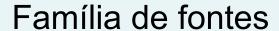


- Uma característica visual importante para um site
- As fontes podem criar uma identidade com a marca
- Podem tornar a leitura do texto uma tarefa mais fácil ou difícil

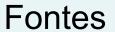




- Existem 5 famílias genéricas de fontes
 - Serif (impresão)
 - Sans-serif (tela)
 - Monospace
 - Cursive
 - Fantasy



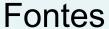




Família da Fonte	Nome das fontes	
Serif	Times New Roman Georgia Garamond	
Sans-serif	Arial Verdana Helvetica	
Monospace	Courier New Lucida Console Monaco	
Cursive	Brush Script MT Lucida Handwriting	
Fantasy	÷□□□≉□□●◈▼∗ ♪◎□□◆▲	



StartSe ::: tech/academy>



- As fontes devem estar presentes no cliente
- A propriedade que define o nome da fonte é font-family
- Diferentes nomes de fontes devem ser especificados
- Exemplo:
 - p { font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; }

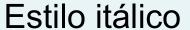


Fontes seguras

- Arial (sans-serif)
- Verdana (sans-serif)
- Helvetica (sans-serif)
- Tahoma (sans-serif)
- "Trebuchet MS" (sans-serif)
- "Times New Roman" (serif)
- Georgia (serif)
- Garamond (serif)
- Courier New (monospace)

Brush Script MT (cursive)







- Para definir o estilo itálico da fonte, utilize a propriedade font-style
- Os valores permitidos são:
 - o normal / italic / oblique
- Exemplo
 - o p { font-style: italic; }



Estilo negrito

- Para definir o estilo negrito da fonte, utilize a propriedade font-weight
- Os valores permitido para font-weight são:
 - normal
 - o bold
 - bolder
 - lighter
 - Número entre 100 e 900
- Exemplo
 - p { font-weight: bold; }



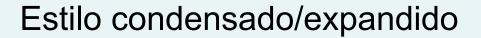
- 200 Extra Light (Ultra Light)
- 300 Light
- 400 Normal
- 500 Medium
- 600 Semi Bold (Demi Bold)
- 700 Bold
- 800 Extra Bold (Ultra Bold)
- 900 Black (Heavy)





- Para definir como a transformação de caixa alta utilize font-variant
- Os valores permitidos para esta propriedade são:
 - normal
 - o small-caps
- Exemplo:
 - o p { font-variant: small-caps; }







- Para definir o texto condensado ou expandido use font-stretch
- Os valores permitidos para esta propriedade são:
 - ultra-condensed | extra-condensed | condensed | semi-condensed | normal | semi-expanded |
 expanded | extra-expanded | ultra-expanded
- Exemplo:
 - o p { font-stretch: expanded; }



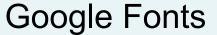




- Para definir o tamanho da fonte utilize font-size
- Os valores permitidos para esta propriedade são um valor numérico e uma unidade de medida

```
p { font-size: 1.5em; }
```





- https://fonts.google.com/
- Para incluir uma fonte utilize
 - @import url(<u>https://fonts.googleapis.com/css?family=NomeDaFonte</u>);
- Utilize a fonte normalmente



Pareamento de fontes

- Georgia e Verdana
- Helvetica e Garamond
- Google fonts:
 - Merriweather e "Open Sans"
 - Ubuntu e Lora
 - "Abril Fatface" e Poppins
 - Cinzel e "Fauna One"
 - "Fjalla One" e "Libre Baskerville"



Web fontes

- Possível disponibilizar uma fonte própria
- O uso de web-fontes permite ao desenvolvedor "criar" sua própria fonte
- Isso ocorre pelo uso da regra @font-face
- Formatos de fonte
 - TrueType Fonts (TTF)
 - OpenType Fonts (OTF)
 - The Web Open Font Format (WOFF e WOFF 2.0)
 - SVG Fonts/Shapes
 - Embedded OpenType Fonts (EOT)



@font-face

- Utilizado para definir o nome de uma fonte
- Sintaxe

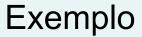
```
@font-face {
    font-family: NomeDaMinhaFonte;
    src: url(caminho-da-fonte.woff);
}
```

Exemplo de uso

```
div { font-family: NomeDaMinhaFonte; }
```



.StartSe :::
<tech/academy>



https://codepen.io/rivolli/pen/JjpMxpN

