

Rapport projet DSB Partie 2



**Serigne SECK
Mouhamed SALEM**

29 Avril 2022

INSTRUCTION

A savoir :

- Notre projet nécessite une connexion sur la base de données car nous avons effectué des pages PHP nous permettant de nous connecter sur notre base de données.

J'ai moi-même (SECK Serigne) vue avec le prof (BARIATTI Francesco) en classe de tp afin de valider tout le fonctionnement du site. Après validation de celui-ci vous aurez sous format Zip l'ensemble du projet ainsi que la base de données et pages annexes dans le sous dossier PHP.

- Le site est testé sur Safari Version 15.4 , sur Chrome Version 100.0.4896.127 et sur Firefox Version 99.0.1. Il faut noter que Safari à le meilleur rendu, de préférence tester sur Safari.





Introduction

On a choisi dans la partie 2 de travailler sur 4 clubs et leurs 3 derniers matchs, à savoir les clubs de PSG, Rennes, Olympique de Marseille, FC Barcelone. Chaque club a un site qui lui ait propre. Il y'aura sur le site de chaque club le logo du club, une présentation de l'entraîneur et ses joueurs sous forme de slide.

Sur chaque présentation nous avons un code PHP derrière pour nous permettre de récupérer les informations de la personne concernée à partir de la base de données via les requêtes SQL dans le code PHP. Plus bas sur chaque page nous présentons les trois derniers matchs que le club à jouer. Toujours à l'aide de requêtes SQL à partir de notre code PHP nous récupérerons les informations comme le nom des deux clubs qui s'affrontent, les informations personnelles de l'arbitre du match ainsi que le vainqueur de ce match.

Sur la page home.html nous avons ajouté du JavaScript pour rendre la page plus dynamique. Vous trouverez les réponses des questions demandées sur le sujet soit en cliquant sur DSB soit en cliquant l'icône en haut à droit de l'écran puis DSB.

Nous avons ajouté sur notre base de données sur la partie une les tables : Forum et Utilisateur.


Consolidation de la partie « base de données »

Nous avons augmenté notre base de données en y ajoutant les tables :

- Forum : Effet nous avons créé un forum sur notre, pour permettre au visiteur des laissés un message vu par tous les autres utilisateurs. Le forum est constitué de code PHP qui gère une page html en insérant des données saisies par l'utilisateur comme (Pseudo, Message) dans la base de données et ensuite affiché les messages. A l'aide de notre requête SQL on affiche les 10 derniers pseudo et message sur le Forum.
- Utilisateur : Nous avons fait une session de connexion et de déconnexion. L'utilisateur pourra donc créer une session à lui. Des expressions régulières ont été utilisé pour vérifier que l'email est valide ainsi que le mot de passe est bien formé. Si l'utilisateur n'apparaît pas dans la base de données on lui demandera de s'inscrire. On a ici aussi un code PHP qui injecte les données saisies par l'utilisateur dans la base de données.

DTD

Vous Trouverez le document .dtd dans le dossier media.



```
1 <!ELEMENT Joueurs (documentation+,joueur*)>
2 <!ELEMENT documentation (#PCDATA | lien*)>
3 <!ATTLIST documentation date CDATA #IMPLIED auteur CDATA #IMPLIED >
4 <!ELEMENT lien (#PCDATA)>
5 <!ELEMENT joueur(documentation*,Nom,Prenom,Age,Post,Num,Historique)>
6 <!ATTLIST joueur Idj ID #REQUIRED >
7 <!ELEMENT Nom (#PCDATA)>
8 <!ELEMENT Prenom (#PCDATA)>
9 <!ELEMENT Age (#PCDATA)>
10 <!ELEMENT Post (#PCDATA)>
11 <!ELEMENT Num (#PCDATA)>
12 <!ELEMENT Historique (#PCDATA|documentation*,club+)>
13 <!ELEMENT club (nom,division)>
14 <!ATTLIST club Idc ID #REQUIRED dateEntrée CDATA #IMPLIED dateSortie #IMPLIED >
```

Nous avons pris notre table joueurs comme racine du document de notre DTD, puis nous avons appliqué les règles demandées sur cette table. Notamment la documentation ainsi que les attributs conditionnelles ou facultatives.

XML

Vous Trouverez les documents .xml dans le dossier media.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
2 <?xml-stylesheet type="text/css" href="../../css/styleXML.css"?>
3 <joueurs>
4   <documentation date="12/04/2022" auteur="Jean Dupond">
5     Mbappé est un joueur de 23 ans qui évolue dans le club
6     <lien=https://www.psg.fr/</lien> voici une image du joueur plus jeune :
7     <lien=images/mbappé.jpg/</lien> et en voici une plus récente au PSG
8     <lien=https://en.psg.fr/teams/first-team/squad/kylian-mbappe/</lien>
9   </documentation>
10  <joueur Idj="1">
11    <nom>Mbappé</nom>
12    <prenom>Kylian</prenom>
13    <age> 23 ans </age>
14    <poste>attaquant</poste>
15    <num>7</num>
16  </joueur>
17  <historique>
18    <documentation date="03/03/2015" auteur="Riad Sattouf">
19      Kylian Mbappé, né le 20 Décembre 1998 à Paris est un footballeur international français qui a fait ses débuts dans le
20      club de Monaco :
21      <lien=https://www.asmonaco.com/</lien> il est également un des acteurs majeurs de l'équipe de France qui remporte la
22      coupe du monde 2018 en Russie. Voici une
23      photo lors de la coupe de monde :
24      <lien=images/mbappéCM.jpg/</lien>
25    </documentation>
26    <club Idc="1" dateEntrée="07/09/2015" dateSortie="1/07/2018">
27      <nom>AS Monaco</nom>
28      <division>ligue 1</division>
29    </club>
30  </historique>
31 </joueurs>

```

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
2 <?xml-stylesheet type="text/css" href="../../css/styleXMLMessi.css"?>
3 <joueurs>
4   <documentation date="10/12/2021" auteur="Kevin Sarr">
5     Lionel Messi est un joueur de 34 ans qui évolue dans le club
6     <lien=https://www.psg.fr/</lien> voici une image du joueur dans son actuel :
7     <lien=images/messi.jpg/</lien>
8   </documentation>
9   <joueur Idj="2">
10    <nom>Messi</nom>
11    <prenom>Lionel</prenom>
12    <age>34 ans</age>
13    <poste>attaquant</poste>
14    <num>30</num>
15  </joueur>
16  <historique>
17    <documentation>
18      Lionel MESSI, parfois surnommé Leo Messi, né le 24 juin 1987 à Rosario en Argentine, est un footballeur international
19      argentin évoluant au poste d'attaquant au Paris
20      Saint-Germain
21      <lien=https://fr.wikipedia.org/wiki/Lionel_Messi/</lien>. Il a fait ses débuts dans le championnat espagnol dans le club FC
22      Barcelone <lien=https://www.fcbarcelona.fr/fr/</lien>
23      où il a remporté 4 fois la ligue des champions UEFA, une fois les Jeux Olympiques, 10 fois la LIGA, 7 fois le coupe du
24      ROI, 8 fois supercoupe d'Espagne, 3 fois le coupe du monde des clubs, 1 fois AUDI Cup et 5 fois Trophée Joan Gamper.
25    </documentation>
26    <club Idc="2" dateEntrée="07/09/2015" >
27      <nom>FC Barcelone</nom>
28      <division>LIGA</division>
29    </club>
30  </historique>
31 </joueurs>

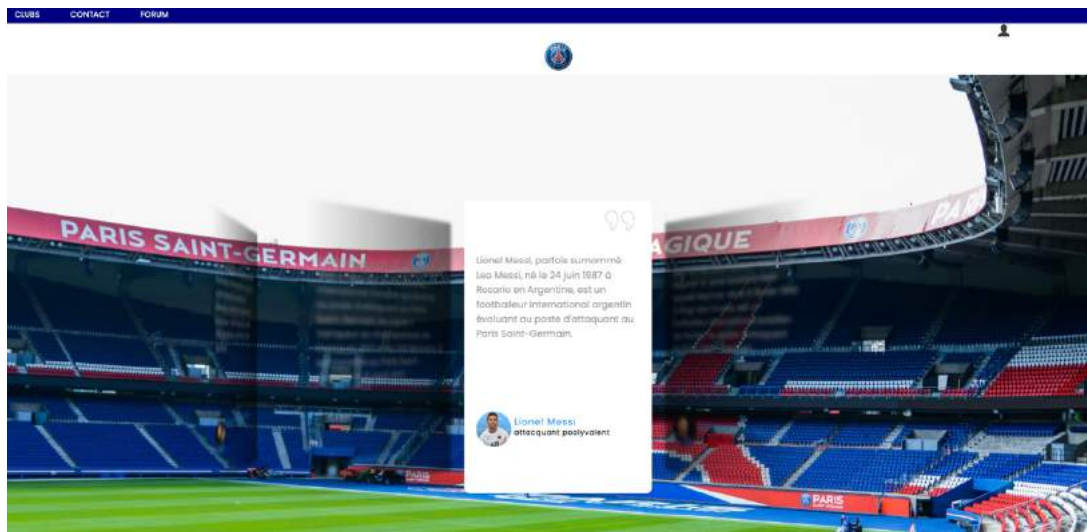
```

XHTML

Vous Trouverez le document .html dans le dossier racine PHP.



L'image ci-dessus représente la page club.php qui fournit du html comportant des requête SQL pour extraire des données dans la base de données. Le bouton show-more est réalisé grâce a du JavaScript afin de rendre la page plus dynamique. Le lien En savoir plus vous emmène sur la page du club comme suivant exemple Club de Paris Saint-Germain :



CSS - XML

Pour la partie XML on a fait deux feuille de stype :

Vous Trouverez le document styleXML.css qui répond à la question Q10a-xml.css dans le dossier CSS.

NB : DSB2/siteWeb/PHP/CSS/styleXML.css

Vous Trouverez le document styleXMLMessi.css qui répond à la question Q10a-xml.css dans le dossier CSS.

NB : DSB2/siteWeb/PHP/CSS/styleXMLMessi.css

CSS - XHTML

On a fait plusieurs feuilles de style css pour la mise en forme de nos pages annexes.

La feuille de style explore.css répond à la question Q10b-html.css qui se trouve dans le dossier css.

XPATH

Requêtes XPATH - XML

[Contenus des éléments < documentation >](#)

Pattern matching / XPath 3.1 / XQuery 3.1 / CSS 3 Selector Online Tester

(You can find the documentation below)

HTML/XML/JSON Input file:

☐ Pattern matching
 ☒ XPath 3.1
 ☐ XQuery 3.1
 ☐ CSS 3.0 selectors
 ☐ Autodetect

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
2 <?xml-stylesheet type="text/css" href=".../css/styleXML.css"?>
3 <joueur>
4   <documentation date="12/04/2022" auteur="Jean Dupond">
5     Mbappé est un joueur de 23 ans qui évolue dans le club
6     <lienhttps://www.psg.fr/>voici une image du joueur plus jeune :
7     <lienimages/mbappé.jpg/>et en voici une plus récente au PSG
8     <lienhttps://en.psg.fr/teams/first-team/squad/kylian-mbappe/>
9   </documentation>
10  <joueur id="2">
11    <nomMbappé/>
12    <premiernomKylian/>
13    <age> 23 ans </age>
14    <posteattaquant/>
15    <num>
16      <historique>
17        <documentation date="03/03/2015" auteur="Riad Sattouf">
18          Kylian Mbappé, né le 20 Décembre 1998 à Paris est un footballeur international français qui a fait ses
19          <lienhttps://www.asmonaco.com/>il est également un des acteurs majeurs de l'équipe de France
20          photo lors de la coupe de monde :
21          <lienimages/mbappéCM.jpg/>
  
```

☐ Enable auto refresh
 ☐ Disable syntax highlighting

Output Options: Node format: Output format: ☐ Show types ☐ Hide variable names

Compatibility: ☒ Enable all extensions

Old languages: ☐ XPath 2.0 ☐ XPath 3.0 ☐ XQuery 1.0 ☐ XQuery 3.0

Result of the above expression applied to the above HTML file:

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
  
```

[Voir & Fermer](#)

[Le premier élément < documentation >](#)

[Voir & Fermer](#)

[Les éléments < documentation > n'ayant pas d'élément < lien >](#)

vous aurez deux exemples pour la réponse de cette requête :

[Voir & Fermer](#)

Requêtes XPATH - XHTML

[Les valeurs des attributs href](#)

[Voir & Fermer](#)

Sur la page home.html vous avez DSB qui est un lien cliquable qui vous emmène dans la page ci-dessus. Comme sur l'image j'ai mis l'énoncé en bleu violet et un bouton voir & fermer qui vous montre une capture d'écran qui répond à la question posée. Les images sont dans le dossier images-xpath.

