

ESPEUT SULLIVAN

Réalisation n°2 Projet gestion d'événements

Table des matières

ESPEUT SULLIVAN	1
Réalisation n°2 Projet gestion d'événements	1
Projet gestion d'événements	2
Installation du projet	2
BASE DE DONNEES	3
MCD.....	3
MLD	4
User Story : Gestion d'Événements	4
IDENTIFIANTS DE CONNEXION :.....	6
Navigation (Utilisation avec captures d'écran)	6
Utilisateur enregistré.....	7
Connexion :.....	7
Voir les détails d'un événement.....	7
Inscription à un événement.....	9
Accéder à vos tickets.....	10
Possibilité de voir les événements passés(mais pas s'y inscrire)	10
Inscription au site	11
Partie Administrateur	12
Utilisation de Javascript.....	15
Pour afficher des fenêtres modales	15
Sécurité	16
Hachage des mots de passe.....	16
Difficultés et solutions.....	16

Projet gestion d'événements

Compétences mises en œuvre :

- Gérer le patrimoine informatique => Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique, gérer des sauvegardes.
- Développer la présence en ligne de l'organisation => Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.
- Travailler en mode projet.
- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique => Déployer un service.
- Organiser son développement professionnel => Développer son projet professionnel.

Installation du projet

Prérequis php 8.2

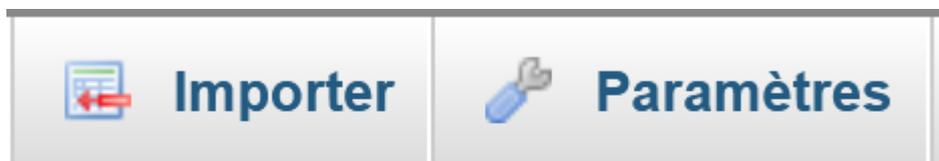
WAMP

Attention utiliser wamp et appeler le projet PHP2 car des chemins en absolu. J'en parle à la fin car ça a été une difficulté de faire tourner le projet sur un autre environnement que mon ordinateur à cause de cela.

-Cloner (avec git clone) le projet à partir du lien (Si vous utilisez wamp cloner le dans le www).

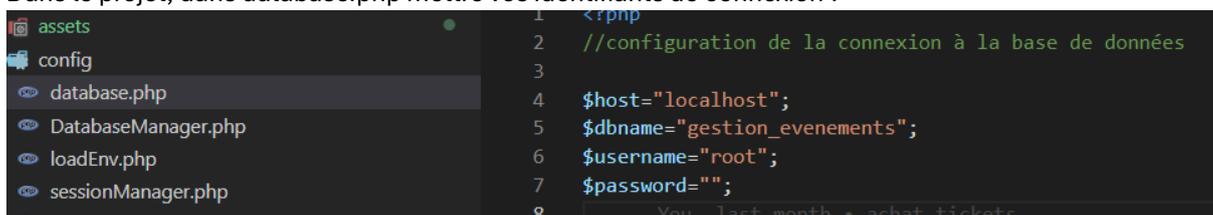
Dans phpMyAdmin créer une base de données (gestion_evenements par exemple).

Puis importer la base de données avec gestion_evenements.sql (à la racine du projet)



Faire parcourir et importer le fichier gestion_evenements.sql qui est à la racine du projet.

Dans le projet, dans database.php mettre vos identifiants de connexion :



Ou

Dans le terminal de votre ide :

Connecter à mySql et créer la base de données avec la commande

Create database VOTRE_NOM NOMDE_VOTREBASEDONNEES ;

mysql -u VOTRE_USER -pVOTRE_PASSWORD NOMDEVOTRE_BASEDEDONNEES <
gestion_evenements.sql

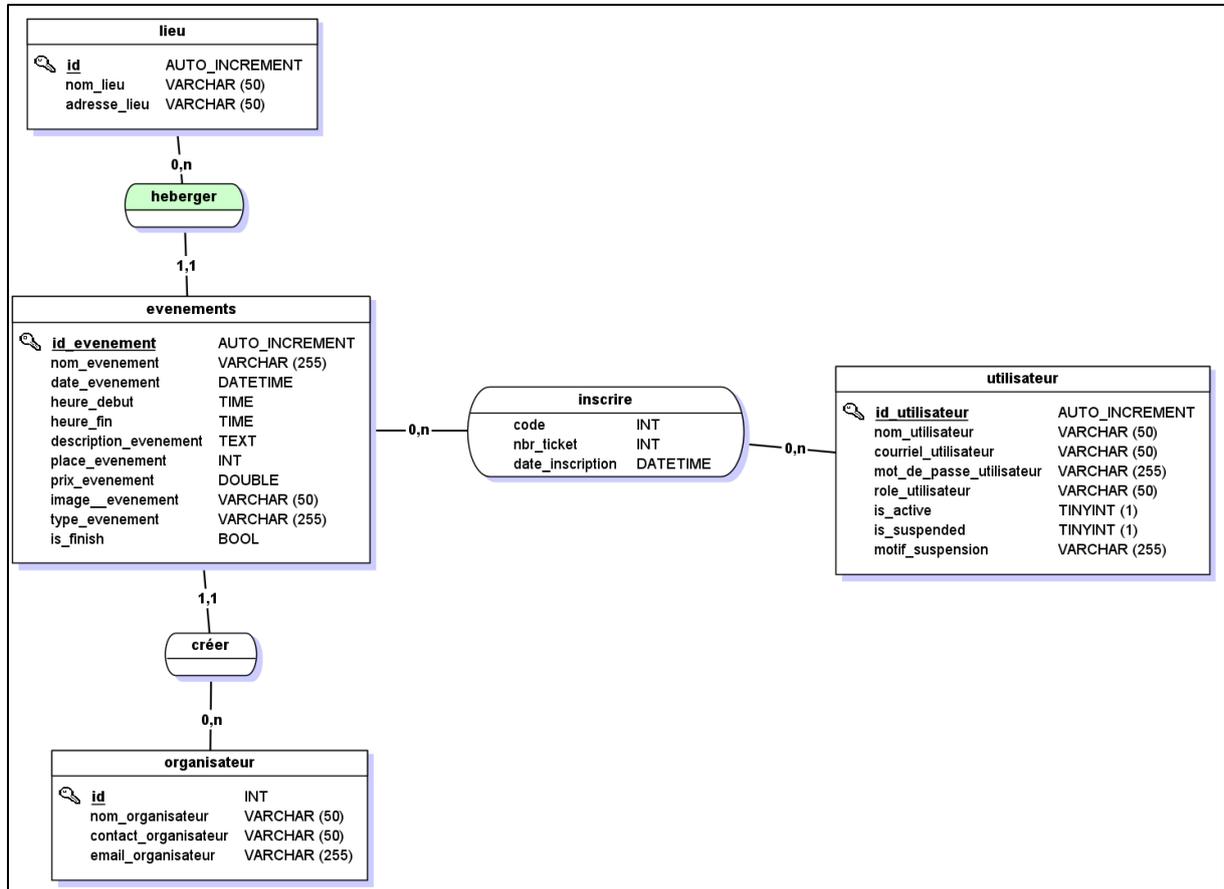
dans le projet aller dans .env (à la racine) et modifier les identifiant de connexion si nécessaire

php -S ADRESSESURLAQUELLE_VOUSVOULEZFAIRETOURNER_LAPPLI :LEPORT

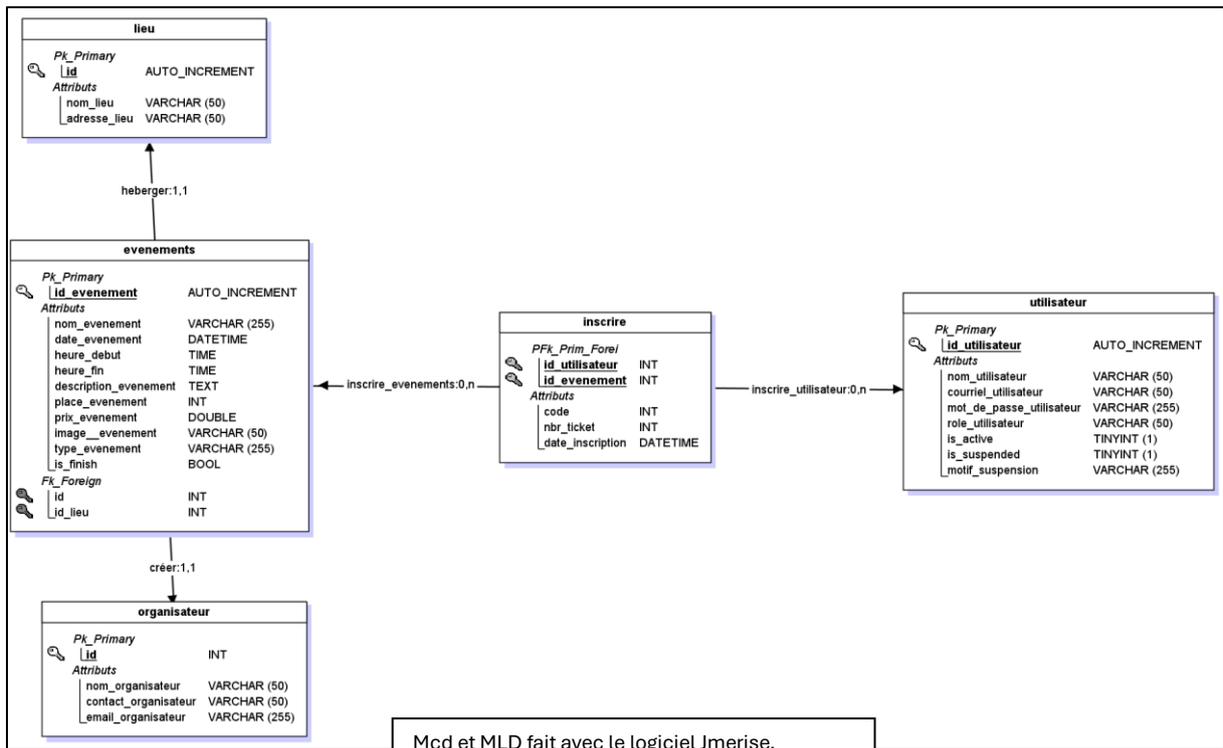
ex : php -S 127.0.0.1 :3000

BASE DE DONNEES

MCD



MLD



User Story : Gestion d'Événements

En tant que utilisateur authentifié, je veux pouvoir consulter une liste des événements en cours et à venir, afin de choisir les événements auxquels je souhaite m'inscrire.

Critères d'acceptation :

- La liste des événements doit être classée par date ou catégorie.
 - Chaque événement doit afficher un résumé avec la date, l'heure, et le lieu.
 - En cliquant sur un événement, je dois pouvoir accéder à une page de détails.
-

En tant que utilisateur authentifié, je veux pouvoir voir les détails d'un événement spécifique, afin de décider si je souhaite m'y inscrire.

Critères d'acceptation :

- La page de détails doit inclure la description, la date, l'heure, le lieu, et les organisateurs de l'événement.
 - Un bouton d'inscription doit être disponible si je ne suis pas encore inscrit à l'événement.
-

En tant que nouvel utilisateur, je veux pouvoir créer un compte sur le site, **afin de** pouvoir accéder aux fonctionnalités personnalisées.

Critères d'acceptation :

- La page de création de compte doit inclure des champs pour recueillir les informations nécessaires (nom, email, mot de passe, etc.).
 - Après la création du compte, je dois être redirigé vers la page de connexion.
-

En tant que utilisateur authentifié, je veux pouvoir m'inscrire à des événements de mon choix, **afin de** participer aux événements qui m'intéressent.

Critères d'acceptation :

- Une interface dédiée doit permettre de s'inscrire à un événement.
-

En tant que utilisateur, je veux pouvoir me connecter au site, **afin de** pouvoir accéder aux fonctionnalités personnalisées.

Critères d'acceptation :

- La page de connexion doit inclure des champs pour l'email et le mot de passe.
 - Après une connexion réussie, je dois être redirigé vers une page personnalisée.
-

En tant que administrateur, je veux pouvoir accéder à un tableau de bord, **afin de** voir une vue d'ensemble des événements, inscriptions, et statistiques importantes.

Critères d'acceptation :

- Le tableau de bord doit afficher des statistiques clés et des résumés des événements et inscriptions.

- Des liens rapides vers les fonctionnalités de gestion doivent être disponibles.
-

En tant que administrateur, je veux pouvoir gérer les comptes d'utilisateurs, **afin de** maintenir la sécurité et l'intégrité du site.

Critères d'acceptation :

- Je dois pouvoir créer, modifier, suspendre ou supprimer des comptes utilisateurs.
 - Une liste des utilisateurs doit être disponible avec des options d'action pour chaque utilisateur.
-

En tant que administrateur, je veux pouvoir gérer les événements, **afin de** maintenir le contenu du site à jour.

Critères d'acceptation :

- Je dois pouvoir consulter et gérer tous les événements existants.
 - Je dois pouvoir créer de nouveaux événements en définissant les détails nécessaires.
 - Je dois pouvoir modifier ou supprimer des événements existants.
-

En tant que administrateur, je veux pouvoir gérer les organisateurs des événements, **afin de** maintenir les informations des organisateurs à jour.

Critères d'acceptation :

- Je dois pouvoir ajouter, modifier ou supprimer les organisateurs associés aux événements.
-

En tant que administrateur, je veux pouvoir gérer les lieux des événements, **afin de** maintenir les informations des lieux à jour.

Critères d'acceptation :

- Je dois pouvoir créer et gérer les lieux où se dérouleront les événements.

IDENTIFIANTS DE CONNEXION :

Utilisateur : Courriel : test@test.com Mot de passe : 1234

Administrateur : sulli@123.com mot de passe : 123

Navigation (Utilisation avec captures d'écran)

Utilisateur enregistré

Connexion :

Aller sur <http://localhost/PHP2/views/template/shows-events.php>



Cliquer sur « Se connecter » cela vous redirige vers la page de connexion :

<http://localhost/PHP2/views/template/login-template.php>

Se connecter

Pas encore de compte? [Cliquez ici](#)

Après connexion vous serez redirigé sur la page « Nos Événements » et la barre de navigation aura plus d'options :



Voir les détails d'un événement

Sur la page « Nos Événements » <http://localhost/PHP2/views/template/shows-events.php>

Cliquer sur « Afficher infos » au niveau d'un événement, une fenêtre modale va s'afficher avec plus de détails :

Événements à venir

Concert Rock and Roll des chats!!

Un concert rock en plein air de folie avec nala et khaleesi.

[Afficher infos](#) [Réserver ticket](#)



🕒 Jun 02, 2025

👤 Nombre de place total: 501

📍 Lieu : Salle des Fêtes

Détails de l'événement

Concert Rock and Roll des chats!!

Un concert rock en plein air de folie avec nala et khaleesi.

Date:
Jun 02, 2025

Lieu:
Salle des Fêtes

Type:
Concerts

Places totales:
501

[Close](#)

Inscription à un événement

Cliquez sur « Réserver ticket » dans <http://localhost/PHP2/views/template/shows-events.php>

Événements à venir

Concert Rock and Roll des chats!!

Un concert rock en plein air de folie avec nala et khaleesi.

[Afficher infos](#) [Réserver ticket](#)



🕒 Jun 02, 2025

👤 Nombre de place total: 501

📍 Lieu : Salle des Fêtes

Vous serez redirigé sur la page de réservation de l'événement grâce à son id (exemple <http://localhost/PHP2/views/template/ticket-details.php?id=12>) ou vous pourrez réserver jusqu'à 5 tickets maximum, pas de nombre négatif.



Concert Rock and Roll des chats!!

498 Tickets encore disponibles

🕒 Monday, 00:00 to 00:00

📍 Salle des Fêtes, 09 rue de la Liberté, 75000 Paris

20€ par ticket - +

Total: 20.00€ [Acheter Ticket\(s\)](#)

*Vous ne pouvez réserver que 5 tickets maximum

Après avoir réservé un ou plusieurs ticket(s) un message de confirmation s'affiche.

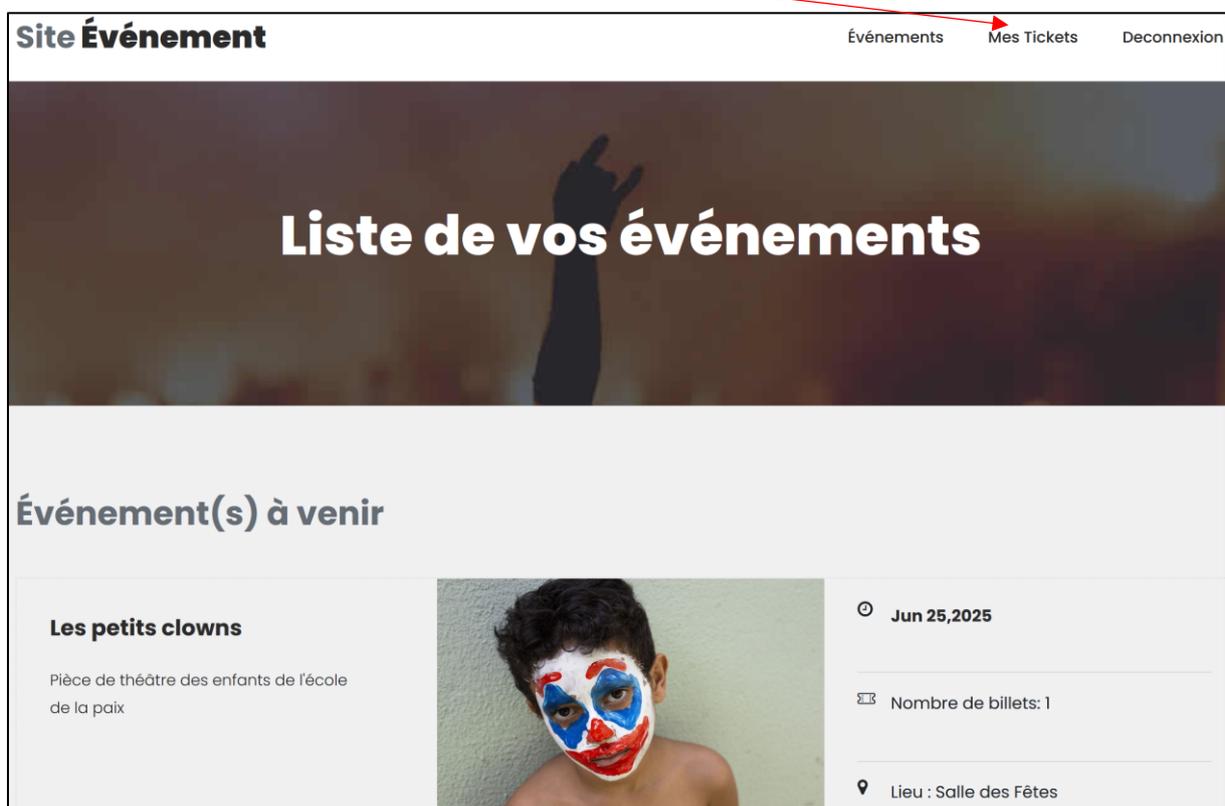
 localhost

inscription ajoutée avec succès

[OK](#)

Accéder à vos tickets

Vous pouvez accéder à vos tickets en cliquant sur « Mes Tickets » sur la barre de navigation



The screenshot shows the top part of a website. The navigation bar at the top right contains three links: 'Événements', 'Mes Tickets', and 'Deconnexion'. A red arrow points from the text above to the 'Mes Tickets' link. Below the navigation bar is a large banner with the text 'Liste de vos événements' in white on a dark background. Underneath the banner is a section titled 'Événement(s) à venir'. The first event listed is 'Les petits clowns', described as a play for children from a school. It includes a photo of a child with clown makeup, the date 'Jun 25, 2025', the number of tickets (1), and the location 'Salle des Fêtes'.

Possibilité de voir les événements passés(mais pas s’y inscrire)

Sur la page « Nos Événements » <http://localhost/PHP2/views/template/shows-events.php>

Vous pouvez filtrer les événements selon s’ils sont finis ou à venir :

À Venir Passé

Événements passés

Conférence Tech

Conférence sur les nouvelles technologies.

[Afficher plus](#)



🕒 **Jul 20, 2023**

👤 Nombre de place total: 300

📍 Lieu : Salle des Fêtes

Inscription au site

Aller sur la page <http://localhost/PHP2/views/template/shows-events.php>

Cliquez sur s'inscrire

Site Événement Événements Login **S'inscrire**

Nos Événements

Consultez nos événements passés et à venir.

Vous serez redirigé vers la page d'inscription au site :

Créer un compte

S'INSCRIRE

Déjà enregistré? [Se connecter](#)

Partie Administrateur

En vous connectant avec un compte administrateur par exemple sulli@123.com, mot de passe : 123,

Vous aurez accès à la partie pour gérer les événements, les lieux, les organisateurs et les utilisateurs.

Pour chaque catégorie il y a un tableau où les éléments sont affichés. Il est possible d'en ajouter (sauf pour utilisateurs) de les modifier et de les supprimer.

Site Événement							Événements	Lieux	Organisateurs	Utilisateurs	Deconnexion
Détails Utilisateurs											
USER	ID DE L'UTILISATEUR	NOM DE L'UTILISATEUR	EST ACTIF	EST SUSPENDU	MOTIF SUSPENSION	ROLE DE L'UTILISATEUR	ACTIONS				
14	Sulli	sulli@123.com	0	0		admin	Modifier	Supprimer			
15	sulli	sulli@1234.com	0	0		user	Modifier	Supprimer			
16	sulli2	sulli@12345.com	0	0		user	Modifier	Supprimer			
17	test	test@test.com	0	0		user	Modifier	Supprimer			

Si vous cliquez sur modifier, une fenêtre modale va s'afficher et vous pourrez modifier l'élément sélectionné :

Modifier l'utilisateur

Nom

Email

Rôle

État

Actif

Inactif

Suspendu

Oui

Non

Motif Suspension

[Sauvegarder](#)

Après modification, une pop up de confirmation apparaît pour montrer que les modifications ont bien été prises en compte :

 localhost

Mise à jour réussie

OK

Si vous voulez supprimer un élément, une fenêtre modale s'affichera et vous demandera de confirmer ou non cette action :

 localhost

Voulez-vous vraiment supprimer cet utilisateur ?

OK

Annuler

Si vous supprimez un élément, une fenêtre vous confirme qu'il a été supprimé et la page est rafraîchi, l'élément a été enlevé du tableau

ID_LIEU	NOM_LIEU	ADRESSE_LIEU	ACTIONS
1	Salle des Fêtes	09 rue de la Liberté, 75000 Paris	Modifier Supprimer
6	Terrain de foot	8 place du gazon	Modifier Supprimer
7	èu	uè	Modifier Supprimer

localhost

Lieu supprimé avec succès

Ne pas autoriser localhost à vous solliciter à nouveau

[OK](#)

localhost

Voulez-vous vraiment supprimer ce lieu ?

[OK](#)
[Annuler](#)

ID_LIEU	NOM_LIEU	ADRESSE_LIEU	ACTIONS
1	Salle des Fêtes	09 rue de la Liberté, 75000 Paris	Modifier Supprimer
6	Terrain de foot	8 place du gazon	Modifier Supprimer

Utilisation de Javascript

Pour afficher des fenêtres modales

Pour afficher la modale lorsque vous cliquez sur « Afficher infos » j'ai utilisé Javascript et Bootstrap.

Les attributs `data-bs-toggle="modal"` et `data-bs-target="#eventModal"` permettent l'ouverture de la modale lorsque vous cliquez sur le bouton. Les données de l'événement sont stockées dans les variables `data-id`, `data-nom` etc...

```

<button class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#eventModal"
  data-id="<?=$event['id_evenement'] ?>"
  data-nom="<?=$event['nom_evenement'] ?>"
  data-description="<?=$event['description_evenement'] ?>"
  data-date="<?=$event['date_evenement'] ?>"
  data-lieu="<?=$event['nom_lieu'] ?>"
  data-place="<?=$event['place_evenement'] ?>"
  data-restantes="<?=$event['place_restantes'] ?>"
  data-type="<?=$event['type_evenement'] ?>"
  Afficher infos
</button>

```

Puis grâce au Javascript, la modale est sélectionnée par son Id eventModal (`var eventModal=document.getElementById('eventModal')`), juste avant qu'elle se déclenche (Le Javascript remplit dynamiquement le contenu de la modale selon l'événement avec les valeurs contenues dans 'data-nom', 'data-description' etc... grâce à `textContent`):

```
<script>
  document.addEventListener("DOMContentLoaded",function(){
    var eventModal=document.getElementById('eventModal');
    eventModal.addEventListener('show.bs.modal',function(event){
      var button = event.relatedTarget;

      You, 1 second ago • Uncommitted changes
      var nom=button.getAttribute('data-nom');
      var description=button.getAttribute('data-description');
      var date=button.getAttribute('data-date');
      var lieu=button.getAttribute('data-lieu');
      var place=button.getAttribute('data-place');
      var type=button.getAttribute('data-type');

      document.getElementById('event-title').textContent=nom;
      document.getElementById('event-description').textContent=description;
      document.getElementById('event-date').textContent=date;
      document.getElementById('event-lieu').textContent=lieu;
      document.getElementById('event-place').textContent=place;
      document.getElementById('event-type').textContent=type;

    });
  });
</script>
```

Sécurité

Hachage des mots de passe

Grâce à la fonction PHP

```
$mot_de_passe_hash=password_hash($mot_de_passe,PASSWORD_DEFAULT);
```

Résultat dans la base de données les mots de bases ne sont plus en clair et en cas de compromission de la base de données seront plus difficiles à récupérer/utiliser.

id_utilisateur	nom_utilisateur	courriel_utilisateur	mot_de_passe_utilisateur	role_utilisateur
14	Sulli	sulli@123.com	\$2y\$10\$NN1r7rOX6dzjf4xG5p7E7eSMDrg0LwPQN1wHaONSxAQ...	admin
15	sulli	sulli@1234.com	\$2y\$10\$BQD6jccqZt8BYgg5BnEKxPe0qYSC1TLdMeR.3RDy1ypY...	user
16	sulli2	sulli@12345.com	\$2y\$10\$RONJ/CRUZamb/diHmUHZ.O4LbKqTS15aCOaLT/KX7u0...	user
17	test	test@test.com	\$2y\$10\$/Wdvga2/i4Pan9WiGwcBQO2y7N7Fq58vTPat5L1livR...	user

Difficultés et solutions

- Utilisation de console.log et de l'onglet **Network** dans les outils dev (F12 / Ctrl+Shift+J).
- Problèmes liés :
 - Mauvais chemins dans les require_once, visualstudio code peut aider.
 - Données NULL non gérées dans la base de données j'ai parfois utilisé l'opérateur '??' au cas où une valeur soit null pour qu'elle soit remplacée par une chaîne vide.

```
$email = $_POST['email'] ?? '';  
$password = $_POST['password'] ?? '';
```

Problème avec application quand lance sur autre serveur ne peut pas récupérer les données de la BDD dans la partie admin.

Problème parce beaucoup de chemin sont inscrit en brut/absolue au lieu de relatif.

En mettant des ../ on peut évoluer dans l'environnement de manière relative.

Avec Symfony je n'ai pas eu ce problème ça a été plus facile de faire fonctionner le projet sur une autre machine avec un autre environnement.