



Rapport Mini-Site De La coupe Du Monde 2022 : Développement.Web

Licence Science et Technique GI

Bakkali Ayoub
Salma Nidar
Oumaima Ettassouli
Sara isaoui

Conception

La première étape pour la création d'un site Web est la conception, donc pour cela on s'est basé sur 3 parties :

- A. Header (Volet 1): contient les éléments de navigation et le logo.
- **B.** Div 2 : contient 3 div : 1 er div pour le volet 2, 2 ème div pour le volet 3 et 4, et le 3 ème div pour le Volet 5.

Pour afficher les 3 div l'un à coté des autres, on a utilisé la fonctionnalité ccs **Display**: Flex, Flex-direction : row, et la même chose pour afficher le volet 3 et 4 l'un au-dessus l'autre avec flex-direction : column.

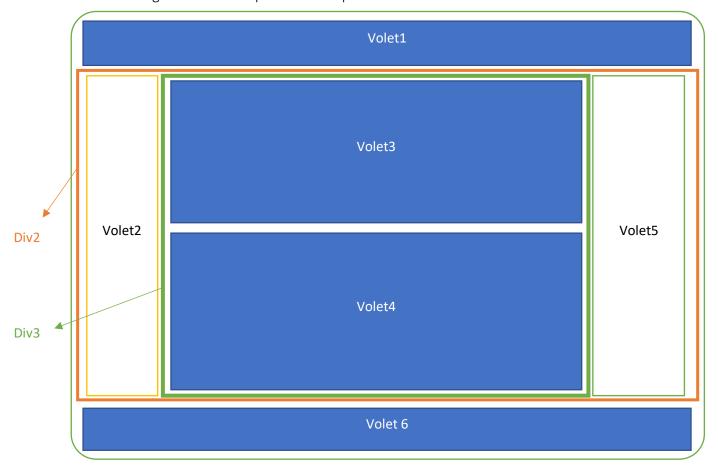
C. Footer (Volet6): c'est le pied de la page qui contient des informations utiles, les liens de recherche ...

```
1 .div2{
2
3    display: flex;
4    flex-direction:row;
5
6 }
```

```
1 .div3{
2    display: flex;
3    flex-direction:column;
4
5    margin: 20px 20px 20px 0;
6 }
```

Style d'affichage (display) de chacun des div 2 et 3-css

Voici une image schématisée pour la conception du site :



I. Volet 1

Afin de créer le volet 1, on a utilisé la balise **<Header>** qui contient un Logo et une liste dans laquelle on a mentionné les menus : **Accueil**, **Groupes** (Groupe A → Groupe H), **Matchs** (Dimanche 20/11 → Dimanche 27/11), **Classements**.

```
1 .volet1 ul li{
2    display:inline-block;
3    width: 140px;
4    text-align: center;
5    line-height: 50px;
6    list-style: none;
7 }
```

- **Display : inline-block** Pour afficher la liste des menus dans une seule ligne.
- List-style : none Pour ne plus afficher les puces.

```
1 .volet1 ul li:hover{
2  background-color: #273157;
3 }
```

• Lors du survol des éléments il y a changement du couleur d'arrière-plan.

II. Volet 2

Le volet 2 contient la liste des équipes de chaque groupe selon le choix sélectionné dans le volet 1 (Menu : Groupes).

Vu que tous les groupes étaient initialement en style display : none. Un clic sur le groupe correspondant fait changer son style en **display : block**, contrairement aux autres qui resteront en **display : none**.

```
unction afficherGrpA(){
    volet2345.style.visibility ="visible";
    grpA.style.display = "block";
grpB.style.display = "none";
    grpC.style.display = "none";
    grpD.style.display = "none";
    grpE.style.display = "none";
    grpF.style.display = "none";
    grpG.style.display = "none";
    grpH.style.display = "none";
//la même chose pour les autres
function afficherGrpB(){
function afficherGrpC(){ ··
function afficherGrpD(){ ··
function afficherGrpE(){ ··
function afficherGrpF(){···
function afficherGrpG(){
 function afficherGrpH(){...
```

Chaque Groupe contient 4 équipes sous forme d'une liste, un clic sur l'équipe nous mènera vers le volet 3 et le volet 4.



N.B: les équipes cliquables dans les différents groupes sont : Qatar, Pays-Bas, England, USA, Maroc.

Capture d'écran du volet 2

III. Volet3

Concernant le volet 3, il affiche une image réactive des joueurs de l'équipe sélectionné dans volet 2.

Cette image contient des zones cliquables au niveau de nom de chaque joueur, on les définie en utilisant des coordonnées précis dans la balise <area> dans la balise <map>.

Exemple de coordonnées de l'image de l'équipe Qatar-html

Après avoir cliqué sur un joueur dans l'image, ça nous mènera vers le volet 4 en utilisant une fonction javascript qui fait disparaitre tous les éléments qui se trouvaient dans le volet 4.

N.B: cette méthode fonctionne uniquement sur 3 joueurs de chaque équipe cliquable.

IV. Volet 4

A .Tableau descriptive

Parallèlement à l'affichage de l'image des joueurs de l'équipe dans le volet3, il y'aura leurs tableau descriptive dans le volet 4.

Dans chaque ligne du tableau, on a deux différents buttons (éditer et supprimer) et un bouton d'ajout situe à la fin.

Bouton éditer: permet l'édition de la description du joueur, en utilisant la fonction prompt ().

```
function editer(elt){
   var nouvelleDescription = prompt("Nouvelle Description :");
   var ligne = elt.parentNode.parentNode.childNodes;
   var AncienneDescription = ligne[3];

AncienneDescription.innerText = nouvelleDescription;
}
```

Fonctionnement du bouton éditer-JavaScript

NB : pour naviguer dans les éléments du tableau on utilise la fonction childNodes et ParentNode.

Bouton supprimer: permet la suppression de la ligne sélectionnée.

```
function supprimer(elt){
    elt.parentNode.parentNode.parentNode.removeChild(elt.parentNode.parentNode);
}
```

Fonctionnement du bouton supprimer-JavaScript

<u>Bouton ajouter</u>: permet l'affichage d'un formulaire dans lequel l'utilisateur a le droit de remplir les informations concernant l'équipe, la description et le chemin de l'image du joueur souhaité.

```
1 //il y 5 cas selon le choix de l'utilisateur
    si il choisis l'equipe quatar par input[type
    =radio] on ajouter une nouvelle
   //ligne dans le tableau Qatar et on cache le
    formulaire et on affiche l'equipe selectionn
    er.
   if(document.getElementById('quatarcheck').ch
    ecked == true){
        //chaque tr a 5 Child , 1er td content
    l'image, 2eme td contenant la description, 3e
    me, 4eme et 5eme tds contient les boutton sup
    primer et editer et modifier
        var tableauQuatar = document.getElementB
    yId("tbQuatar");
        tableauQuatar.appendChild(tr);
        td1.appendChild(img);
        tr.appendChild(td1);
11
        td2.innerHTML = description.value;
12
        tr.appendChild(td2);
13
        td3.appendChild(modifierbtn);
15
        tr.appendChild(td3);
17
        td4.appendChild(editbtn);
        tr.appendChild(td4);
18
19
        td5.appendChild(suppbtn);
21
        tr.appendChild(td5);
22
        form.style.display = "none";
23
        divquatar.style.display = "block";
24
    }
```

B. Fiche technique

Un clic sur la zone cliquable dans l'image des joueurs (volet3), nous mènera vers leurs fiches techniques situées dans le volet 4.

Cette fiche est sous forme d'un tableau contenant leurs données personnelles. A la fin de chaque fiche technique, il y a un bouton «modifier» qui permet à l'utilisateur de modifier ces données.

```
function modifier(elt){
    var FTyousofhassan = document.getElementById('Yousofhassan');
    var paysyoussofHassan = document.querySelector('#Yousofhassan #pays');
    var ageyousofHassan = document.querySelector('#Yousofhassan #age');
    var datedenaissanceyousofHassan = document.querySelector('#Yousofhassan #datedenaissanc
e');var lieuyousofHassan = document.querySelector('#Yousofhassan #lieu');
    var tailleyousofHassan = document.querySelector('#Yousofhassan #taille');
    var poidsyousofHassan = document.querySelector('#Yousofhassan #poids');
    if(elt.parentNode.id == "Yousofhassan"){
        var NVpays1 = prompt('Pays :');
        var NVage1 = prompt('Age :');
        var NVdatedenaissance1 = prompt('Date de Naissance');
       var NVlieu1 = prompt('Lieu : ');
       var NVTaille1 = prompt('Taille : ');
       var NVPoids1 = prompt('Poids :');
        paysyoussofHassan.innerHTML = NVpays1;
        ageyousofHassan.innerHTML = NVage1;
        datedenaissanceyousofHassan.innerHTML = NVdatedenaissance1;
        lieuyousofHassan.innerHTML = NVlieu1;
        tailleyousofHassan.innerHTML = NVTaille1;
        poidsyousofHassan.innerHTML = NVPoids1;
        AfficherYousofhassan();
```

Fonctionnement du bouton modifier-JavaScript

C. Classements

Pour le classement des équipes, on a utilisé la balise pour construire un tableau qui détaille le classement de chaque groupe.

groupe A								
Equipes	MJ							
Pays-bas	1	1	0	0	2	0	2	3
Equateur	1	1	0	0	2	0	2	3
Senegal	1	0	0	1	0	2	-2	0
Qatar	1	0	0	1	0	2	-2	0
read more								

Pour le fonctionnement du bouton « read more», on a créé une fonction javascript qui permet a l'utilisateur de contrôler l'affichage du tableau de classement. Et cela en affichant le reste du tableau si InnerText du bouton est "read more" sinon le réduire si innerText est "read less".

```
function readmore() {
      var moreText = document.getElementById("more");
      var btnText = document.getElementById("myBtn");
      if ( btnText.innerText==="read more") {
        btnText.innerText="read less";
        moreText.style.display="block";
      } else {
       btnText.innerText="read more";
10
       moreText.style.display="none";
11
12
13
      }
    }
14
```

Fonctionnement du bouton read more –JavaScript

D. Matchs

Après avoir sélectionné la date du match souhaité, cela nous renvoie vers le volet 4 ou il y aura les images des matchs qui auront lieu.

Le style du survol des images fonctionne de la manière suivante :

```
#imgMatchVolet4:hover{
    transform: scale(1.3);
    background: #310669;
    z-index: 2;
    box-shadow: 2px 2px #000;
6
7 }
```

Style du survol – css

N.B: Le nombre de matchs a était réduit.

V. Volet 5

Le volet 5 contient deux actualités caractérisées par une image, une description brève, et un lien "Plus...". Un clic sur ce dernier affiche plus de détails sur une page qui prend l'espace des volets 2, 3 et 4.

```
#detailsActualite{
   backdrop-filter: blur(60px);
   color: white;
   width: 930px;
   height: 1000px;
   position:absolute;
   z-index: 500;
   top: 279px;
   display: none;
10 }
```

Code css pour l'affichage des actualités

N.B: la fonction d'affichage du volet 5 a le même concept que celle de classement.

VI. Volet 6

Le volet 6 est une balise <footer> qui contient les noms des créateurs, leurs contacts et d'autres sites à visiter pour plus d'informations.

On a aussi séparé chacun des éléments par un border double en css, comme on a utilisé une position absolu dans le code css pour situer l'image du logo selon l'espace réservé au volet 6.

```
1 .v1{
2    border-left:2px double;
3    border-color: #273157;
4    text-align: left;
5 }
6  #buttom {
7    position:absolute;
8    bottom:0;
9    right: 0;
10 }
11
12  #fstt{
13    position: absolute;
14    top: 130px;
15    right: 50px;
16 }
```

Publicités

Les publicités sont sous forme d'images défilantes dont l'effet est créé par la balise <marquee>