

Sujet

HTML - CSS Création d'un template - 4e partie

TABLE DES MATIÈRES

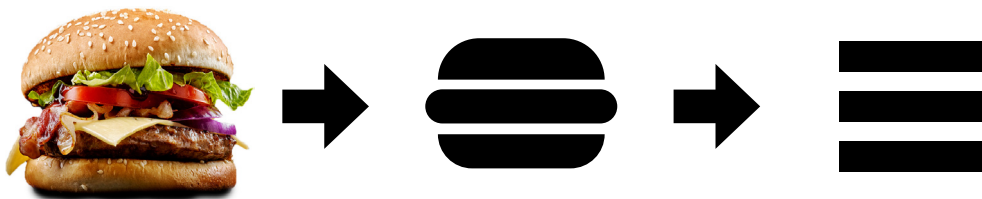
[Burger menu](#)

[Java Script](#)

[Favicon](#)

BURGER MENU

Les trois petites lignes qui vous permettent d'afficher le menu lorsque vous cliquez dessus se nomment «burger menu». Ce dernier tient son nom du fait qu'il ressemble à l'icône d'un hamburger.



Vous allez faire apparaître ce burger lorsque le navigateur est en dessous de 600px. Dans le code HTML:

1. Ajoutez une «`id="myTopnav"`» à votre `<div class="topnav">`
2. Copiez-collez ce bout de code dans votre barre de navigation:

```
<a href="javascript:void(0);" class="icon" onclick="myFunction()">  
<i class="fa fa-bars"></i>  
</a>
```

```
<div class="topnav" id="myTopnav">  
  <a href="#top" class="logo">  
      
  </a>  
  <div class="navigation">  
    <a href="#section1">Section 1</a>  
    <a href="#section2">Section 2</a>  
    <a href="#footer">bas de page</a>  
    <a href="javascript:void(0);" class="icon" onclick="myFunction()">  
      <i class="fa fa-bars"></i>  
    </a>  
  </div>  
</div>
```

BURGER MENU (suite)



En bas de page, avant la balise `</body>`, copiez-collez ce Java Script:

```
<script>
function myFunction() {
  var x = document.getElementById("myTopnav");
  if (x.className === "topnav") {
    x.className += " responsive";
  } else {
    x.className = "topnav";
  }
}
</script>
```

Pour en finir avec le code source, copiez- collez cette ligne de code dans votre `<head>`:

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/
css/font-awesome.min.css">
```

Qu'avez-vous fait ?

Dans votre navigation vous avez ajouté un lien. Lorsque vous cliquez dessus, il active un Java Script. Le JS cherche la balise qui porte l'id `<myTopnav>` et lui ajoute dynamiquement la class `<responsive>`.



Mais pour que tout fonctionne correctement, vous devez encore ajouter le CSS.

Au-dessus du code :

```
@media screen and (max-width: 600px) {
```

Copiez-collez le code CSS suivant:

```
.topnav .icon {
display: none;
background-color: #333;
}
```

Ce code fera disparaître le lien qui porte la `<class="icon">` sur les écrans qui dépassent une largeur de 600 pixels.

BURGER MENU (suite)



Sous le code:

```
@media screen and (max-width: 600px) {
```

Copiez-collez le code CSS suivant:

```
.topnav a {  
  display: none;  
}  
.topnav a.icon {  
  display: block;  
  position: fixed;  
  right: 0;  
  top: 0;  
}
```

Les liens de la barre de navigation disparaîtront lorsque l'écran sera plus petit que 600 pixels. Et le lien qui porte la «class="icon"» sera visible.

```
.topnav.responsive .fa-navicon:before, .topnav.responsive .fa-reorder:before, .topnav.  
responsive .fa-bars:before {  
  content: "\f00d";  
}
```

Ce bout de code que vous aurez placé à la suite du précédent utilise le lien «font-awesome.min.css» qui se trouve dans le «head» de votre code, et ajoutez l'icône du burger menu.

Enfin, le code qui se trouve sur la page suivante utilise la «class="responsive"» qui s'ajoute dynamiquement grâce au Java Script.

BURGER MENU (suite)



```
.topnav.responsive {  
  position: fixed;  
}  
.topnav.responsive .icon {  
  position: absolute;  
  right: 0;  
  top: 0;  
}  
.topnav.responsive .navigation{  
  float: none;  
}  
.topnav.responsive a {  
  float: none;  
  display: block;  
  text-align: left;  
}  
.topnav.responsive a.logo{  
  display: none;  
}
```

Testez votre page, vous verrez qu'une fois que vous diminuez votre navigateur, la barre de navigation disparaît pour laisser la place à l'icône du burger menu. Lorsque vous cliquez sur cette icône, le menu se déplie.

JAVA SCRIPT

Le Java script ou JS est un langage de programmation qui permet de déclencher des actions qui ne peuvent être gérées par l'HTML ou le CSS.

FAVICON

Né de la contraction des mots anglais favorite (favori) et icon (icône). Ce mot désigne l'icône qui se trouve dans la barre d'adresse du navigateur, à gauche de l'URL d'un site web.

1. À partir de votre logo, créez une icône de 32px sur 32px (taille maximale d'un favicon).
2. Exportez-le en PNG
3. Importez votre favicon.png dans le dossier de votre site au premier niveau
4. Dans le code source entre les balises <head></head> insérez ce code :
<link rel="icon" href="favicon.png" type="image/png">