

Pour appeler les tags dans CSS

Si on a défini le tag par id il suffit d'écrire dans CSS

```
#id du tag {}
```

Sinon si on a défini par class on doit écrire

```
.id du tag {}
```

Pour les background

Ici on a défini le background avec un gradient

```
background-image :linear-gradient(to #direction , #1ère color , #2ème color) ;
```

Ici on a défini le background avec une image

```
background-image :url(' lien de l'image ');
```

```
background-size : #width #height ; #pour remplir toute la page
```

```
background-repeat :no-repeat ; #le background ne se répète pas
```

```
background-attachment :scroll or fixed ; # si le background est fixe ou scroll
```

```
background-position : #position
```

Pour les borders :

```
border :sizepx type(solid or dotted or double or dashed) color ;
```

```
border-(top or left or right or bottom ) : sizepx type color ;
```

```
border-radius :a1px a2px a3px a4px
```

Pour les fonts :

```
font-size : ..px or ..em or ..vw ; #1em =16px
```

```
font-weight : .. or lighter or bolder ;
```

Pour les liens a :

```
text-decoration :none ; #pour supprimer la ligne sous le lien
```

```
/* Exemple de CSS pour un lien */
```

```
a :hover{
```

```
color : ;
```

```
#et les autres caractéristiques
```

```
}
```

```
/* Exemple de CSS pour un lien actif */
```

```
a :active{#on écrit toutes les caractéristiques
```

```
}
```

Pour les paragraphes :

text-decoration : overline or underline or none or line-through ; #overline pour tracez un ligne au dessus texte #underline pour tracez un ligne au dessous de texte

#line-through pour tracez un ligne au milieu du texte

text-align :left or right or center ; #pour la position du text dans la ligne

text-transform :lowercase or uppercase or capitalize ; #bash iwli text miniscule wla mjiscule
#capitalize katdir lik awl 7rf mn kola klma kbir

text-indent :..px ; # la distance li kaykhliha khawya flbdya dstr

letter-spacing :..px ; #la distance bin kola 7rf wkhoh

word-spacing : ..px ; #la distance entre chaque mot et sa cousine

text-shadow : ..px ..px color ; # bax tdir del lxi texte

text-shadow : ..px ..px ..px color ; # nfs lhaja dyal lwla had lmra xkl akhr dyal shadow

Padding pour les buttons :

```
#button{  
    paddding-left : ..px ;  
    paddding-right : ..px ;  
    paddding-top : ..px ;  
    paddding-bottom : ..px ;  
} #padding kaykbr lbutton mn LdakhL
```

Pour le margin : #kankhdmoha bax nt7kmo fl position dyal xi div awla ay haja

margin :auto ; #hnaya katmxi dik l7aja nishan center top

margin-top : ..px ; # x7al bax b4inaha tb3d 3la top

margin-right : ..px ; # x7al bax b4inaha tb3d 3la limn

margin-left : ..px ; # x7al bax b4inaha tb3d 3la lisr

margin-bottom : ..px ; # x7al bax b4inaha tb3d 3la lte7t

remarque : ila kano 3ndna bzzaf dles buutons kankhdm b l margin bax ndiro distance binathom

Pour les listes :

list-style-type : kannada or armenien or disc or circle or square;

Pour caractéristique display :

Kankhdmoha ila b4ina nt7kmo fposition dya1 wahd sectionde button awla lien awla des paragraphes

Display :inline or block ; inline ila b4inahom ikono str wa7d #block ila b4inahom colone wa7d

Display :inline-block ; hadi kankhdmoha ila b4ina joj dya1 les div irj3o inline hit déjà homa kikono block

Display :flex ; hadi kankhdmoha ila b4ina joj dya1 les div wla ktr irj3o inline hit déjà homa kikono block wtkin had lma had les div khashom ikono wst xi main wla wst xi div kber

Pour le cursor :

cursor :pointer or wait or progress or copy or help or zoom-in or zoom-out or move or text or no-drop

Pour l overflow :

Nkhdmo1a matalan ila bghena des constituant maykhrjox 3la div dya1hom ;

overflow :scroll or visible or hidden ; #hidden kat7yd lik ga3 dakxi li zayd 3la div #scroll katdir lik wa7d scroll bax maytms7 walo bra div

Pour la position :

Position :relative or absolute or fixed ;

left : ..px ;

right : ..px ;

top : ..px ;

bottom : ..px ;

#relative kat7rk lik dak l3onsor bdbt ama absolute kat7rko o blasto kat3mrha bles autres tags

Remarque :

Position :fixed ; kankhdmoha b7al ldik la barre dya1 fou9 header z3ma

Pour opacity (xafafiya) :

opacity : ..px ;

Pour transform :

transforme :scale(..) or rotate(..deg) or skew(..deg) ;

#scale katkber dakxi lax drnaha

#rotate katdwr dakxi lax drnaha

#skew kat7wl dkxi 3la xkl paralelograme + on peut l'utiliser pour les boutons !!!!

Pour les images :

Filter :blur(..px) ; filter kaydbeb sora

Filter :brightness(..) ; filter kaydlm sora

Filter :contrast(%) ; filter katrdha b7al ila mrsoma blyd

Filter :grayscale(%) ; filter blanck noire

Filter :hue-rotate(deg) ; kayglb l2alwan 6 9

Filter :invert(%) ; kayrdha b7al tsawr dyol xms

Filter :opacity(%) ; kaybdl xafafiya

Filter :saturate(..) ; lhayajan dyal alwan fsora

Filter :sepia(%) ; kayrdha b7al aflam 9dam

Filter :drop-shadow(..px ..px ..px color) ; filter dyal deL

Pour la commande transition

Kandiroha lxi tag (div wla buuton) fax dak tag kandiro lih xi caractéristique f hover

Whad transition hya lmoda fash kaytaplikaw dok lcaract »ristique dyol lhover

transition :...s ;

Sinon ila bghena kola caractéristique ndiro liha moda dyaLha

transition : carac1 ..s , carac2 ..s ;

Pour l'animation

Katdkhl ltag li bgheti

Tag{

animation-name : dir xi smya ;

animation-duration :...s ; lmoda dyal animation

animation-delay :...s ; lmoda 9bl maytb9 animation

animation-itération-count :...s or infinité ;} x7al mn mra bghetih it3awd

@keyframes #smya dyal animation{{le bgheti } ..%{ } ..%{ } ..%{ } }

dok les pourcentage kat3ni x7al mn nisba dlw9t obin m39ofat kandiro xno bghena iw93

exemple tbdl lina background-color awla xi haja akhra

box-shadow :

box-shadow: 50px 30px 10px val4 red ;

val1: mvt dyalo suivant droit | val2: mvt dyalo suivant y | val3 : intixar dyalo

val4 : optionel kat3ni le volume dyal shadow*

Pour object-fit

Kandiroha par exemple Lxi tswira

`object-fit : contain ;` kat7afd lik 3la nisba w tanasob wakha ma4at3mrxdak lwidth wliheight Li drti Liha

`object-fit : cover ;` kat7afd lik 3la nisba w tanasob w4a t3mr dak lwidth wliheight Li drti Liha

`object-fit : scaledown ;` katdir LMinimum bin contain w cover wkatkhLi lik qualité mzyana

Pour le scroll-behavior :

```
html{
  scroll-behavior: smooth;
}
```

Katdir lik lanimation en durant dya scroll

Pour not()

We have two links a one defined by something like id or taking href or class and the second not defined but we net to controll the propriete of the one which not defined |We nedd to tape this :

`a :not(.name's class){}` ; now we will controll the one the not definde by cclass

`a :not([href])` ; now we will controll the one the not taking a href

quelque propriété

`text-decoration-color : color` ; we contrôle the ligne under some texte

`line-height : ..` ;

Pour Boomstrak :

Div qui a le class row est automatiquement a une display flex

Class > * {propriété} ; hnaya ant7kmo fga3 dakxi li dakhl f lclass

Boomstrak kat3tabr lik sf7a b7al ila fiha 12colone donc ila nta bgheti dir fiha 4 dyaL les divs en position flex atdir :

```
<div class="col-3"> </div> fois 4
```

Li hya ila bghena ndiroha b lwidth :

width :calc((3/12)*100) ; okatb9a tbdel dik 3 ela hsab ash mn screen wx7aL mn div bgheti tdir fiha

```
<div class="col-md-3 offset-md-3">
```

Offset dawr dyalha ila drnaha lxi div kayt7rk bdik la distance 3 colone

Pour gutter gx

```
<div class="row gx-1">
```

Atdir lina espace bin les elements li fdak row

Pour ajouter ou supprimer un element a table order (fash kandgheto 3la tab kaytselecta) qui concerne les handicapé :

<tag tabindex='0 ou -1'></tag> ; 0 pour ajoute et -1 pour supprimer : <==meilleur methode ;

Donc lclassement dyaL had tag f tableorder par default 3la 7sab Ligne fash kayn

Sinon iLa drna Lih xi ra9m appart 0 ex drna lih tabindex='4' o tag akhr tabindex='3'

Rah Lwl ftrtib hwa dak li 3ndo 4 Donc ordre croissant

Bax dak Lhandicapés i3rf xi div ila kan alert kandiro ldik alert b7al haka

Pour savoir la nature d'un tag pour un handicapé :

We add the propriété inside the open tag :

```
<tag role='dawr dyalo'> </tag> ;
```

Bash n3tiw lvoice-over xi kLma katwsf dak tag Le bghanah i9rah lnas handicapées blast may9ra dakshi li katbin bettween tag open and tag close

```
<tag role='Lklam li bghenah igol 3la tag badal mn content'> </tag> ;
```

Xi button wla link disabled wbghena lhandicapés i3rf :

```
<tag area-disabled='true'> </tag> ;
```

iLa dayrin xi input check-box o bghena l handicapés i3rf dak l3onsor wax mcheke wla La ?

```
<tag aria-checked='true'> </tag> ;
```

Ila dayrin dik drop-down dya nav-bar w bghena l handicapés i3rfha nazla wla La kandiro

```
<tag aria-expanded='true'> </tag> ;
```

Exercice :

Gad function ila dghti 3la drop down tbdl dik false wla true

Pour les fonts style bax ndirohom bla lien

```
@font-face{  
  font-family: 'smya mn 3ndk';  
  src: url("destination dya font) ;  
}
```

Wkatmxi Lbody awla tag lax bgheti tdir dik font-style wkatdir

```
font-family: 'smya li drti liha fL font face';
```