**DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO:**

**LANDINGPAGE DE APRESENTAÇÃO**

**Parte 0 – CRIAÇÃO**

Ficou definido que seria uma Landingpage interativa, responsiva e objetiva no sentido de trazer informações claras e interativas. Esta teria:

* Barra de navegação com botões clicáveis de redirecionamento;
* Conteúdo claro e objetivo;
* Algumas funcionalidades para aprendizado e desenvolvimento da página.

Iniciei o projeto criando uma pasta para ele, bem como os arquivos “**index.html**”, “**style.css**” e “**script.js**”. Em seguida foi criado o corpo do arquivo HTML em código com as marcações padrões de linguagem e compatibilidades.

Foi feito o link do arquivo “style.css” com o “index.html” para estilização da landingpage, bem como referenciei o site [www.boxicons.com](http://www.boxicons.com) em meu arquivo para utilização de ícones disponibilizados pelo mesmo. Assim o projeto se encontrava pronto para programar.

**Parte I – ARQUIVO HTML**

Optei por abrir com a tag <header> (cabeçalho) bem como já criei as tags da barra de navegação <nav> e logo <a>. As <nav’s> foram referenciadas com os botões que serão criados para navegação do usuário.

Criei 3 tags <span> com a classe “bar” que será estilizadas para criar o “menu sanduíche” responsivo para mobile, que haverá as mesmas opções de navegação do navegador web.

Por fim criei as tags <sections> onde serão inseridos os conteúdos da landingpage, bem como serão referenciadas na funcionalidade de Smooth Scroll¹. Não menos importante, nos conteúdos das tags <section> serão introduzidas imagens para deixar o conteúdo do site mais dinâmico e agradável aos olhos do usuário.

**PARTE II – ARQUIVO CSS**

Nesta parte é onde se concentra a maior parte do trabalho. Para iniciar, apliquei a todos os elementos (referenciando com o “\*”) alguns atributos básicos para formatar a página de uma forma que ficasse apresentável.

Como notado no código de css, eu trouxe uma barra de navegação bem enxuta e objetiva que obedecem a uma paleta de cores criadas e personalizadas para a landingpage.

Analisando o arquivo, é notável que cada botão da navegação receberam estilizações padrões e orgânicas dando um visual legal para a página. Não menos importante, os conteúdos de cada <section> também foram estilizados de forma padrão.

Após a estilização dos elementos e conteúdos da página, partimos para a responsividade da landingpage (@media no CSS). Coloquei como máximo de largura: 785px e um padding de: 12px por 14px. Dessa forma, utilizei o console do browser (google chrome) para acompanhar o desenvolvimento em pixel 5 para ficar bem padronizado.

Nesse momento que entra a criação de nosso “menu sanduíche responsivo”. Foi utilizado alguns efeitos nas tags <span class=”bar”> que transformasse elas em um menu interativo ao clique, que ao clicar puxaria para o lado as opções de navegação da page.

**PARTE III – ARQUIVO JS**

No JavvaScript, apenas criei uma função de call-back para que funcionasse o menu reponsivo, abrindo e fechando o menu lateral no mobile. Para isso referenciamos nosso menu e atribuímos o evento de click do CSS.