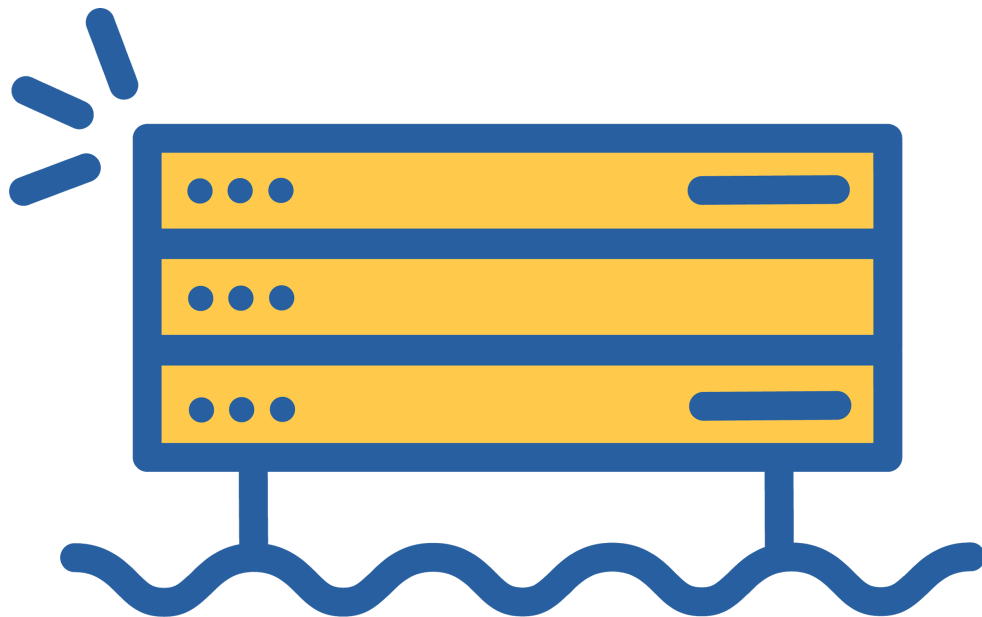


La Plateforme_

Réservation salle

Réservation salle



La Plateforme_

Descriptif du projet

Vous décidez de créer une application permettant à vos utilisateurs de réserver une salle.

Pour commencer, à l'aide de [phpmyadmin](#), créez votre base de données nommée “reservationsalles”. Dans cette bdd, créez une table “utilisateurs” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
- **login**, varchar de taille 255
- **password**, varchar de taille 255

Créez une table “reservations” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
- **titre**, varchar de taille 255
- **description**, TEXT
- **debut**, datetime
- **fin**, datetime
- **id_utilisateur**, int

Maintenant que la base de données est prête, vous allez devoir créer différentes pages :

- Une page d'accueil qui présente votre site (index.php)
- 

-
- Une page contenant un formulaire d'inscription (inscription.php) :

Le formulaire doit contenir l'ensemble des champs présents dans la table "utilisateurs" (sauf "id") ainsi qu'une confirmation de mot de passe. Dès qu'un utilisateur remplit ce formulaire, les données sont insérées dans la base de données et l'utilisateur est redirigé vers la page de connexion.

- Une page contenant un formulaire de connexion (connexion.php) :

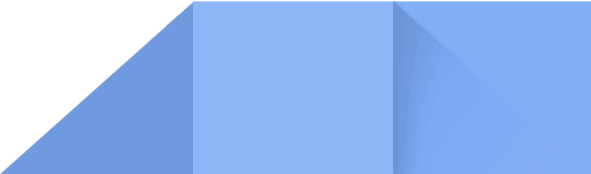
Le formulaire doit avoir deux inputs : "login" et "password". Lorsque le formulaire est validé, s'il existe un utilisateur en bdd correspondant à ces informations, alors l'utilisateur devient connecté et une (ou plusieurs) variables de session sont créées.

- Une page permettant de modifier son profil (profil.php) :

Cette page possède un formulaire permettant à l'utilisateur de modifier son login et son mot de passe.

- Une page permettant de voir le planning de la salle (planning.php) :

Sur cette page on voit le planning de la semaine avec l'ensemble des réservations effectuées. Le planning se présente sous la forme d'un tableau avec les jours de la semaine en cours. Dans ce tableau, il y a en colonne les jours et les horaires en ligne. Sur chaque réservation, il est écrit le nom de la personne ayant réservé la salle ainsi que le titre. Si un utilisateur clique sur une réservation, il est amené sur une page dédiée.



Les réservations se font du lundi au vendredi et de 8h à 19h. Les créneaux ont une durée fixe d'une heure.

- Une page permettant de voir une réservation (reservation.php)

Cette page affiche le nom du créateur, le titre de l'événement, la description, l'heure de début et de fin. Pour savoir quel événement afficher, vous devez récupérer l'id de l'événement en utilisant la méthode get. (ex : <http://localhost/reservationsalles/evenement/?id=1>) Seuls les personnes connectées peuvent accéder aux événements.

- Un formulaire de réservation de salle (reservation-form.php)

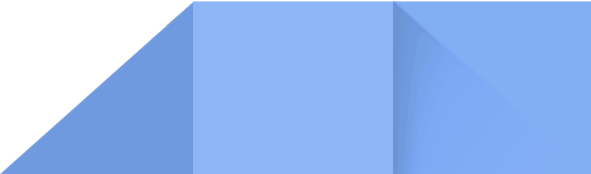
Ce formulaire contient les informations suivantes : titre, description, date de début, date de fin.

Votre site doit avoir une structure html correcte et un design soigné à l'aide de css. Vous avez la liberté de choisir un thème à l'image de votre groupe.

Vous devez également rendre la structure et le contenu de votre base de données dans un fichier nommé "reservationsalles.sql".

Rendu

Le projet doit être **mis à la racine de votre Plesk**, en faisant en sorte que nous arrivions directement sur votre **page principale (nommée index.php)**.



Un **lien vers votre repos github** associé au projet doit être présent sur votre site.

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/reservation-salles>

Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme !

Pensez également à rendre votre base de données, avec la requête de création de celle-ci !

Base de connaissances

<https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-12-traitement-des-formulaires-avec-get-et-post.htm>
!

<https://www.php.net/manual/fr/reserved.variables.session.php>

<https://www.php.net/manual/fr/reserved.variables.cookies.php>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/918836-concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/913893-phpmyadmin>