Psicologia das cores

# Vermelho

Sites de comida, moda, entretenimento, emergência e saúde, evitar com luxo, natureza e serviços no geral.

# Texto branco com fundo preto

Cansa o leitor rapidamente, não usar textos muito grandes.

# Verde

Utiliza relaxamento, turismo, meio ambiente, dinheiro e sorte, evitar luxo, tecnologia e meninas adolescentes.

# Rosa

Produtos de moda, beleza e feminino, não usar para produtos sem pegada sentimental ou doce

Degradê em CSS3

*background-image*: linear-gradient(to right, rgb(117, 26, 26), blue);

ou

*background-image*: linear-gradient(90deg, rgb(117, 26, 26), blue);

para baixo é top e para baixo é to bottom

Fontes

# Safe fontes

As safe fontes são famílias de fontes que combinam caso o navegador não seja capaz de executá-la, exp:

Font-family: arial, helvética, sans-serif;

# Tamanhos de fontes e suas medidas

Font-size: ;

## Medidas Absolutas

Cm (centimetros): O tamanho de tela é relativo por isso Cuidado!

Mm (milimetros): O tamanho de tela é relativo por isso Cuidado!

In (polegada): O tamanho de tela é relativo por isso Cuidado!

Px (pixels): O tipo de pixels pode ser relativo ao tipo do monitor (a monitores que veem 1 pixel como ¼ de pixel)

Pt (ponto): São tamanhos de tipografia referentes ao papel (recomendável a não usar!)

Pc (paica): São tamanhos de tipografia referentes ao papel (recomendável a não usar!)

## Medidas relativas

Em (referente ao tamanho do M):

Ex (referente ao tamanho do x):

Rem (): tipo ao ‘em’, porém relativo ao root (fonte configurada no body)

Vw (view width): tamanho da view port

Vh (view height): altura da view port

% (porcentagem):

As recomendas pela W3C são: ‘px’ e ‘em’

# Peso, estilo e shorthand font

## Peso

Weight: peso

Witdth: largura

Height: altura

Weight: lighter, normal, bold, bolder e numeric que vai de 100 a 900. Nem todas as fontes tem todas estas predefinições.

## Estilo

Você pode manipular os estilos de fontes com o peso. Font-style: itálicos; e outros

Text- decoration: underline; para um texto sublinhado

## Shorthand

A propriedade shorthand serve para te dar uma “mãozinha” para condensar as configurações da fonte com a ordem de:

Font-style -> font-weight -> font-size -> font-family

Font: italic bolder 3m ‘Work Sans’, sans-serif;

Você poderá pular os parâmetros, mas ainda terá a ordem

Font: bolder 3m ‘Work Sans’, sans-serif;

# Google fontes (fontes externas)

## Tipos de fontes

            - opentype (otf)

            - truetype (ttf)

            - embeded-opentype

            - truetype-aat (Apple Advanced Typography)

            - svg

# Capturando fontes de site e imagens

## Sites

Utilizando o plugin “Fonts Ninja” você poderá analisar e saber quais são as fontes utilizadas em um site e até mais outras características das fontes

## Imagens

Para obter fontes de imagens é mais complicado e pode dar errada, mas para achar as fontes será utilizado 3 sites o “WhatFontis.com”, “Fontsquirrel” e “Myfonts.com”.

Modelo de Caixas

# Primeiros passos

## Como funciona?

O modelo de caixas funciona com aninhamento, ou seja, em forma de ninho com algo que cabe dentro e outra coisa que cabe dentro deste e assim vai.

Tudo em um site é uma caixa até um texto em HTML sendo divido em:

Border: É o contorno da linha do boxing

Padding: É o preenchimento do boxing, podendo ser editado em qualquer posição

Margin: É o espaço externo do boxing

Outline: no português traçado ou contorno, é fora do elemento, mas dentro da margem

## Tipos de caixa

**Box-level**: Ela sempre que uma caixa for começar ela vai pular uma linha e ocupará a largura por completo e vai pular para a próxima linha para continuar o conteúdo.

Exp: <div>, <h1>/<h6>, <p>, <main>, <header>, <nav>, <article>, <aside>, <footer> etc

**Inline-level**: Ela vai pular para o lado e vai desenhar a caixa do tamanho para conter o conteúdo e não quebra a linha e dá continuidade na mesma linha.

Exp: <span>. <a>, <code>, <small>, <strong>, <em>, <label> etc.

# Grouping Tags

Header: Cabeçalho

Nav: Menus ou links de navegação

Main: Conteudo principal

Footer: Rodapé

Article: elemento especifica conteúdo independente e autocontido

Section: elemento define a seção em um documento como: capítulos, introduções etc.

Aside: elemento define algum conteúdo além do conteúdo em que é colocado (como uma barra lateral).

Figure: tag específica conteúdo independente, como ilustrações, diagramas, fotos, listagens de código etc.

Figutecaption: a tag define uma legenda para um <figure>

# Bordas decoradas com imagens

Não é muito útil

Border: ;

Border-image: ;

Desafio 010

# Variáveis em CSS

Para criar variáveis em CSS você deve criar um lugar para declará-las, para isso será necessário uma pseudo-classe

:root {

--cor1: White;

}