

Université Abdelmalek Essaadi Faculté ses Sciences et techniques de Tanger Département Génie Informatique Cycle Licence : S5



Remerciements:

Je tiens à remercier toutes les personnes qui ont contribué au SUCCES de mon projet Web et qui m'ont aidé lors de la rédaction de ce rapport.

Tout d'abord, j'adresse mes remerciements à :

Monsieur M'hamed ait kbir

_notre professeur de le la matière Architecture C/S et développement Web qui nous a aidé à comprendre et À savoir la programmation Web.

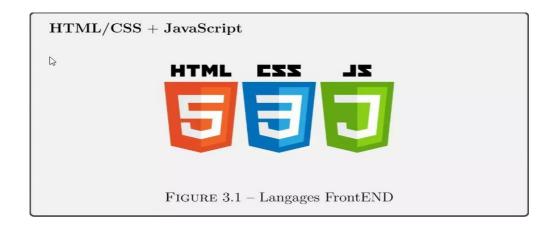
Les fonctionnalités:

Le site nous permet de :

- -voir la liste des équipes du tous les groupe.
- -voir tous les joueurs de chaque équipe.
- -voir la fiche technique de tous les joueurs.
- -voir le classement des équipes.
- -voir les prochains matchs.
- -voir les actualités.

Les outils utilisés:

La réalisation de notre mini projet se base sur trois langage de programmation :



La réalisation:

Voici les différentes sections de notre site web :

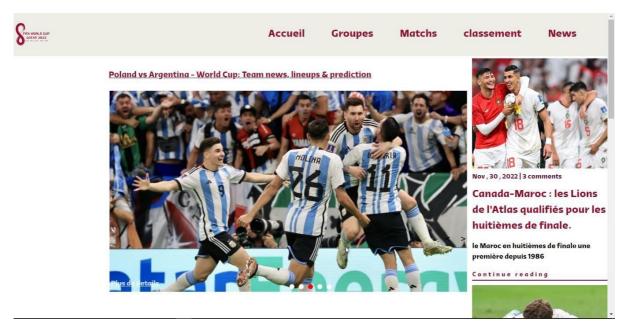
- 1-page d'accueil.
- 2- la liste de chaque groupe.
- 3- les actualités el les joueurs de chaque équipe.
- 4- la fiche technique des joueurs.
- 5- les actualités el les prochains matchs.
- 6- des informations utiles (Contacts, liens vers d'autres pages, administrateur et la version du mini-site ...).

Navigation bar:



On a une liste:

Accueil : c'est le default de site.



Qui afficher les meilleures actualités avec JavaScript :

```
let previousBtn = document.querySelector('.previous');
let nextBtn = document.querySelector('.next');
let currentImage = document.querySelector('.enonce-img');
let currentPoint = document.querySelector('.points');
let images = ['1.png','2.png','3.png','4.png','5.png'];
let images_titles = ['Belgium v Morocco | Group F | FIFA World Cup Qatar 2022™ | Highlights',
"Brazil's Neymar reacts after a challenge from Serbia'a Sasa Lukic on November 24, 2022",
"Poland vs Argentina - World Cup: Team news, lineups & prediction",
"Coupe du monde 2022 : le Maroc créé la surprise en battant la Belgique 2-0 !",
"France : Les critiques envers Kylian Mbappé, Pierre Ménès pousse un coup de gueule"]
let next = ()=> {
    if(current < images.length -1) {</pre>
    currentImage.src = './images1/' + images[current];
    document.getElementById('title').innerHTML = images_titles[current];
        currentPoint.children[images.length -1].classList.remove('actuelle');
        currentPoint.children[current-1].classList.remove('actuelle');
    currentPoint.children[current].classList.add('actuelle');
    setInter();
```

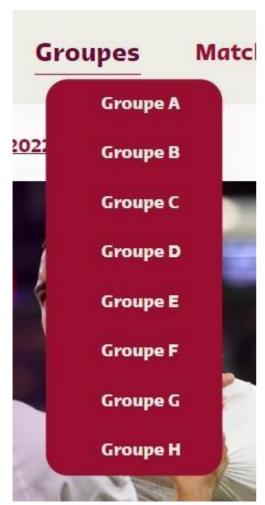
```
let previous = () => {
    if (current > 0) {
        current --;
    } else {
        current = images.length -1;
    }
    currentImage.src = './images1/' + images[current];
    if(current === images.length -1) {
        currentPoint.children[0].classList.remove('actuelle');
    }
    else {
        currentPoint.children[current+1].classList.remove('actuelle');
    }
    currentPoint.children[current].classList.add('actuelle');
    clearInterval(interval);
    interval = null;
    setInter();
}
```

Pour on clique sur les deux buttons avant et après les image change Et la fonction :

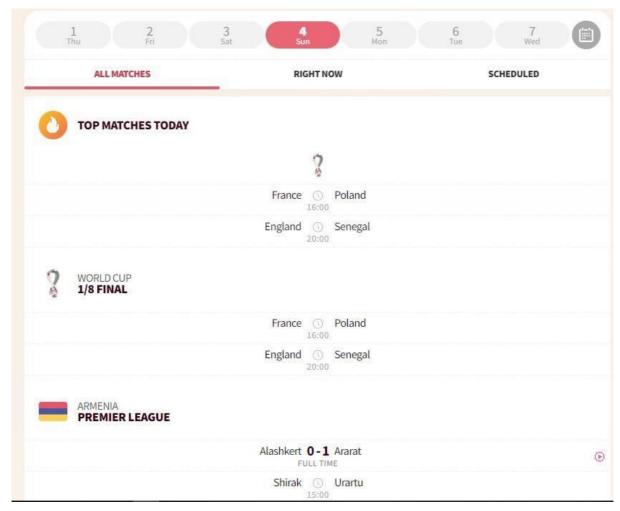
```
previousBtn.addEventListener('click',previous);
nextBtn.addEventListener('click', next);
let interval;
function setInter() {
    if(interval) {
        clearInterval(interval);
        interval=null;
    } else {
        interval = setInterval(() => {
            next();
        }, 4000);
    }
}
```

Pour auto-scrolle des actualités principales.

Groupes : on hover affiche une drop down liste des groupes qui contient la liste de toutes les groupes.

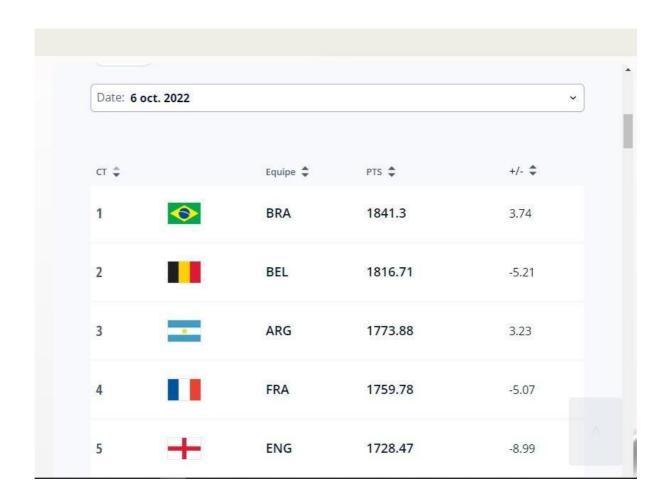


Matches: qui affiche un ifream dans le volet3:



C'est comme un API qui permet d'afficher les actualités des matches minute par minute.

Classement : qui afficher les classement des pays selon la FIFA .



Après la hover on a une liste des groupes qu'affiche après cliquez sur un groupe :



On un hover du l'éléments du liste chaque un avec une border sous le texte et en bas sauf la premier élément n'a pas un border on haut et le dernier n'a pas au sous

Si on clique sur un groupe ils affichent chaque groupe

Par exemple:



Comme un code Au début

```
<div class="container">
  <header class="violet1">
   <nav class="navigation">
     <div class="img">
       <img src="./images/LOGO2.png" height="90px">
     </div>
       Accueil
       Groupes
          <div class="groups">
           <l
             id="groupA">Groupe A
             id="groupB">Groupe B
             id="groupC">Groupe C
             Groupe D
Groupe E
             Groupe F
             id="groupG">Groupe G
             id="groupH">Groupe H
          </div>
       Matchs 
       classement
       News
     </>
   </nav>
  </header>
```

On a ici une liste de navigation en HTML:

Avec son style:

```
v.violet1 {
      grid-area: head;

√ .navigation{
      display: flex;
      padding: 0px;
      justify-content: space-between;
      align-items: center;
      height: 100px;
      background-color: #eeeee5;
v .img{
      height: 90px;
      padding: 0;
v .list{
     width: 60vw;
     display: flex;
     align-items: center;
      justify-content: space-evenly;
      margin: 10px;
      color: □#9a0f31;
      font-size: 1.5em;
      font-weight: 900;
      list-style: none;
vul li{
          transition: .5s;
```

La navigation bar a un haut de 100px et un width de 80vw

Avec une espace-evently qui cet augment et diminue selon la largeur de l'écran

Pour le volet2 style :

```
.team{
   margin-top: 25px;
   display: flex;
   justify-content: flex-start;
   align-items: center;
   font-weight: 900;
   font-size: 1.5em;
   color: #eeeee5;
   background-color: #9a0f31;
   padding: 10px;
   border-radius: 10px;
   transition: .5s;
   -webkit-transition: .5s;
   -moz-transition: .5s;
   -ms-transition: .5s;
   -o-transition: .5s;
```

On a pour chaque brosser son transition spécifique pour chrome, Mozilla ou opéra.

En fin pour JavaScript :

Pour l'accueil on a :

```
let accueil = document.getElementById('actuell');
accueil.addEventListener('click',()=>{
   document.getElementById('classment-ifream').style.display='none';
  document.getElementById('matches-ifream').style.display='none';
      document.getElementById('groupa').style.display='none';
   document.getElementById('grouph').style.display='none';
  document.getElementById('groupg').style.display='none';
document.getElementById('groupf').style.display='none';
   document.getElementById('groupb').style.display='none';
   document.getElementById('groupc').style.display='none';
       document.getElementById('groupd').style.display='none';
       document.getElementById('groupe').style.display='none';
   document.getElementById('news').style.display='block';
   document.getElementById('groupeEE').style.display='none';
   document.getElementById('groupeAA').style.display='none';
   document.getElementById('groupeBB').style.display='none';
   document.getElementById('groupeCC').style.display='none';
   document.getElementById('groupeDD').style.display='none';
   document.getElementById('groupeFF').style.display='none';
   document.getElementById('groupeGG').style.display='none';
   document.getElementById('groupeHH').style.display='none';
   document.querySelectorAll('.violet4').style.display = 'none';
```

Permet d'afficher seulement l'actualité et masquée l'autre contenu On a aussi :

```
let classment = document.getElementById('classment');
classment.addEventListener('click',()=>{
   document.getElementById('news').style.display='none';
  document.getElementById('classment-ifream').style.display='block';
  document.getElementById('matches-ifream').style.display='none';
    document.getElementById('groupa').style.display='none';
   document.getElementById('grouph').style.display='none';
   document.getElementById('groupg').style.display='none';
   document.getElementById('groupf').style.display='none';
   document.getElementById('groupb').style.display='none';
   document.getElementById('groupc').style.display='none';
      document.getElementById('groupd').style.display='none';
       document.getElementById('groupe').style.display='none';
   document.getElementById('groupeEE').style.display='none';
   document.getElementById('groupeAA').style.display='none';
   document.getElementById('groupeBB').style.display='none';
   document.getElementById('groupeCC').style.display='none';
   document.getElementById('groupeDD').style.display='none';
  document.getElementById('groupeFF').style.display='none';
   document.getElementById('groupeGG').style.display='none';
  document.getElementById('groupeHH').style.display='none';
   document.querySelectorAll('.violet4').style.display = 'none';
})
```

Le clique sur la classement permet de masquer touts l'autre contenu et afficher l'ifream de classement du pays selon la FIFA.

Matches:

```
let matches = document.getElementById('matchs');
matches.addEventListener('click',()=>{
  document.getElementById('news').style.display='none';
 document.getElementById('classment-ifream').style.display='none';
 document.getElementById('matches-ifream').style.display='block';
    document.getElementById('groupa').style.display='none';
  document.getElementById('grouph').style.display='none';
  document.getElementById('groupg').style.display='none';
  document.getElementById('groupf').style.display='none';
   document.getElementById('groupb').style.display='none';
   document.getElementById('groupc').style.display='none';
      document.getElementById('groupd').style.display='none';
      document.getElementById('groupe').style.display='none';
  document.getElementById('groupeEE').style.display='none';
  document.getElementById('groupeAA').style.display='none';
  document.getElementById('groupeBB').style.display='none';
  document.getElementById('groupeCC').style.display='none';
  document.getElementById('groupeDD').style.display='none';
  document.getElementById('groupeFF').style.display='none';
  document.getElementById('groupeGG').style.display='none';
  document.getElementById('groupeHH').style.display='none';
  document.querySelectorAll('.violet4').style.display = 'none';
})
```

La clique sur matches permet d'afficher uniquement l'API de matches actuelles.

Pour JavaScript de volet2:

Si on clique sur le groupe A le volet2 s'affiche et pour bien métriser le volet2 pour n'avoir pas des erreurs d'affichage comme sella :



C'est une erreur de fonction JavaScript :

```
let A = document.getElementById('groupA');
let grpA = document.getElementById('groupa');
document.getElementById('groupa').style.display='none';
A.addEventListener('click',()=>{
   document.getElementById('groupa').style.display='block';
   document.getElementById('grouph').style.display='none';
   document.getElementById('groupg').style.display='none';
   document.getElementById('groupf').style.display='none';
    document.getElementById('groupb').style.display='none';
    document.getElementById('groupc').style.display='none';
       document.getElementById('groupd').style.display='none';
       document.getElementById('groupe').style.display='none';
})
let B= document.getElementById('groupB');
let grpB = document.getElementById('groupb');
document.getElementById('groupb').style.display='none';
B.addEventListener('click',()=>{
    document.getElementById('groupa').style.display='block';
   document.getElementById('groupb').style.display='block';
   document.getElementById('grouph').style.display='none';
   document.getElementById('groupg').style.display='none';
   document.getElementById('groupf').style.display='none';
    document.getElementById('groupc').style.display='none';
    document.getElementById('groupe').style.display='none';
       document.getElementById('groupd').style.display='none';
```

Qui affiche les groupes A et B au même temps .

Volet 3

Dans le volet 3 on a travailler sur les news disparu si on click sur les noms des pays qui sont affiche dans le volet 2 et aussi les photos des joueur .

On commence par le volet 3

```
<section class="violet3">
```

Premièrement on crée <u>un section</u> dans notre HTML (index.html) et on lui donne <u>class</u> « violet3 » pour spécifier la position de volet sur CSS .

```
.violet3 {
  width: 60vw;
  height: 100%;
  align-items: center;
  overflow-y: auto;
  border-radius:20px;
  border-width: 70px;
  margin-top: 5px;
  margin-left: 10px;
  grid-area: cont1;
  overflow: hidden;
}
```

On la lui a donne align : center (centre de site web) avec border de 20px et de taille 70px et overfow : hidden pour que les élément ne dépasse pas la taille de volet et

margin top: 5px (espace entre volet 3 et volet 1) et margin-left: 10px (espace entre volet 3 et volet 5).

Après la specification de la position de volet on a ouvrir un <div> de news

```
<div class="news" id="news">
```

On lui donne <u>class « news »</u> pour le css et <u>id « news »</u> pour java script (disparu si on affiche volet 2)

Java script: pour quoi id « news »

```
let accueil = document.getElementById('actuell');
accueil.addEventListener('click',()=>{
   document.getElementById('classment-ifream').style.display='none';
  document.getElementById('matches-ifream').style.display='none';
      document.getElementById('groupa').style.display='none';
  document.getElementById('grouph').style.display='none';
   document.getElementById('groupg').style.display='none';
document.getElementById('groupf').style.display='none';
   document.getElementById('groupb').style.display='none';
   document.getElementById('groupc').style.display='none';
      document.getElementById('groupd').style.display='none';
      document.getElementById('groupe').style.display='none
   document.getElementById('news').style.display='block';
   document.getElementById('groupeEE').style.display='none';
   document.getElementById('groupeAA').style.display='none';
   document.getElementById('groupeBB').style.display='none';
   document.getElementById('groupeCC').style.display='none';
   document.getElementById('groupeDD').style.display='none
   document.getElementById('groupeFF').style.display='none
   document.getElementById('groupeGG').style.display='none';
   document.getElementById('groupeHH').style.display='none';
   document.querySelectorAll('.violet4').style.display = 'none';
```

Car Si on a clique sur accueil tout les volet disparu sauf news.

Ou Si on clique l'un des groupe sur volet 1 < div > de news va ce disparu .

Dans le div de news on a fais un de les titres des news avec class « newstitre »

p do no d

```
    Belgium v Morocco | Group F | FIFA World Cup Qatar 2022™ | Highlights
```

On css:

```
.news-title {
  color: ■#9A0F31;
  font-size: 1.2em;
  text-decoration: underline;
}
```

couleur Maroon (le couleur principal de qatar) avec taille d'écriture 1,2em et style d'ecriture underline .

Resultat:

Belgium v Morocco | Group F | FIFA World Cup Qatar 2022™ | Highlights

Apres le titre on fais l'image correspond le titre

un <div> de class « images-content » , le dernier contient un et un autre <div>de class « switch-btns » (contient les buttons qui change les images et les titres) .

Class de images-content:

```
.images-content { position:
relative; }
```

Position relative (si on affiche la liste de groupe de volet 1 NEWS reste derrière la liste) .



Class de enonce-img:

```
.enonce-img {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: contain;
}
```

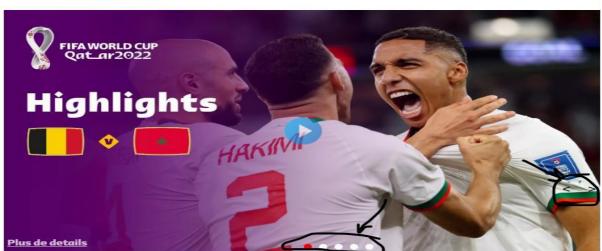
L'image prende 100% de volet 3.

Class de switch-btns:

```
.switch-btns { width: fit-content; position:
absolute; top: 70%; right: 0;
}
```

La Position absolute (affiche sur l'image et non pas derrière) avec espace 70% (entre le buttons et le top de volet) et 0% (entre les buttons et le droit de volet) .

Belgium v Morocco | Group F | FIFA World Cup Qatar 2022™ | Highlights



Pour afficher les photos des joueurs on travaille sur JavaScript.

```
let i = document.getElementById('qatar'); let qatara =
document.getElementById('qatarA');
document.getElementById('qatarA').style.display='none';
i.addEventListener('click',()=>{
document.getElementById('news').style.display='none';
document.getElementById('qatarA').style.display='block';
document.getElementById('sinegalA').style.display='none';
document.getElementById('ecuadorA').style.display='none';
document.getElementById('netherlandA').style.display='none';
document.getElementById('groupeBB').style.display='none';
document.getElementById('groupeAA').style.display='block';
document.getElementById('groupeCC').style.display='none';
document.getElementById('groupeDD').style.display='none';
document.getElementById('groupeGG').style.display='none';
document.getElementById('groupeHH').style.display='none';
document.getElementById('groupeEE').style.display='none';
document.getElementById('groupeFF').style.display='none'; })
```

java Script Ci-dessus nous premit si on click a qatar (volet 2 avec id «qatar ») par exemple ,il nous affiche seulement les joueurs de qatar avec disparution les joueurs de senegal ecuadour , Netherland et les joueurs des autres groupes Resultat:



On a les deux buttons de class «pre-btn » et « nxt-btn » permet changer la photo manualment ou automatiquement(5s) par le css.



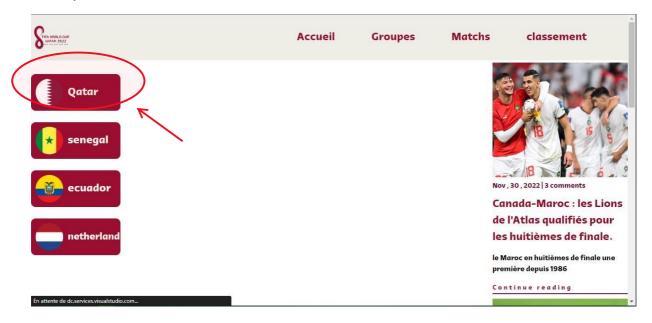
Et maintenant avec la photo

La photo contient deux chose la photo de joueur et un buttons clickable nous permet de voir plus d'information sur le joueur dans le volet 4 .



Vol4:

Si on click a un équipe , il nous affiche la liste des joueurs en violet 4. par exemple si on click a Qatar :



Les résultats :





Et on travaille ici par Java Script pour qu'il nous aide a afficher l'ors de click.

Par la fonction suivante :

```
var qatar=document.getElementById("qatar"); var
cl=document.getElementById("vol4"); qatar.onclick=function(){
    cl.classList.toggle('vol4CLICK');
}
```

Si on donne a Qatar qui existe dans le violet 2 un id qui va égale a 'qatar';

Et tout le violet 4 un id ='vol4'

Donc lors de click la propriété toggle qui existe dans js va ajouter un un code css a un autre.

On a le 1er code css qui est celui la :

```
border-radius: 60px; opacity: 0;
transition: 0.5s; border:2px solid
#410514d3;
box-shadow: 5px 10px 5px #9a0f32a9;
```

la chose qui ne intéresse ici c'est le width et le height qui ont des valeur null ca-d ils sont plus existe

c'est pour ça on ajoute une autre code css lors de click ce code css est le suivante :

Comme on a ici le width et le height ayant des non null

Donc il va nous affiche la liste de players lors de click a Qatar.

Et la transition: 0.5s; juste pour donner un effet lisse.

Si on click encor une fois la liste n'est plus afficher.

A cause de toggle qui va ignorer la class .vol4CLICK donc le width et le height vaut avoir des null valeur .



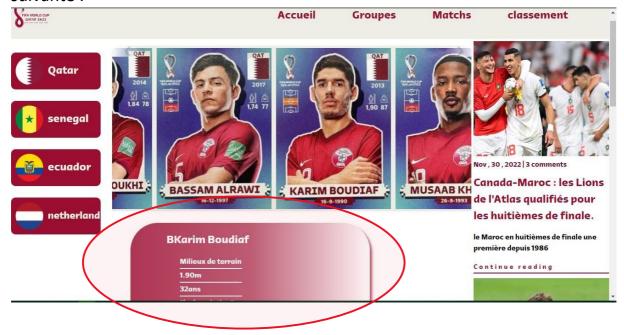
Et on a applique le même principe à toutes les équipes.

les images cliquables :

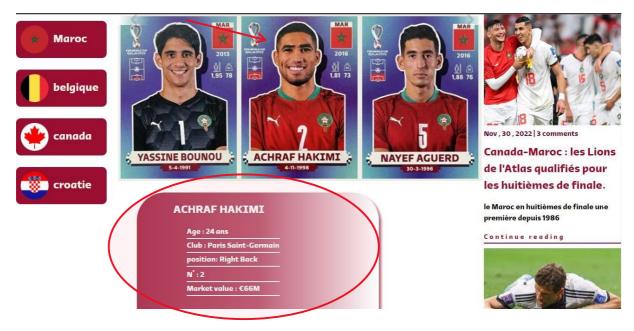
en effet on y travaille par le méme principe pour les images cliquable .
on y juste donner a chaque image un id et on aplique la fonction précédant mais cette fois les information des joueurs affichera lors de click a une image . prenons un joueurs de Qatar comme un exemple :



Si on click a l'image de karim Boudiaf par exemple la résultat de click est la suivante :



Donc on a ici plus des informations pour ce joueur. Si on prend un autre exemple cette fois de Maroc :



Donc if affiche plus des information à Hakimi.

On travaille ici par la fonction :

var btnmaroc2=document.getElementById("maroc2");

```
var maroc2=document.getElementById("vol4maroc2");
btnmaroc2.onclick=function(){
   maroc2.classList.toggle("click");
```

on donne a l'image de Hakimi un id égale a maroc2.

Donc lors de click sur l'image va appliquer exactement le méme principe précédant.

Avec le 1^{er} code css :

```
.volume4{
               display:
flex;
            position:
      width:0;
     height:0;
absolute;
           top:500px;
                            left:20%;
font-size: 0px;
                 border-radius:
60px;
           box-shadow: 5px 5px 5px
#9a0f32a9;
                background:linear-
gradient(to
right, #9a0f32d3, #9a0f32a9, #fff);
transition:translateX 0.5s;
transform: translateX(1001px);
color: rgba(255, 255, 255, 0);
```

2éme code:

Vol5:

Lorsque la page est chargée on voir les actualités el les résultats des matches.



Nov , 30 , 2022 3 comments

Canada-Maroc : les Lions de l'Atlas qualifiés pour les huitièmes de finale.

le Maroc en huitièmes de finale une première depuis 1986

Continue reading



Nov , 30 , 2022 | 3 comments

Coupe du monde 2022 : "
Une catastrophe absolue
"... L'Allemagne éliminée
d'entrée pour le deuxième
Mondial d'affilée

L'Espagne a frôlé l'élimination

Continue reading

On les actualités et la date d'actualités o le titre d'actualité

Le clique sur continue Reading permet de d'ouvrir la page original d'actualité à l'aide du code Html et css suivant :

Css:

```
.news-act {
        width: 100%;
        height: 1350px;
661
      .article-title {
       font-size: 1.5rem;
       color: □#9A0F31;
       margin: 10px 0;
      .article-info {
       color: □#700635;
        font-size: 0.95rem;
670
671
       font-weight: 300;
672
       margin-bottom: 0;
       margin-top: 0;
674
      .article-link {
676
       font-size: 1.5rem;
678
679
      .article-link {
       color: #9A0F31;
        text-decoration: none;
        font-weight: 700;
        font-size: 0.875rem;
        letter-spacing: 3.8px;
```

```
.article-link:hover,
      .article-link:focus {
        color: #143774;
        text-decoration: underline;
     .article-recent {
       display: flex;
       flex-direction: column;
       margin-bottom: 10px;
       border-bottom: 2px solid □#700635;
700
      .article-recent-main {
701
      order: 1;
      .article-recent-secondary {
      order: 0;
705
707
708
      .article-recent-image {
709
       width: 100%;
        min-height: 250px;
710
      object-fit: cover;
713
```

Les résultats des matches :

Et on a aussi les résultats de matches récentes



Le clique sur continue voir plus permet de d'ouvrir une page contient tous les résultats des précédents matches à l'aide du code Html et css suivant :

```
.matches-schedule .title {
        margin-bottom: 10px;
        .matches-schedule .body-content {
         background-color: #9a0f31;
         color: ■#eeeee5;
border-radius: 22px;
          padding: 010;
          height: 100%;
304
        .matches-schedule .body-content .row {
         display: flex;
          align-items: center;
          justify-content: space-around;
         flex-wrap: wrap;
          font-weight: 500;
          margin-bottom: 5px;
        .matches-schedule .body-content .row .time-match {
         display: flex;
          align-items: center;
          justify-content: center;
          flex-wrap: wrap;
          gap: 18px;
```