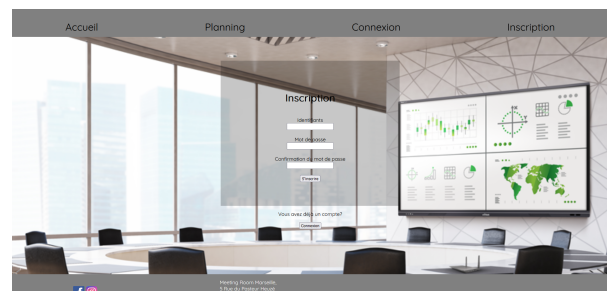
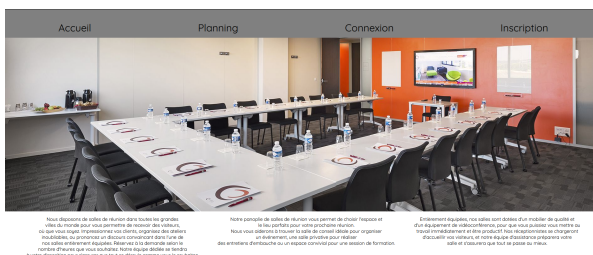


Réservation de salles

“On se souvient toujours des dates importantes... le lendemain.”.

Descriptif du projet

Vous décidez de créer un site permettant à vos utilisateurs de réserver une salle pour un événement ou autre.



Accueil

Planning

Connexion

Inscription

Planning de réservation 2021

Horaires	Lundi 18	Mardi 19	Mercredi 20	Jeudi 21	Vendredi 22
8	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
9	Réserver	Réserver	Réserver	événement de SALSA Kush	Réserver
10	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
11	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
12	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
13	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
14	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
15	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
16	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
17	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
18	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver
19	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver	Réserver

Descriptif : la base de données

Pour commencer, à l'aide de phpMyAdmin, créez votre base de données nommée **"reservationsalles"**.

Dans cette base de donnée, 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 25

Créez ensuite une **table "reservations"** qui contient les champs suivants :

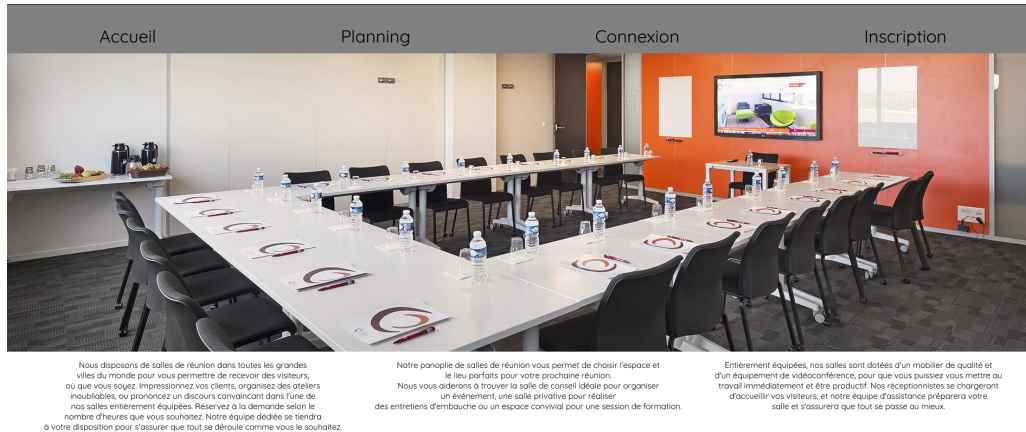
- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
- **titre**, varchar de taille 255
- **description**, TEXT
- **debut**, datetime
- **fin**, datetime
- **id_utilisateur**, int



Descriptif : les pages

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

Exemple :

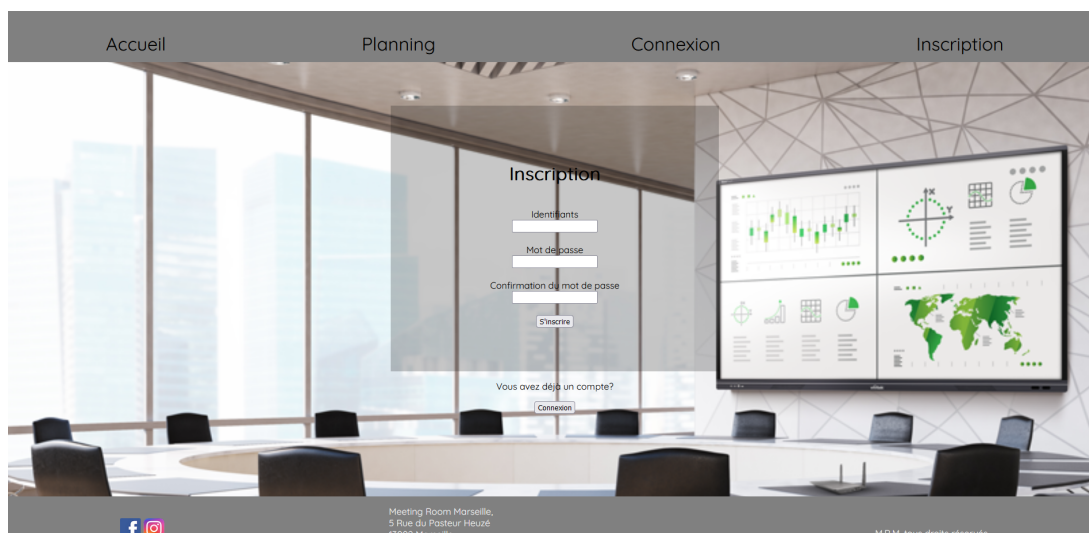


Une page contenant un formulaire d'inscription (inscription.php) :

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**.

Exemple :



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

ATTENTION : 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?id=) :

Cette page affiche le nom du créateur, le titre de l'événement, la description, l'heure de début et de fin.

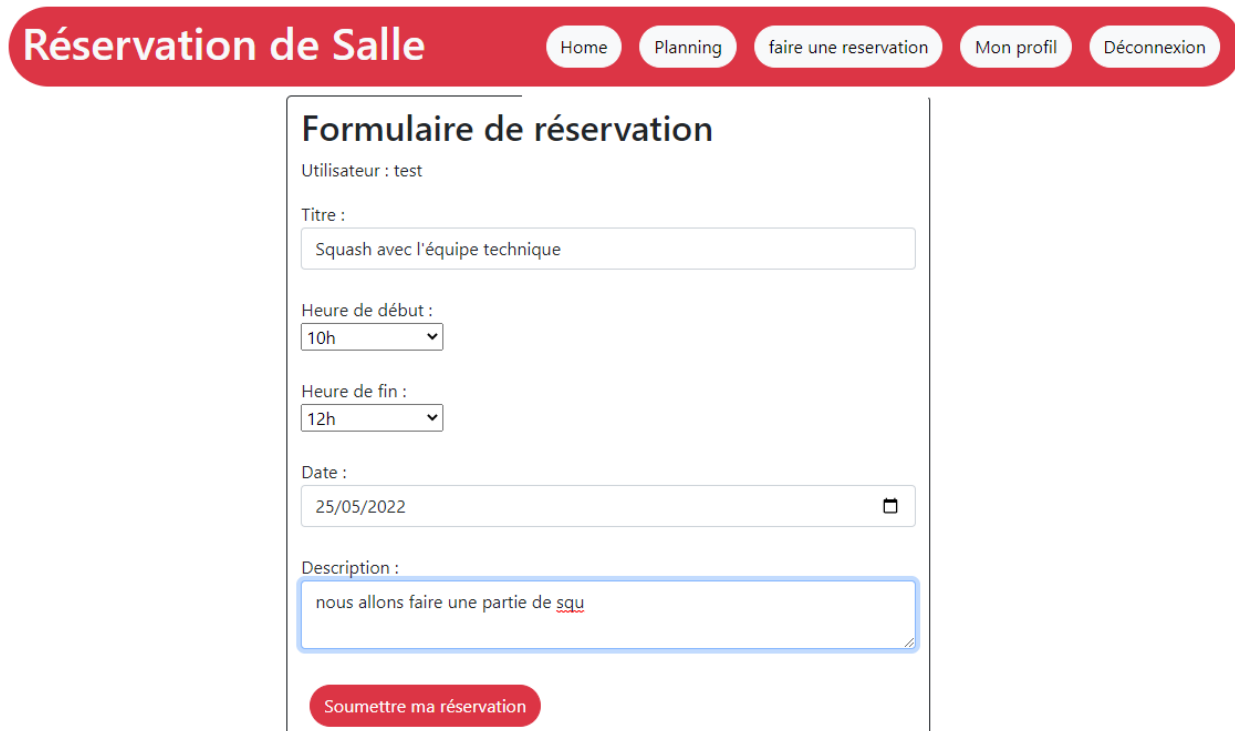
Pour savoir quel évènement afficher, vous devez **recupérer l'id de l'événement** en utilisant **la méthode get**. (ex : http://localhost/reservationsalles/reservation.php?id=1)

Seules les utilisateurs **connectés** peuvent accéder aux événements.

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

Ce formulaire permet de créer une réservation. Contient les informations suivantes : titre, description, date de début, date de fin.

Exemple :



The screenshot shows a web application interface. At the top is a red navigation bar with the text 'Réservation de Salle' and five buttons: 'Home', 'Planning', 'faire une reservation', 'Mon profil', and 'Déconnexion'. Below the navigation bar is a white box containing the 'Formulaire de réservation'. Inside this box, it says 'Utilisateur : test'. There are four input fields: 'Titre :' with the value 'Squash avec l'équipe technique', 'Heure de début :' with a dropdown menu showing '10h', 'Heure de fin :' with a dropdown menu showing '12h', and 'Date :' with a text input showing '25/05/2022' and a calendar icon. Below these is a 'Description :' field with the text 'nous allons faire une partie de squ'. At the bottom of the form is a red button labeled 'Soumettre ma réservation'.

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.

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 **deephoughtlaplateforme** !

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

Compétences visées

- Créer une base de données
 - Gestion de formulaire
 - Définir et utiliser des sessions
 - Définir et utiliser des cookies
 - Gestion des dates en php : utilisation des différentes classes et méthodes
-

Base de connaissances

- <https://www.php.net/manual/fr/index.php>
Documentation officielle PHP
- <https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-12-traitement-des-formulaires-avec-get-et-post.html>
Traitement de formulaire en GET ou POST
- <https://www.php.net/manual/fr/reserved.variables.session.php>
Documentation officielle - Les sessions
- <https://www.php.net/manual/fr/reserved.variables.cookies.php>
Documentation officielle - Les cookies
- [PHP: DateTime - Manual](#)
Documentation officielle - La classe DateTime