE html>` define o documento como HTML5.
2. Abertura da tag `<html>` com idioma definido como pt-br.
3. Definição do `<head>` contendo meta tags para codificação, viewport responsivo e link para o CSS externo.
4. Abertura do `<body>`, onde o conteúdo da página é estruturado.
5. O `<header>` contém o nome da empresa, menu de navegação e botões de acesso.
6. Um `<aside>` apresenta um banner com chamada para ação.
7. O `<main>` exibe os serviços oferecidos, organizados em `<article>`s com imagens, descrições e botões de orçamento.
8. O `<footer>` finaliza a página com um aviso de direitos autorais.

CSS (style.css)

O código CSS estiliza o site da seguinte forma:

1. Reset de margens e paddings utilizando `* { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; }`.
2. Definição de um gradiente no body para um fundo estético.
3. O `<header>` recebe estilos para alinhamento e espaçamento, garantindo uma navegação intuitiva.
4. Os botões recebem cores, bordas arredondadas e efeitos hover.
5. A seção de serviços é organizada em grid, garantindo um layout responsivo.
6. O rodapé possui um fundo escuro com texto branco para contraste adequado.

Conclusão

O desenvolvimento do site Hard Work segue uma estrutura organizada para garantir eficiência e facilidade de manutenção. Para futuras expansões, considera-se a implementação de um sistema de agendamento online, integração com redes sociais para maior alcance e aprimoramentos na usabilidade geral do site.