

DELPLANQUE

Julien

I3-FISE



Application WEB

Introduction

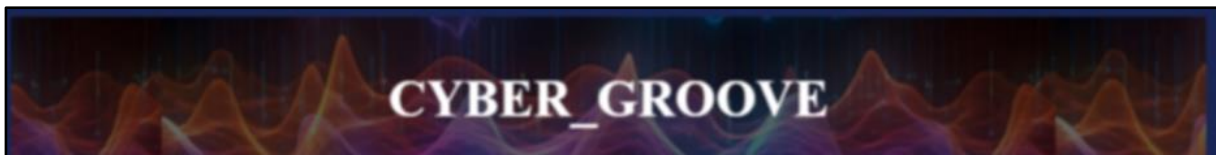
Dans le module d'application Web il nous est demandé de réaliser un site Web d'un festival de music : https://github.com/IcePlayer974/App_WEB_I3 .

Afin de réaliser ce site il nous a été fournie un cahier des charges. Voici ce que j'ai réalisé et la manière donc je l'ai fait.

I. Le FRONT-END

Afin de réaliser le front-end du site j'ai utiliser principalement du HTML et du CSS mais aussi un peu de Javascript (JS).

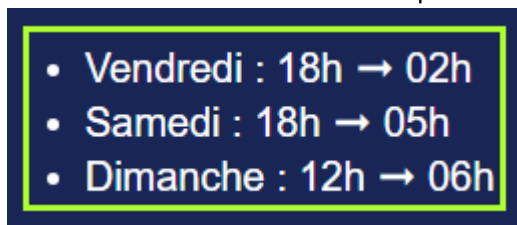
- La première contrainte consistait à réaliser une bannière qui soit faite à partir d'une image est qui possède un léger effet de flou.
Pour cela j'ai réalisé une balise div dans laquelle j'ai mis un bouton d'accueil qui comporte le nom du site et Integer l'image avec la fonction CSS (« background-image »), l'effet de flou est gère par la fonction : « filter :blur(1px) ».



- La barre de navigation demander quand a elle est géré par les balises <nav></nav>
La redirections est géré par l'attribut 'href'.



- La liste désordonnée est utilisable par les balises



- La partie suivante consistait à réaliser une «Autres» barre de navigation qui servait fixer en bas de la page en toute circonstance et qui redirigerait nom par vers des ancre ou d'autres page du mon site mais vers un appel téléphonique, un éditeur de mail ou les compte instagramme et twitter(X) du site (en l'occurrence les miens).

Pour cela j'ai placé les balises 'a' qui sont des liens en html dans le 'footer' qui est sensée être le bas de la page en toute circonstance. Les fonctions propres au HTML mailto et tel permette d'ouvrir respectivement un éditeur de mail et une interface téléphonique. Les liens redirigeant vers instagramme et twitter sont de simples liens vers la page souhaiter. L'effet de zoom lui est géré en CSS avec la fonction : hover et scale.



```
#mail:hover{
  transform: scale(2);
}
```

- Le Formulaire demander est crée en HTML avec l'attribut POST afin de pouvoir récupérer sont contenu en PHP. Du CSS pour l'affichage et une partie en JS afin que le bouton s'affiche que mors que le champs nom et différents du 'vide', même tarif pour le résumer dynamique il est aussi gérer en JS.

Prénom et/ou nom de famille:

Quantité de places:

Type de pass:

Jour à réserver:
Vendredi ☐ Samedi ☒ Dimanche ☒
Commentaire:

Nom: Julien
Quantité de places: 2
Type de pass: VIP
Jour(s) à réserver: Samedi, Dimanche
Commentaire: Super ce festival

- Pour l'animation, j'ai utilisé une méthode « à l'ancienne » en effet elle est créée manuellement avec la fonction keyframe qui est un répertoire de couleur ou je fais défiler la couleur petit a petit. J'ai utilisé cette méthode car je la connaissais et je n'avais pas envie d'utiliser le site fourni à cette occasion.

Bienvenu au CYBER_GROOVE FESTIVAL
 Bienvenu au CYBER_GROOVE FESTIVAL
 Bienvenu au CYBER_GROOVE FESTIVAL

- Enfin le nombre aléatoire qui permet de gonfler les ventes du site et une variable qui sort de la fonction Math.random .

Vous êtes actuellement 76 sur le site.

II. La BASSES DE DONNÉES

L'ensemble des requêtes SQL que j'ai réalisé pour créer la basse de donnée ce trouve sur le lien du GitHub, c'est le fichier BDD.sql. Les clés étrangères qui devait être réaliser ont été faite avec l'outils concepteur de phpMyAdmin.

| Table | Action | Lignes | Type | Interclassement | Taille | Pe |
|-------------------------|---|--------|--------|--------------------|----------|----|
| authentification | Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer | 1 | InnoDB | utf8mb3_general_ci | 16,0 kio | |
| jours_festival | Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer | 3 | InnoDB | utf8mb3_general_ci | 16,0 kio | |
| reservations | Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer | 11 | InnoDB | utf8mb3_general_ci | 16,0 kio | |
| reservation_utilisateur | Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer | 0 | InnoDB | utf8mb3_general_ci | 32,0 kio | |

Figure 1 : Présentation de la basse de donnée

| | id | login | nom | prenom | mot_de_passe |
|--|----|--------------|------------|--------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 1 | IcePlayer974 | Delplanque | Julien | 827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b |

Tableau 1 : Contenu de la table authentification

| | id | jour | capacite |
|--|----|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 1 | Vendredi | 9988 |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 2 | Samedi | 17987 |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 3 | Dimanche | 24993 |

Tableau 2 : Contenu de la table jours_festival

| | id_reservation | nom_reservation | type_pass | jour | quantite | commentaire |
|--|----------------|-----------------|-----------|----------|----------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 1 | Delplanque | Normal | Vendredi | 3 | |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 2 | Delplanque | Normal | Samedi | 3 | |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 3 | Voiture | VIP | Vendredi | 5 | VROUM VROUM |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 4 | Voiture | VIP | Samedi | 5 | VROUM VROUM |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 5 | Voiture | VIP | Dimanche | 5 | VROUM VROUM |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 6 | Blanchot | Normal | Samedi | 1 | |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 7 | looi | Normal | Vendredi | 2 | |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 8 | looi | Normal | Samedi | 2 | |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 9 | MILOU | VIP | Vendredi | 2 | |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 10 | MILOU | VIP | Samedi | 2 | |
| <input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer | 11 | MILOU | VIP | Dimanche | 2 | |

Tableau 3 : Ensemble des réservation effectuée

III. Le BACK-END

Le formulaire étant déjà créé il a juste suffi de récupérer les données de ce dernier pour créer les entrées en base. L'affichage des places restantes est une requête SQL du type 'select from' qui est exécutée par du PHP. Enfin l'inscription au site est fonctionnelle avec le chiffrement du mot de passe en md5 (voir photo Tableau 1). Cependant je n'ai pas réussi à faire fonctionner les cookies de sessions pour avoir un login effectif.

| Jours | Place Maximale | Place Restante |
|----------|----------------|----------------|
| Vendredi | 10000 | 9988 |
| Samedi | 18000 | 17987 |
| Dimanche | 25000 | 24993 |

Affichage des places disponibles

Login

Sign Up

Choix de la sélection.

Login :

Nom :

Prénom :

Mot de passe :

S'inscrire

Formulaire d'inscription


Inscription terminée 🙌

Le formulaire de connexion est présent mais pas opérationnelle.

Login :


Mot de passe :

Connexion

 Warning: Undefined global variable \$_SESSION in C:\wamp64\www\TPmes_place.php on line 35

Call Stack

| # | Time | Memory | Function | Location |
|---|--------|--------|----------|--------------------|
| 1 | 0.0004 | 367504 | {main}() | ...mes_place.php:0 |

 Warning: Trying to access array offset on value of type null in C:\wamp64\www\TPmes_place.php on line 35

Call Stack

| # | Time | Memory | Function | Location |
|---|--------|--------|----------|--------------------|
| 1 | 0.0004 | 367504 | {main}() | ...mes_place.php:0 |

our le nom d'utilisateur :

Cependant la fonction affichant les noms d'utilisateur ayant des places fonctionnait avant le bug du login est toujours disponible sur le page 'mes_place.php' (résultat ci-contre) :

Entré votre nom:

| Nom de réservation | Type de passe | Jour de réservation | Quantité | Commentaire |
|--------------------|---------------|---------------------|----------|-------------|
| Voiture | VIP | Vendredi | 5 | VROUM VROUM |
| Voiture | VIP | Samedi | 5 | VROUM VROUM |
| Voiture | VIP | Dimanche | 5 | VROUM VROUM |

IV. Conclusion

En conclusion, la réalisation de ce projet de site web a été une expérience extrêmement formatrice. J'ai acquis une variété de compétences en développement web. La diversité des tâches m'a permis de maîtriser différents aspects, des langages de programmation aux bases de données. Cependant, au-delà des compétences techniques, j'ai également développé ma capacité à résoudre des problèmes et à gérer mon temps efficacement. Je suis impatient de continuer à explorer et à apprendre dans ce domaine en constante évolution.