**TP Navbar Carousel de BPPTSTRAP.**

1-Cliquer sur lien suivant et visualiser la page Web:

<https://amineham-prog.github.io/Burger-HAM/>

|  |
| --- |
| **OBJECTIF** |

Refaire la même application pas à pas en utilisant GITHUB GIT BOOTSTRAP.

Héberger votre application sur GITHUB une fois votre travail fini

|  |
| --- |
| **TRAVAIL A FAIRE** |

1. Créer un dossier “Colone\_Navbar\_Caroussel” sur votre espace de travail.
2. Faire une initialisation de git sur votre dossier ensuite un git clone de l’application présente sur le lien suivant.

<https://github.com/Amineham-prog/Burger-HAM>

1. Créer un autre dossier “Navbar\_Carousel” pour votre développement

.

1. Créer votre index.html ainsi que les balises <!DOCTYPE html> <html> <header> <body>
2. Copier le header de l’application clone et coller sur votre application ensuite, remplir le tableau ci dessous en indiquant la fonction de chaque CDN utilisé.

|  |  |
| --- | --- |
| **CDN** | **FONCTION** |
| **FONT AWSOME** | Avoir des polices custom |
| **BOOTSTRAP CSS** | Changer les bouton, avoir des card etc |
| **VIEWPORT** | Texte adaptaif en fonction de la taille de l’écran |
| **JQUERRY** | Écriture de code js sur le client |
| **POPPER.JS** | Gère des élément graphique de l’interface tel que des tooltips |
| **BOOTSTRAP JAVASCRIPT** | Intégré des élément javascript dans boostrap |

.

1. faire un git commit avec le message "install-lib
2. Copier le code html suivant et coller sur le body.

Pour le css créer un dossier css et un fichier style.css dans ce dossier ensuite copier coller le code.

|  |  |
| --- | --- |
| **HTML** | **CSS** |
| <nav class="navbar navbar-dark navbar-expand-lg fixed-top">    <div class="container">  <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#Navbar">  <span class="fas fa-bars fa-lg"></span>  </button>    <a class="navbar-brand" href="./index.html"><img src="img/Jungle.png" class="rounded float-left" height="50" width="60"></span> </a>    <div class="collapse navbar-collapse" id="Navbar">  <ul class="navbar-nav mr-auto">  <li class="nav-item active"><a class="nav-link" href="./index.html"><span class="fa fa-home fa-lg"></span> Acceuil</a></li>  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="./aboutus.html"><span class="fa fa-info fa-lg"></span> Informations</a></li>  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="./index.html"><span class="fas fa-hamburger fa-lg"></span> Menu</a></li>  <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#"><span class="fa fa-address-card fa-lg"></span> Contact</a></li>  </ul>  <span class="navbar-text">  <button type="button" class="btn btn btn-success" data-toggle="modal" data-target="#loginModal">  <span class="fa fa-sign-in"></span> Login</button>  </span>  </div>    </div>  </nav> | \* { border: 1px red dotted; } |

8) Chercher les ligne de code qui permettent d’utiliser les icons de fontawsome

lien: <https://fontawesome.com/icons?d=gallery>

* Ce sont tout les ligne de code qui commence par « fa »

11) Mettez votre page en format téléphone et expliquer comment le bouton affiche la liste des items en indiquant le nom de la class de chaque élément (faire référence à votre code).

Il affiche un menu deroulant navbar-nav mr-auto

Qui ne sa’ffiche seulment sur mobile

12) Créer un dossier img sur votre dossier ensuite copier coller toutes les images du dossier clone.

13) Copier le code suivant sur votre css

|  |
| --- |
| body{    background-image: url("../img/bg-body.png");  padding: 60px 0px 0px 0px;  z-index:0;  }  .row-content {  margin: 0px auto;  padding: 15px 0px 15px 0px;  border-bottom: 1px ridge #28a745 ;  min-height: 400px;  }  .navbar-dark {  background-color:#241b18;  color: #ffc947;  padding:10px;  }  .nav-link,.navbar-brand {  color: #ffc947 !important;  }  .nav-link:hover{  color: #28a745 !important;  }  .navbar-dark .fa-bars{  color:#ffc947;  }  .navbar-dark .navbar-collapse{  margin:0px 0px 0px 0px;  } |

14) Si vous avez le même navbar faire un git-commit avec le message “navbar”

15) A la fin de votre code navbarr copier et coller le code suivant

|  |
| --- |
| <div class="container">  <div class="row row-content">  <div class="col">  <!---mettre votre code ici-->  </div>  </div>  </div> |

16) Remplir le tableau ci-dessous en expliquant les différentes classes avec vos commentaires.

lien: <https://getbootstrap.com/docs/4.0/layout/grid/>

|  |  |
| --- | --- |
| CLASS | COMMENTAIRE |
| **ROW** | Créer un ligne de tableaux pour pouvoir |
| **COL** | Créer la case de la ligne créer précédemment pour affiche qq’chose |

17) faire un git commit avec les message GRID CAROSEL

18) Mettre à la place de <!----mettre votre code ici le code ci-dessous--->

|  |
| --- |
| <div id="mycarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">  <div class="carousel-inner" role="listbox">    <div class="carousel-item active">  <img class="d-block img-fluid" src="./img/item0.png" alt="First slide">  <div class="carousel-caption d-none d-md-block">  <h1>Titre de la PUB1</h1>  <p>Légende de la slide n°1.</p>  </div>  </div>  <div class="carousel-item">  <img class="d-block img-fluid" src="./img/item2.png" alt="Second slide">  <div class="carousel-caption d-none d-md-block">  <h1>Titre de la PUB2</h1>  <p>Légende de la slide n°2.</p>  </div>  </div>  <div class="carousel-item">  <img class="d-block img-fluid" src="./img/item3.png" alt="Third slide">  </div>  </div>  <a class="carousel-control-prev" href="#mycarousel" role="button" data-slide="prev">  <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>  <span class="sr-only">Previous</span>  </a>  <a class="carousel-control-next" href="#mycarousel" role="button" data-slide="next">  <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>  <span class="sr-only">Next</span>  </a>  </div> |

19) Expliquer les différentes classes en utilisant le lien suivant:

<https://getbootstrap.com/docs/4.5/components/carousel/>

|  |  |
| --- | --- |
| **Class** | **Function** |
| **carousel slide** |  |
| **data ride** | Control le defilement et le fonctionnement du carrousel |
| **carousel-inner** | Début de la liste de slide |
| **carousel-item active** | C’est le slide du caroussel qui a affiché à l’écran |
| **d-block img-fluid** |  |
| **carousel-caption** | Texte affiché sous l’image d’un item |
| **d-none** | Attribut pour éviter l’alignement par du navigateur |
| **d-md block** | Reaffiche l’alignement sur les appareil md |
| **carousel-item** | C’est |
| **carousel-control-prev** | Bouton pour aller sur l’image précédant |
| **carousel-control-prev-icon** | Icon pour aller en arrière |
| **sr-only** |  |
| **carousel-control-next** | Bouton pour aller sur l’image suivante |
| **carousel control -next-icon** | Icone pour aller sur l’image suivante |

18) expliquer le rôle du id=mycarousel.

C’est pour faire defiler le carrousel

19) Expliquer comment fonctionne votre carousel en faisant référence à votre code.

Il y une liste d’item definie comme carrousel-item qui s’affiche selon le slide choisi par les bouton via l’id mycarousel

20) Expliquer comment javascript intervient sur cette application alors qu’on a aucun code javascript.

C’est via les « extension » /bootstrap/autre

21) Créer un dépot sur github, mettre votre code et chercher comment héberger ce dernier.

|  |
| --- |
| **BONUS** |

Réaliser votre propre Navbar et Carousel avec vos images et votre design.

**Outils.**

**code**

<https://getbootstrap.com/>

**Photos**

<https://www.canva.com/>