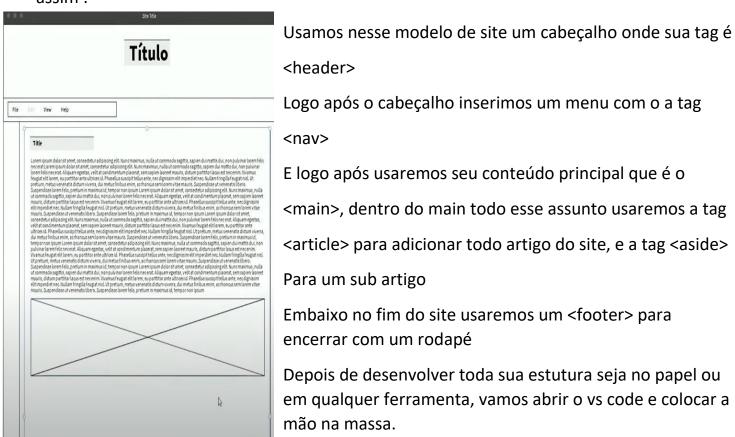


## Iniciando meu primeiro projeto

Para iniciar a criação de um site, temos que primeiro tirar ele do papel, desenhar seu estilo e desenvolver toda sua estrutura ou então usar a ferramenta, um site chamado MockFlow, assim:



CSS : De inicio começamos importando as fontes, uma de um site e outra um arquivo baixado

```
@charset "UTF-8";

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bebas+Neue&
    family=Qwitcher+Grypen&family=Sedgwick+Ave+Display&display=swap');

@font-face {
    font-family: 'android';
    src: url('idroid.otf') format('opentype');
}
```

Em @font-face {

Font-family:'o nome que eu quero da a minha fonte';

```
(src: url('idroid.otf') format('opentype'); --> se fosse ttf usariamos no format 'truetype'
```

Ao importar nossas fontes criamos variáveis para facilitar o uso e configurações do site com nossas cores e nossas fontes :

Para criar uma variável usamos o :root - Para usar qualquer variável só adicionar (--)

Como podemos ve criamos as variáveis e nomeamos nossas fontes como :

--fonte-padrão: arial, Verdana, Helvetica, sans-serif;

--fonte-destaque: 'Bebas
Neue', sans-serif;

--font-android: 'android', sansserif;

Proxima parte foi nossa configuração global do site, para deixar ele sem margem nenhuma e ficar por enquanto sem bordas

```
*{
    margin:0px;
    padding: 0px;
}
```

\*para configuração de todo site incluindo todas as tags que ainda não tem configuração

Dentro do body já adicionamos a cor do site e adicionamos também a fonte, usando variáveis :

```
body{
    background-color:var(--cor1);
    font-family: var(--fonte-padrão);
}
```

# <header>

<header> - cabeçalho

Vamos da inicio primeiramente a todo projeto em html :

Começando pela tradução do site: "pt-br"

Damos um titulo ao nosso site

e adicionamos um favcon:

```
Historia do android
```

Nome do site e nosso favicon

Vamos também criar um link para o css e fazer a vase do css separada para organização dos códigos –

Aplicando nosso cabeçalho

Usando <header>

Dentro do <header> o titulo <h1>

Um sub titulo <H2> e um <br/>br> para pular uma linha.

Antes do CSS:

### **CURIOSIDADES DE TECNOLOGIA**

Tudo aquilo que você sempre quis saber sobre o mundo Tech, em um único lugar

Usando css no meu cabeçalho header:

```
header{
   background-image: linear-gradient(to bottom, var(--cor4), var(--cor5), var(--cor6) );
   min-height: 150px;
   text-align: center;
   padding-top: 40px;
}
```

background-image: linear-gradient(to bottom, var(--cor4), var(--cor5), var(--cor6)); essa primeira linha foi usada para fazer a cor de fundo do meu cabeçalho, escolhemos o to bottom para ser de cima para baixo:

```
já O min-height: 150px;
```

foi usado para altura do cabeçalho:

```
logo em seguida vem o , text-align: center; para centralizar o que esta escrito no
<header>
e um padding-top: 40px; Para distancia da fonte para o teto da caixa:
```

Para fonte do <header> cabeçalho :

```
header > h1 {
    color : ■white;
    font-family: var(--fonte-destaque);
    font-size: 3em;
    margin-bottom: 20px;
    text-shadow: 2px 2px 0px □rgba(0, 0, 0, 0.486);
```

Começamos com o nosso H1 o titulo principal

Primeiro sua cor branca

Depois a sua fonte fonte-family escolhendo uma variável da fonte

Um font-size: 3em; para o tamanho da fonte;

Um margin-bottom: 20px para da o espaço entre o h1 e o

E por fim uma sobra no texto:

```
text-shadow: 2px 2px 0px rgba(0, 0, 0.486);
```

Text-shadow: → tag para usar em sombras nos textos

Configurando o paragrafo do nosso cabeçalho iniciando com um header > "filho" de p {}

```
header > p{
    color: ■white;
    font-size: 1.2em;
    font-family: var(--fonte-padrão);
    max-width: 600px;
    padding-right: 10px;
    padding-left: 10px;
    margin: auto;
    text-shadow: 2px 2px 0px □rgba(0, 0, 0, 0.486);
}
```

Colocamos a cor em branco igual a do h1

Font-size : 1.2em; um pouco menor que do h1

Max-width: para ajustar o paragrafo de acordo com o meu cabeçalho

```
padding-right: 10px; para a largura lateral do meu paragrafo
    padding-left:10px;
```

margin: auto; -> para centralizar meu paragrafo

```
text-shadow: 2px 2px 0px rgba(0, 0, 0, 0.486); para a sombra do meu texto
```

Resultado final do nosso cabeçalho:

```
CURIOSIDADES DE TECNOLOGIA

Tudo aquilo que você sempre quis saber sobre o mundo Tech, em um
único lugar
```

<nav> - Aqui vamos falar do nosso menu :

Nosso menu foi feito por 4 links

Home – noticias – curiosidades – fale conosco

```
<nav>
        <a href="#">Home</a>
    <a href="#">Noticias</a>
    <a href="#">Curiosidades</a>
    <a href="">Fale conosco</a>
```

Nosso menu antes do css Home Noticias Curiosidades Fale conosco

Usando css no meu menu <nav>:

```
nav > a {
   color: □white;
   padding: 5px;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    border-radius: 20px;
    transition-duration: 0.5s;
```

cor da fonte : branca

espaço entre um link e outro : 5px

text-decoration: none; para tirar sublinhado do link

font-weight: bold; para deixar fonte em negrito

border-radius : para colcoar uma curva dentro da caixa

do link

transition-duration: 0.5s; para causar efeito quando passar o mause em cima;

vamos usar também um :hover para o link, para mudar a fonte quando o mause passar por cima:

```
nav > a:hover{
    background-color: var(--cor4);
    color: var(--cor6);
```

background-color: para cor de fundo da caixa

color : para cor da letra do link do menu

resultado do css do nosso <nav> menu:



# Main

E agora vamos a parte principal do meu site: o <main>

```
<h1>História do Mascote do Android</h1>
   Provavelmente você sabe que o sistema operacional <strong>Android</strong>, mantido pelo <strong>Google</strong> é um dos mais utilizados para
   dispositivos móveis em todo o mundo. Mas tavez você não saiba que o seu simpático mascote tem um nome e uma história muito curiosa? Pois acompanhe esse
   artigo para aprender muita coisa sobre esse robozinho.
   <h2> A primeira versão </h2>
A primeira tentativa de criar um mascote surgiu em 2007 e veio de um desenvolvedor chamado <a href="https://androidcommunity.com/
dan-morrill-shows-us-the-android-mascot-that-almost-was-20130103/" target="_blank">Dan Morrill</a>. Ele conta que abriu o <a href="https://inkscape.org/
         target="_blank">Inkscape</a> (software livre para vetorização de imagens) e criou sua própria versão de robô. O objetivo era apenas personificar o
 sistema apenas para a a sua equipe, não existia nenhuma solicitação da empresa para a criação de um mascote.
<img src="Imagens/dan-droids.png" alt="">
Essa primeira versão bizarra até foi batizada em homenagem ao seu criador: seriam os <strong>Dandroids</strong>.
<h2>Surge um novo mascote</h2>
A ideia de ter um mascote foi amadurecendo e a missão foi passada para uma profissional da área. A ilustradora Russa <a href="https://www.irinablok.com/">https://www.irinablok.com/</a>
">Irina Blok</a>, também funcionária do Google, ficou com a missão de representar o pequeno robô de uma maneira mais agradável.</
ho>
<img src="Imagens/irina-blok.jpg" alt="">
A ideia principal da Irina era representar tudo graficamente com poucos traços e de forma mais chapada. O desenho também deveria gerar identificação
rápida com quem o olha. Surgiu então o <strong>Bugdroid</strong>, o novo mascote do Android.
<img src="Imagens/bugdroid.png" alt="">
A principal inspiração para os traços do novo Bugdroid veio daqueles bonequinhos que ilustram portas de banheiro para indicar o gênero de cada porta.
Conta a lenda que a artista estava criando em sua mesa no escritório do Google e olhou para o lado dos banheiros e a identificação foi imediata: simples,
limpo, objetivo.
<iframe width="800" height="300" src="https://www.youtube.com/embed/5K4pEk19nhs?si=jKJYjeqWeXyuTeOg" title="YouTube video player" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" allowfullscreen></iframe>
```

Começamos com um <article> para adicionar todo artigo do site dentro

Ta, bem usamos muito a tag <Strong> para deixar a palavra em negrito:

Android, mantido pelo Google tags usadas nas palavras para destacar

também usamos links de pesquisas dentro de palavras como :

chamado <u>Dan Morrill</u>. Ele conta que abriu o <u>Inkscape</u> (software livre para vetorização de imagens)

Usando assim o <a href = "link do site" + target="\_blank" (para abrir em nova aba)>

Também adicionamos a imagem - <img scr "Ctrl+Espaço"> escolhe a imagem na pasta do arquivo

<inframe width= height= é quando copiamos um link do youtube

Em : Compartilhar – incorporar – copiar código e colar no vscode

#### CSS do < main >:

uma cor de fundo branca logo após um padding de 10px

e uma margin : auto para centralizar

margin-bottom: 30px

e o min-width: 320 px

max-width: 1000px;

ambos servem para o site se alinhar de acordo com o tamanho da tela do aparelho o tamanho minimoou maximo

box-shadow: para as bordas do lado do main

border-bottom-left-radius / bordder-bottom-right-radius : 10px para as duas bordas embaixo ficarem curvas e não mexer na de cima.



Esse é minha caixa principal <main> configurada, com sombra e a borda embaixo curva.

Dentro do main configuramos vários comandos:

Vamos começar pelo titulo <h1>

```
main h1 {
    color: var(--cor5);
    font-family: var(--fonte-android);
}
```

para ele só alteramos a e a fonte usando a variável

resultado:

## CIOFCAD OC BIFÓTIA DO MASCOTE DO ANDROID

também configuramos o <h2> e foi diferente, colocamos um degrade no titulo :

```
main h2 {
  color: var(--cor5);
  font-family: var(--fonte-android);
  font-size: 1.3em;
  background-image: linear-gradient(to right, var(--cor2), transparent);
  padding: 0px 0px 0px 10px;
```

A cor e a fonte foi escolhida pelas variáveis criadas

Escolhemos um font-size: 1.3em; para o tamanho da nossa fonte

E agora o degrade do nosso h2

Background-image: linear-gradient(to right "começando a esquerda", var(color2), transparent) : → ao adicionarmos o transparent a cor vai da que escolhermos até sumir

E um padding: Opx Opx Opx 10px; para afastar a fonte da caixa

Resultado:



Já no nosso paragrafo que também existe 2 tags dentro dele o <Strong> para deixar a palavra em negrito e também tivemos <a> links que também vamos configurar:

```
main p {
    margin: 15px 0px ;
    text-align: justify;
    text-indent: 30px;
    font-size: 1em;
    line-height: 1.5em;
}
```

Uma margin: 15px 0px: para distancia do titulo h1 ou h2

Text-align: justify; para ficar todo alinhado

Text-indent: 30px: para o espaço do inicio do texto

Font-size: 1em: para o tamanho da fonte

Line height: 1.5em: para o espaço de cada linha

## <Strong>:

```
main strong {
    color: □#063d1e;
    font-weight: bold;
    background-color: ■#83e1ad;
    border-radius: 2px;
    padding: 2px 4px;
}
```

color: para cor da fonte

font-weight: para ficar uma fonte mais forte background-color: para cor de fundo da nossa fonte border-radius: para curva da caixa da fonte destaque padding: 2px de altura e 4px de largura

#### Resultado:

Android, mantido pelo Google

tanto android como google estão dentro da tag Strong

```
Provavelmente você sabe que o sistema operacional <strong>Android</strong>, mantido pelo <strong>Google</strong> é um dos mais utilizados
```

## Configurando os links do main <a> :

```
main a {
    color: □#063d1e;
    font-weight: bold;
    background-color: □#0eb6e991;
    border-radius: 2px;
    padding: 2px 4px;
    text-decoration: none;
}
```

Color: cor da fonte

Font-weifht: bold para fonte mais escura

background-color: para cor da fonte

border-radius: para bordas curvas

padding: 2px para altura e 4px para largura

text-decoration:none para tirar o sublinhado do link

## Resultado:

desenvolvedor chamado Dan Morrill .

Adicionando um :hover para mudar o estilo quando o mause passar por cima

```
main a:hover {
    text-decoration: underline;
    background-color: □#0eb6e938;
}
```

text-decoration: underline; para sublinhar

background-color: para mudar a cor

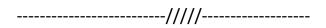
Resultado quando o mause passar em cima:

com o mause em cima:

Inkscape

sem o mause:

Inkscape



# **Aside**

Vamos para segunda parte do <main> :

Na Segunda parte usamos a tag <aside> um sub artigo dentro do meu artigo, aside é um filho do artigo, dentro do asite criamos uma lista com abreviações, que serve para mostrar o que você quiser quando passar o mause em cima do cursor:

```
Quer Aprender mais?

Outro assunto curioso em relação ao Android é que cada versão sempre foi nomeada em homenagem a um doce, em ordem alfabética a partir da versão 1.5 até a 9.0.

1.5 - Capicake
1.6 - Dismut
3.0 - Eclair
2.2 - Frayo
2.3 - Gingerbread
3.0 - Honeycomb
4.0 - Ice Cream Sandwich
4.1 - Jelly Bean
4.4 - KitKat
5.0 - Lolipop
6.0 - Marshmallow
7.0 - Nougat
8.0 - Oreo
9.0 - Pie
```

Esse é todo meu asside meu sub arquivo com uma lista :

#### Css do < Asside >:

```
main aside {
   background-color: var(--cor2);
   padding: 10px;
   border-radius: 10px;
}
```

a cor de fundo escolhida pela variável um padding para afastar a caixa e um border radius para a curva da borda

### Css das listas - :

```
aside > ul {
    list-style-type: '\1F5F8\00a0\00a0';
    list-style-position: inside;
    columns: 2;
}
```

list-style-type: 1f5f8 para o emoji da lista e 00a0 para da um espaço, temos 2 espaços

list-style-position: inside; para ajustar

e columns: 2; para duas colunas;

### resultado:

```
    ✓ 1.5 - Capcake
    ✓ 1.6 - Donut
    ✓ 3.0 - Eclair
    ✓ 2.2 - Froyo
    ✓ 2.3 - Gingerbread
    ✓ 3.0 - Honeycomb
    ✓ 3.0 - Jce Cream Sandwich
    ✓ 4.1 - Jelly Bean
    ✓ 4.4 - KitKat
    ✓ 5.0 - Lolipop
    ✓ 6.0 - Marshmallow
    ✓ 7.0 - Nougat
    ✓ 8.0 - Oreo
    ✓ 9.0 - Pie
```

#### Aside > h3

```
aside > h3 {
    color: ■white;
    background-image: linear-gradient(to top, var(--cor5), var(--cor6));
    padding: 20px;
    margin: -10px -10px 0px -10px;
    border-radius: 10px 10px 0px 0px;
}
```

No titulo da minha lista eu dei uma modificada diferente

Coloquei a cor do texto branca

Um degrade com duas cores da variável

Um padding 20px; para sua altura

O margin : -10px -10px 0px -10px foram pra o meu aside se enquadrar na borda do main aside

E o border – radius : 10px 10px 0 px 0 px; foram para fazer a curva da borda so em cima

Resultado:

Quer Aprender mais?

Configuração do aside > h3 > p → eu coloquei um dentro do <h3> para fazer um titulo estilizado :

Resultado:

## Quer Aprender mais?

Coloquei um paragrafo no final do main, e criei uma classe com o nome final, para se encaixar dentro do meu aside nas listas :

```
main .final{
    color: ■white;
    text-align: center;
    font-size: 1.3;
    background-image: linear-gradient(to bottom, var(--cor5), var(--cor6));
    padding: 20px;
    margin: -10px -10px -10px;
    border-radius: 0px 00px 10px 10px;
}
```

Fiz um degrade com as mesmas cores porem vindo de cima pra baixo

Um padding do mesmo tamanho do h3 sendo ele 20px

A margin igual a do h3

E no final um border – radius : Opx Opx 10px 10px para a curva ser feita embaixo Resultado :

Então é isso! Espero que você tenha gostado do nosso artigo com essa curiosidade sobre o sistema Android e seu simpático mascote.

E esse foi o resultado final do css do aside com listas

## Quer Aprender mais?

Outro assunto curioso em relação ao Android é que cada versão sempre foi nomeada em homenagem a um doce, em ordem alfabética a partir da versão 1.5 até a 9.0.

√ 1.5 - Capcake

√ 1.6 - Donut

√ 3.0 - Eclair

✓ 2.2 - Froyo

✓ 2.3 - Gingerbread

√ 3.0 - Honeycomb

√ 4.0 - Ice Cream Sandwich

√ 4.1 - Jelly Bean

√ 4.4 - KitKat

√ 5.0 - Lolipop

✓ 6.0 - Marshmallow

√ 7.0 - Nougat

√ 8.0 - Oreo

√ 9.0 -Pie

Infelizmente, o **Android Q** não existiu, pois o Google resolveu pôr fim a essa divertida prática e começou a usar numerações, o que deu origem ao Android 10.

Acesse aqui o site **Android History** para conhecer a sequência das versões "adocicadas" e o que cada uma trouxe para o sistema Android.

Então é isso! Espero que você tenha gostado do nosso artigo com essa curiosidade sobre o sistema Android e seu simpático mascote.

E por fim vamos encerrar com nosso rodapé – o < footer >

Site criado por Gustavo Guanabara para o CursoemVideo.

Css do do meu rodapé <footer>:

```
footer {
   background-image: linear-gradient(to top, var(--cor5), var(--cor6) );
   color:   white;
   text-align: center;
   padding: 20px ;
}
```

Comecei com um degrade de duas cores sendo ele de baixo para cima

E a cor branca para minha fonte

Um text-align: center;

Padding: 20px para o seu tamaho

```
footer > p {
    padding: 10px;
    margin: auto;
    margin-bottom: 10px;
    min-width: 320px;
    max-width: 1000px;
    box-shadow: 3px 3px 3px □rgba(0, 0, 0, 0.623);
    background-color: var(--cor5);
    border-radius: 20px;
}
```

Criei uma caixa para o paragrafo de uma largura de padding: 10px

A margin: auto; para centralizar minha caixa

Margin-bottom: 10px para altura para o final da pagina

Min-width: 320px;

Max-width: 1000px para ficar alinhada a qualquer tela

Bar-shadow: para uma sombra

Background- color para cor de bundo

E uma bordar arredondada em : 20px

Resultado:

```
Site criado por Gustavo Guanabara para o CursoemVideo.
```

Dentro do nosso do footer temos um link <a> onde ficou em destaque, sua configuração:

```
footer a{
   padding: 3px;
   margin: 2px;
   background-color: ■#83e1add7;
   border-radius: 5px;
   text-decoration: none;
   color: ■rgb(255, 255, 255);
   box-shadow: 1px 1px 1px 1px □rgba(0, 0, 0, 0.726);
}
```

Adicionei o text-decoration : none para tirar o sublinhado do link

Resultado: Gustavo Guanabara

E por fim um footer a:hover para da um efeito quando o mause passar em cima

```
footer a:hover{
   background-color: □rgba(0, 0, 255, 0.507);
   text-decoration: underline;
}
```

Text-decoration: underline; para voltar o sublinhado quando o mause passar por cima

Resultado: Gustavo Guanabara