**Exemplo de estrutura de projeto**

**Identar do código: ctrl shift p : Format Document**

**https://www.youtube.com/watch?v=krF-dm4nr10**

**Planejamento:**

1. **Layout**
2. **Cores**
3. **Fontes**

Exemplo:

**Titulo**

**Menus**

**Main**

**Artigo**

**div**

* **Título**
* **Parágrafos**

**imagem**

**Vídeo**

**div**

**Rodapé**

**Layout:**

**Mockflow**

Ferramenta para planejamento de layouts:

<https://www.mockflow.com/>

Mockflow123\*

------------------------------------------------------------------------------------

**Cores:**

**Adobe Color**

<https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel>

Escolher uma cor central e a opção Monocromático.

**Fontes:**

**Google fonts**

[**https://fonts.google.com/**](https://fonts.google.com/)

**https://www.dafont.com/pt/**

**Títulos:**

**Fonte:** Bebas Neue

Fonte: IDroid.otf

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="UTF-8">

    <meta *http-equiv*="X-UA-Compatible" *content*="IE=edge">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Como surgiu o mascote do Android?</title>

 <link *rel*="shortcut icon" *href*="imagens/favicon.ico" *type*="image/x-icon">

Favicon

<link *rel*="stylesheet" *href*="estilo/style.css">

Criar um arquivo para armazenar os estilos: ctrl + clique em cima de “estilo/style.css”.

No arquivo:

@charset "UTF-8";

Trabalhar com acentuação.

</head>

<body>

Corpo

<header>

Cabeçalho

</header>

<nav>

Menus

</nav>

<main>

div principal

<article>

Conteúdo da tela

<aside>

Conteúdo extra (periférico)

</aside>

</article>

 </main>

<footer>

Rodapé

</footer>

</body>

DEFINIR VARIÁVEIS GLOBAIS

Criar um arquivo de nome “estilo” e dentro dele declarar as configurações de cores, fontes etc para o projeto todo.

Criar a pseudoclasse :root {}.

Obs: Criar uma paleta de cores monocromática e definir as fontes que serão usadas no projeto.

Declarar as fontes (**específicas para o projeto**) no início do arquivo “estilo” (Sejam externas ou locais).

Tudo que for declarado dentro da pseudoclasse :root {} servirá para o projeto inteiro.

:root {} usado para declarar as variáveis globais do projeto.

Todas as variáveis em CSS começam com: -- (dois traços)

*:root* {

    --cor0:#c5ebd6;

    --cor1:#83e1ad;

    --cor2:#3ddc84;

    --cor3:#2fa866;

    --cor4:#1a5c37;

    --cor5:#063d1e;

    --fonte-padrao: Arial, Verdana, Helvetica, sans-serif;

    --fonte-destaque:'Bebas Neue', cursive;

    --fonte-android: 'Android', cursive;

}

Para selecionar todos os elementos e configura-los ao mesmo tempo:

Criar o seletor: \* {}

* \* {} serve para selecionar todos os objetos do projeto e realizar uma configuração global.

Exemplo para zerar as margens e paddings do projeto todo:

\* {

    margin: 0px;

    padding: 0px;

}

Usando as configurações definidas na :root

body {

    background-color: var(--cor0);

    font-family: var(--fonte-padrao);

}

header {

    background-color: var(--cor4);

}

header > h1 {

    color:white;

    font-family: var(--fonte-destaque);

}

header > p {

    color: white;

}

nav {

    background-color: var(--cor5);

}

main {

    background-color: white;

}

main h1 {

    color: var(--cor4);

    font-family: var(--fonte-android);

}

main h2 {

    font-family: var(--fonte-android);

    color: var(--cor4);

}

footer {

    background-color: var(--cor5);

    color: white;

}

**Responsividade**

Adaptar o projeto para qualquer tamanho de tela.

Antes, instalar o plugin “window resizer” no navegador:

<https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=pt-br>

Adaptando a imagem aos tamanhos das telas: (no próprio html)

<picture>

          <source *media*="(max-width: 600px )" *srcset*="imagens/dan-droids-pq.png">

          <img *src*="imagens/dan-droids.png" *alt*="Primeiro mascote do Android" />

        </picture>

No arquivo “estilo” é possível determinar o tamanho da imagem:

* Primeiro criar uma class no html da imagem:
* <img *src*="imagens/bugdroid.png" *class*="pequena" *alt*="Bugdroid" />
* Depois definir no arquivo “estilo”:

main img*.pequena* {

    width: 50%;

}