



Rapport projet Web

Travail réalisé par :

Mamadou Bah (Gr 2.2)

Etienne Biville (Gr 2.2)

Hadrien Boulanger (Gr. 2.2)

Amin Elanbari (Gr 2.2)

2018

L'agenda des associations

L'idée était de créer un agenda des associations de l'école avec un espace membre pour chaque élève de la base de donnée.

I - base de données

Puisque c'était la première réalisation d'un site web pour tous les membres de l'équipe, nous avons choisi de créer la base de donnée en utilisant mySQL pour pouvoir utiliser l'outil WAMP, très pratique pour des débutants comme nous.

La base est constituée de 5 tables :

-la table pour la classe « users » : sert à répertorier les élèves. Les attributs de la classe sont :

« id » : entier, identifiant de l'élève, de clé primaire.

« pseudo » : chaîne de caractères, sert à nommer l'élève de manière unique (clé secondaire) et surtout lui sert d'identifiant de connexion.

« mdp » : chaîne de caractères, sert de mot de passe de connexion.

-la table pour la classe « assos » : sert à répertorier les associations de l'école. Les attributs de la classe sont :

« id » : entier, identifiant de l'association, clé primaire.

« nom » : chaîne de caractères, sert à nommer l'association de manière unique (clé secondaire).

« id_admin » : entier, identifiant de l'élève administrateur de l'association (clé étrangère => table « users »).

-la table pour la classe « reunion » : sert à répertorier les différentes réunions et événements prévus.

Les attributs de la classe sont :

« id » : entier, identifiant de la réunion, clé primaire.

« nom_reunion » : chaîne de caractères, sert à nommer la réunion ou l'évènement.

« date » : type DATE, donne la date de la réunion ou l'évènement. Couplé avec nom_reunion, caractérise la réunion ou l'évènement de manière unique, ce sont donc à eux deux une clé secondaire.

« id_asso » : entier, identifiant de l'association qui organise l'évènement (clé étrangère => table « assos »).

« statut » : chaîne de caractères, sert à savoir si l'évènement est confirmé (vaut alors « oui »), annulé (vaut alors « non »), ou en attente de confirmation (vaut Null).

Parmi les 5 tables, 2 servent de classes d'association :

- la table pour la classe d'association « faire_partie_de » : sert à répertorier quel(s) élève(s) sont membre(s) de quelle(s) association(s).

Les attributs de la classe sont :

- « id » : entier, identifiant de l'association de classe, clé primaire.

- « id_user » : entier, identifiant de l'élève (clé étrangère => table « users »).

- « id_asso » : entier, identifiant de l'association à laquelle appartient l'élève (clé étrangère => table « assos »).

- la table pour la classe d'association « participer_a » : sert à décrire si les élèves invités à un évènement y participent ou non.

Les attributs de la classe sont :

- « id » : entier, identifiant de l'association de classe, clé primaire.

- « id_user » : entier, identifiant de l'élève (clé étrangère => table « users »).

- « id_reunion » : entier, identifiant de l'évènement auquel est invité l'élève (clé étrangère => table « reunion »).

Ainsi, en utilisant les jointures on pouvait décrire tout ce dont on avait besoin.

II – code web

Comme demandé, le travail a été réalisé en html, css, php et javascript pour le bouton de la page de connexion.

Le travail a été réalisé de manière sobre en utilisant des méthodes classiques comme la méthode post pour l'envoi du formulaire.

III – résultat

Le résultat est qu'en dehors de la connexion utilisateur, le site est vide à cause de difficultés que nous avons eu à inclure les requêtes SQL dans le code PHP. Nous avons beau essayer différentes syntaxes nous obtenions toujours des erreurs à la compilation. Nous avons laissé dans le code pour que vous le voyiez ce que nous pensions pouvoir donner la liste des évènements auxquels l'user était invité, qui était la fonction la plus basique qu'était censé remplir notre site. Mais même cela ne fonctionna pas, ne parlons même pas des fonctions plus avancées comme le fait que seul un administrateur a le pouvoir de créer/modifier/supprimer un évènement.

C'est pourquoi malgré le fait que nous avons toute la démarche et la manière de procéder en tête, nous regrettons de ne pas avoir pu présenter un site qui fonctionne.