

Projet Natation PHP

Préambule

Le but de ce projet était pour moi à la fois de, allier les exigences du projet et réaliser une page sympa que j'aurai imaginé auquel je m'y reconnaitrai. Ayant fait 8 ans de natation à un niveau régional, je connais très bien le monde de la natation à mon niveau ainsi qu'au niveau national en suivant les meilleurs athlètes à la télé en tant que spectateur. Ainsi, j'ai décidé de créer une page de type « blog » où chaque utilisateur pourrait ajouter un record de natation et de ce fait compléter la page jusqu'à avoir une véritable page de performance montrant les différents records mondiaux et nationaux.

Description

La page d'accueil du site est le page de connexion dans lequel 3 choix s'offre à l'utilisateur :

- La connexion : en inscrivant son identifiant et mot de passe, une vérification est réalisée au sein de la base de donnée pour valider l'entrée sur le site de l'utilisateur ou non, s'il a bien un compte avec ces codes ou non. Dans le cas où ces identifiants sont bons, il arrive sur la page « blog du site », le cas échéant, il reste sur la page connexion avec une erreur de connexion à la clé.
- L'inscription : l'utilisateur est dirigé vers une page d'inscription où il doit renseigner : Prénom, Nom, Adresse Mail, Mot de Passe, Date de Naissance, et si chaque champ est rempli alors il est ajouté à la bdd (base de donnée) et accède à la page « blog du site ». Le cas contraire, il revient sur la page d'inscription avec un message lui affichant les champs qu'il n'a pas rempli.
- Le mode Visiteur : l'utilisateur accède à la page « blog du site » en mode visiteur, de ce fait, il ne pourra pas créer de contenu sur le blog mais pourra les lire.

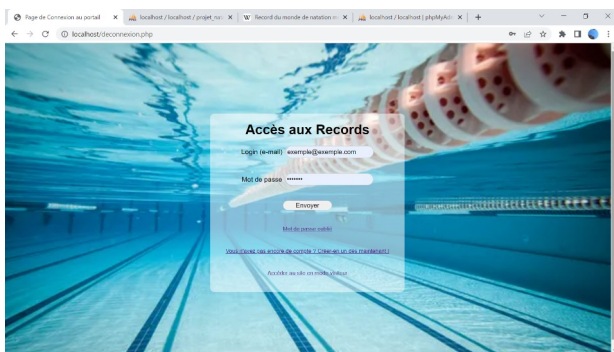
Une fois arrivé sur la page « blog du site », l'utilisateur a la possibilité de créer en appuyant sur le bouton noir de la page de créer lui même un record. Dans ce cas (si l'utilisateur clique), il est redirigé vers une page où les informations du record lui sont demandés, enfin, ce dernier est ajouté à la page « blog du site »

Point(s) d'amélioration(s) possible(s)

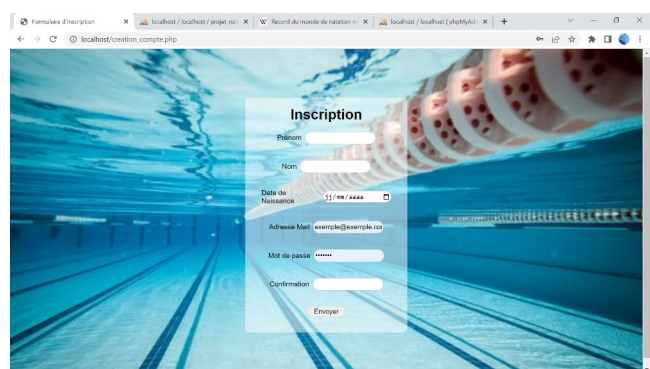
- Faire une vérification dans la bdd avant inscription d'un nouveau user pour pas que chaque user ait un même pseudo. Dans ce cas, il aurait été rechargé vers la page d'inscription avec cette dernière non validé et un message d'erreur affichant « pseudo déjà utilisé ».
- Faire une page administrateur où le créateur du site, (moi-même en l'occurrence) pourrait avoir la fonctionnalité de supprimer n'importe quel record sur le site.
- Retravailler le design.

Point(s) réalisé(s)

- Page de connexion, d'inscription dont l'inclusion de la fonctionnalité « mot de passe oublié » pour permettre à l'utilisateur de le réinitialiser ;



Page d'entrée sur le site



Page d'inscription

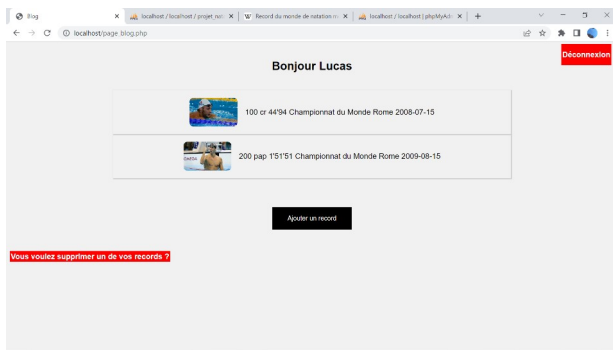
A partir de la page d'entrée sur le site, l'utilisateur peut se connecter si il a déjà un compte ; s'inscrire et arriver sur la page d'inscription (pour s'inscrire, l'utilisateur doit avoir rempli tous les champs et avoir les deux derniers champs : « mot de passe » et « confirmation » qui sont identiques) ; l'utilisateur peut y entrer en mode « visiteur » et enfin si l'utilisateur a perdu son mot de passe, il peut cliquer sur « Mot de passe oublié » et :



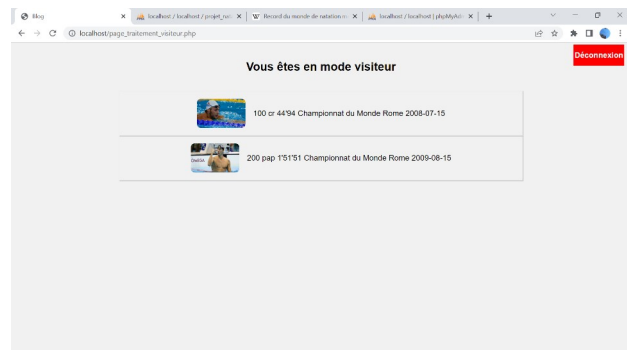
Page changement de mot de passe

Taper son login (email) puis son nouveau mot de passe et le confirmer. Pour que le changement soit effectué, l'identifiant doit être présent dans la bdd et que le mot de passe et sa confirmation soient identiques.

- Page visiteur pour les personnes ne voulant pas se créer de compte et donc de records mais uniquement les voir :



Aperçu du site en mode utilisateur



Aperçu du site en mode visiteur

Comme on peut le voir ci-dessus, l'utilisateur en mode visiteur ne peut pas ajouter ni supprimer des records, il peut seulement les visualiser.

- Possibilité d'ajouter un record et de retirer les records créés par ce dernier :

Page d'ajout d'un record

Page de suppression de record

Comme on peut le voir sur la page d'ajout d'un record, l'utilisateur doit remplir 5 champs obligatoire pour créer son record : la Distance & la Nage (ex : 100 mètres Papillon) , le temps réalisé (ex : 1'15'78), la compétition (ex : Jeux Olympiques) et enfin l'athlète.

Pour que l'utilisateur choisisse l'athlète, il défile la liste déroulante qui répertorie tous les athlètes déjà créé dans la bdd mais si l'athlète que l'utilisateur souhaite n'y est pas il peut toujours le créer en cliquant sur lien (en dessous) et rentrer son Nom, Age et Nationalité.

Enfin pour la page de suppression, l'utilisateur a le choix de supprimer un record ou non et si il le souhaite il devra choisir un record parmi la liste déroulante qui répertorie ses propres créations

Instruction d'installation

Pour la base de données, le fichier projet_natation en format sql devrait créer la base, les tables et les données ;

Pour accéder à PhpMyAdmin via Laragon, mes identifiants sont 'root' et '' pour le mot de passe (je pense que ce sont les mêmes pour une grande majorité de la classe) ;

La page d'entrée/d'accueil du site est **projet_natation/page_connexion.php** donc sur Laragon démarrer sur ce fichier.

