

# Brief-Projet

## *Gestion des événements d'une association culturelle*

### Contexte:

En se basant sur la base de données réalisée dans le Brief "Association Farha" vous êtes amenés à réaliser une application web en PHP pour gérer les réservations des événements de l'association FARHA.

### Interfaces:

#### Page d'accueil:

- Lister le catalogue des versions des événements à venir trié par date (sous forme de cartes) en affichant pour chaque événement: le titre, l'image, la date, la catégorie et un bouton "J'achète" OU un bouton "Guichet fermé" dans le cas où les billets ne sont plus disponibles.
- Ajouter une barre de recherche par titre
- Ajouter les 2 filtres suivants :
  - Lister les événements entre deux dates données
  - Lister les événements par catégorie (musique, cinéma, théâtre...)

#### Page détails d'un événement:

- Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "J'achète" ou "Guichet fermé", il sera redirigé vers une page affichant les détails de l'événement: le titre, l'image (en grande taille), la description, la date.
- Un formulaire permettant à l'utilisateur de préciser le nombre de billets à acheter (pour les deux types de tarif).
- Un utilisateur n'est autorisé à valider ce formulaire d'achat que lorsqu'il est connecté.
- Si l'utilisateur est déjà connecté, le clic sur le bouton "Valider" du formulaire affiche un message de confirmation avec une possibilité de voir les billets et la facture.
- La validation d'un achat est réussie si le nombre de billets à acheter est toujours disponible.
- Le numéro de place à assigner à chaque billet dépend de la capacité de la salle où se déroule l'événement en question.
- Les numéros de places sont affectés de manière séquentielle.

#### Page d'authentification et d'inscription:

- Un nouvel utilisateur doit s'inscrire pour effectuer un achat.
- Un utilisateur ayant déjà un compte doit se connecter avant d'effectuer un achat.

### **Profil utilisateur:**

Lorsque l'utilisateur est connecté, il peut :

- Consulter et modifier ses informations personnelles (nom, prénom, email...)
- Consulter la liste des ses achats sous forme d'un tableau affichant: la référence de la facture, la date d'achat ainsi que le total payé, avec la possibilité de voir la facture et les billets à l'aide de deux boutons "Voir mes billets" et "Voir ma facture".

## **Modalités pédagogiques:**

**Travail individuel**

Travail en groupe

## **Livrables:**

- Le dossier du projet **BIEN STRUCTURÉ**.
- La Base de données.
- Le fichier ou le lien de gestion de projet.

## **Compétences visées:**

- **C2:** Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- **C3:** Développer une interface utilisateur web dynamique
- **C6:** Développer les composants d'accès aux données
- **C7:** Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

## **Durée:**

- 10 jours.