Projet Buvettes

BTS SIO1 TRAN DIEP Mai Thi MAGANGA Inès

Sommaire

- I. Liste des étudiants ayant participé au projet
- Méthodologie utilisée II.
 - a. Organisation du groupe
 - b. Répartition du travail

 - c. Algorithmes utilisésd. Explication des requêtes
- III. Résultats obtenus

I. <u>Liste des étudiants ayant participé au projet</u>

Nom	Prénom	Courriel
TRAN DIEP	Mai Thi	thi.tdm04@gmail.com
MAGANGA	Inès	i.maganga@yahoo.com

II. <u>Méthodologie utilisée</u>

a. Répartition du travail

	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	D.Final
TRAN DIEP						
MAGANGA						

```
b. Algorithmes utilisés
```

- c. Explications des requêtes
- 1) "SELECT * FROM (SELECT e1.pays as equipeA, e2.pays as equipeB, e1.drapeau as drapeauA, e2.drapeau as drapeauB, mt.eqA, mt.eqB, mt.scoreA as resA, mt.scoreB, mt.idM, mt.dateM as dateM

FROM matchs mt INNER JOIN equipe e1 on e1.idE = mt.eqA INNER JOIN equipe e2 on e2.idE = mt.eqB) r1

LEFT JOIN (SELECT o.idM, COUNT(o.idM) as ouverte FROM estouverte as o GROUP BY o.idM) r2 on r1.idM = r2.idM

LEFT JOIN (SELECT p.idM, count(p.idV) as present From estpresent p GROUP BY p.idM) r3 on r1.idM = r3.idM WHERE equipeA='\$equipe' OR equipeB='\$equipe'";

<u>Explications</u>: Cette requête est utilisée pour la fonction AfficheMatch(\$equipe) avec \$equipe est sélectionné comme paramètre. Le premier SELECT affiche les informations dans un match telles que la date, les nom des équipes, ses drapeaux, le résultat par une jointure (INNER JOIN) des 2 tableaux matchs et équipe. Le deuxième SELECT se sert à ajouter une colonne pour compter le nombre de buvettes ouvertes par une LEFT JOIN le tableau estouverte dans le résultat du premier SELECT. Le dernier SELECT se sert à ajouter une colonne pour compter le nombre des des volontaires par une LEFT JOIN le tableau estpresent dans le résultat des deux premiers SELECT.

```
2) if ($responsble == '1') {
  $sql = "SELECT v.idV, v.nomV, v.age, count(e.idV) as nbParts
  FROM volontaire v
  INNER JOIN
  (estpresent e INNER JOIN buvette b on b.responsable=e.idV)
```

```
on e.idV=v.idV
WHERE v.nomV='$nom' and v.age>=$age
GROUP BY e.idV
HAVING count(nbParts) >= $nbpart";
} else {
    $sql = "SELECT v.idV, v.nomV, v.age, count(e.idV) as nbParts
    FROM volontaire v
    INNER JOIN
    estpresent e
    on e.idV=v.idV
WHERE v.nomV='$nom' and v.age>=$age and v.idV NOT IN
(SELECT responsable FROM buvette)
    GROUP BY e.idV
HAVING count(nbParts) >= $nbpart";
}
```

<u>Explications</u>: Ces requêtes sont utilisées pour la fonction AfficheMembre() avec les variables \$nom, \$age, \$nbpart qui sont saisies dans un formulaire. Si le membre est responsable, la première requête cherche ceux qui sont responsable

3) "SELECT V.idV, count(E.idV) as NombreApp,nomV,age FROM EstPresent E, Volontaire V WHERE E.idv = V.idV Group By idv Order By NombreApp DESC LIMIT 5";

<u>Explications</u>: Cette requête est utilisée pour la fonction TopVolontaires, soit faire le top cinq des volontaires les plus présents. Cette requête utilise les tables EstPresent et Volontaire et permet d'afficher l'identifiant du volontaire, son nombre d'apparition, son nom et son âge. Afin de faire le top 5, il faut tout d'abord compter le nombre idV présent dans la table EstPresent (count(E.idV) as NombreApp) en faisant attention de les grouper (Group By idV), puis il faut afficher l'ordre de façon décroissant en fonction des résultats obtenu par count(E.idV) en limiter l'affichage de cinq lignes (Order By NombreApp DESC LIMIT 5).

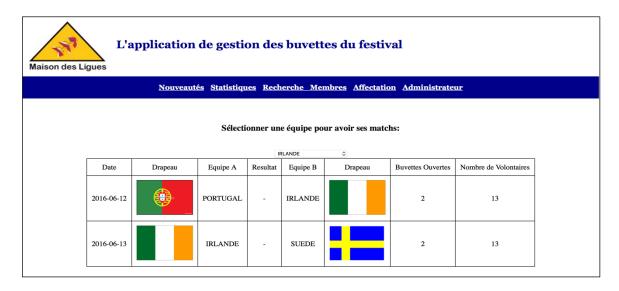
4) "UPDATE Buvette SET responsable = \$idres WHERE idB = \$idbu"

<u>Explications</u>: Cette requête est utilisée pour la fonction NouvResponsable. Elle permet de mettre à jour la table Buvette en fonction des valeurs saisies par l'utilisateur. Plus précisément, elle remplace l'identifiant de l'ancien responsable par le nouveau (SET responsable = \$idres) en fonction de l'identifiant de la buvette (WHERE idB = \$idbu).

III. Résultats obtenus

a. Page Nouveautés:

Dans cette page, l'utilisateur peut avoir les informations dans un match telles que la date, les noms des équipes, ses drapeaux, le résultat, le nombre des buvettes ouvertes et le nombre de participations à partir du nom d'un équipe choisi.



S'il n'y a de match avec l'équipe choisi, la page s'affiche : Aucun résultat!



b. Page Statistiques:

Dans cette page, l'utilisateur peut choisir trois statistiques :

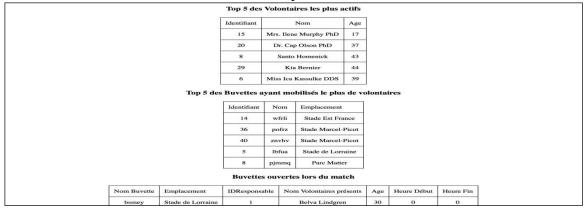
- Top 5 des volontaires les plus actifs, en cliquant sur la checkbox
- Top 5 des buvettes ayant le plus de volontaire, en cliquant sur la checkbox
- Les buvettes ouvertes durant un match, en cliquant sur la checkbox et en entrant le numéro du match



Lorsque que l'utilisateur a choisi sa statistique et appuyé sur valider, un tableau sur la statistique s'affiche. Ici l'utilisateur a choisi d'afficher le tableau sur le Top 5 des volontaires les plus actifs



L'utilisateur n'est pas limité à une statistique, il peut toutes les afficher s'il le souhaite. Ici l'utilisateur a choisi d'afficher les trois statistiques

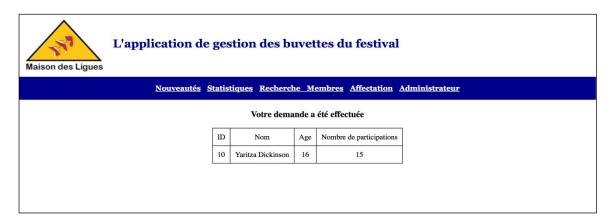


c. Page Recherche Membres:

Cette page permet de faire une recherche d'un membre à partir de son âge, son nom, son nombre minimum de participations et s'il a été responsable d'une buvette. Si les conditions sont vraies. La page s'affiche ses informations avec le nombre de fois où il a été responsable.

Le premier cas : Yaritza Dickinson – 16 ans – Il a été responsable est choisi -> Vrai





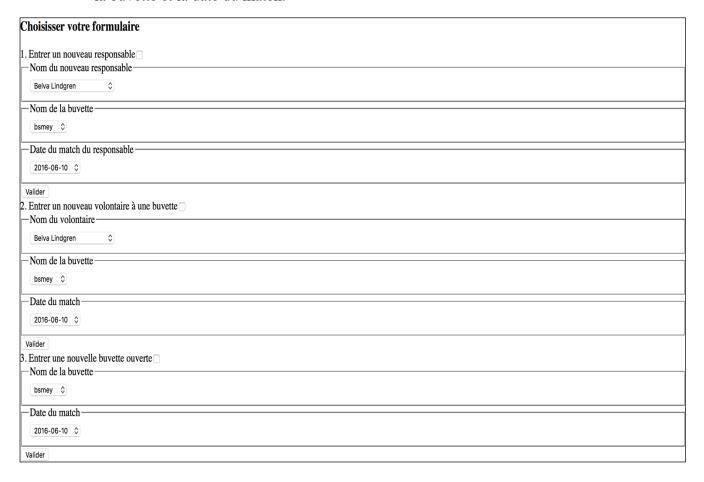
Le deuxième cas : Yaritza Dickinson – 16 ans – Il n'a été responsable est choisi -> Faux



d. Page Affectations:

Cette page permet à l'utilisateur de choisir 3 formulaires :

- Entrer un nouveau responsable à une buvette en cliquant sur la checkbox, en saisissant le nom du nouveau responsable, le nom de la buvette et enfin la date du match.
- Entrer un nouveau volontaire à une buvette en cliquant sur la checkbox, en saisissant le nom du volontaire, le nom de la buvette et enfin la date du match.
- Entrer une nouvelle buvette ouverte en cliquant sur la checkbox, en saisissant le nom de la buvette et la date du match.



Ici l'utilisateur a choisi de remplir le premier formulaire lui permettant de changer le responsable d'une buvette. Après avoir cliqué sur valider, l'utilisateur est redirigé vers cette page afin de lui confirmer les modifications.



e. Page Administrateur:

La page administrateur donne accès à des formulaires d'insertions si et seulement si le bon mot de passe est saisi. Ici l'utilisateur a entré un mot de passe incorrect. Résultat un message d'erreur apparait : Mot de passe incorrect !



Ici l'utilisateur saisi le bon mot de passe lui donnant...



...accès aux quatre formulaires suivants :

- Entrez une nouvelle buvette qui lui permet de saisir le nom, l'emplacement et le responsable d'une nouvelle buvette.
- Entrez une nouvelle volontaire qui lui permet de saisir le nom, le prénom et l'âge d'un nouveau volontaire.
- Entrez un nouveau match qui lui permet de saisir la date et les équipes d'un nouveau match
- Mettre à jour un match qui lui permet, à partir de l'ancienne date du match, d'entrer une nouvelle date et de saisir de nouvelles équipes.

Choisissez votre formulaire
1. Entrer une nouvelle buvette
Nom de la nouvelle buvette
Nom à 5 caractère: Ex: cavwv
—Emplacement de la buvette—
Stade de Lorraine 🗘
Nom du nouveau responsable
Belva Lindgren 💠
Envoyer
2. Entrer un nouveau volontaire
Entrer le prénom et le nom du nouveau volontaire
Volontaire: Ex: Inès MGGQUEEN
Entrer l'age du nouveau volontaire
Age: 💿
Envoyer
B. Entrer un nouveau match □
Entrer la date du match
Entrer la première équipe
- Entrer la deuxième équipe
Envoyer
4. Mettre à jour un match □
Entrer l'ancienne date du match
2016-06-10 ♦