Développement d'une page publicitaire pour la Maison de ligues

Une agence nous confie la réalisation d'une page publicitaire pour la Maison de ligues sur le web. A l'occasion des Jeux de Paris 2024 cette promotion a pour but de conquérir des nouveaux abonné(e)s, en proposant la diffusion de toutes les compétitions sportives. Publiés par tous les membres inscrits. Pour cela nous conseille d'abord d'analyser toutes les fonctionnalités au travers d'un wireframes. Les spécifications pour le fonctionnement de chaque partie ne sont pas définies. La charte graphique doit être crée par vous.

Phase de validation graphique

- Wireframe (déjà fournie)
- Maquette graphique (figma)
- Prototype (pages de publication : html & css)

Pour commencer vous devez tout simplement mettre en place une structure html sémantique car le contenu de cette publication est destiné à tout public. Penser à produire un code optimisé pour les moteurs de recherche à l'indexation de l'information.

Phases de réalisation

- Créer un répertoire de travail
- Commencer le travail par une maquette statique (sans css)
- Valider la maquette dans le validateur W3C
- Respecter les emplacements des éléments vus dans les wireframes
- Commencer à réfléchir pour le fonctionnement du formulaire

- Penser au développement de la page à partir de 0 : sans framework
- Après l'intégration de la charte graphique (css), revenir sur les fonctionnalités et se préparer à intégrer toutes les fonctionnalités et la mise en place d'une base de données. Prévoir un MCD
- Revenir sur le développement des fonctionnalités développées dans la première phase.
- Trouver la meilleure méthode pour reproduire le même contrôle des événements : envoie des requête et réponse.

Réaliser une interface d'admin gestion client

Cette partie du site a pour but de permettre aux administrateurs des Maisons des ligues, de recenser leurs clients. Pour ce faire, il faut créer une interface admin sécurisée par login et mot de passe. Elle permet d'ajouter un client, modifier sont profile ou le supprimer.

Aspect fonctionnel

Vous devez créer toute la partie gestion. Pour les enregistrements à publier il faut créer une page avec un formulaire de 4 champs : Nom, Prénom, Age, Ville, email et photo. Tous les champs sont obligatoires. Afficher un warning dans le cas les champs ne sont pas renseignes : **pas de pattern warning html.**

Base de données

Création d'une bdd **« maison_de_ligues »** qui contient La table **« clients »** c ld_client: int, nom: varchar, prenom: varchar, age: int, ville : varchar, email: varchar, password: varchar et image : varchar

Pour les publications des évènements sportifs la table : **« evenement »** qui apparait sous forme de grille dans la page d'accueil du site :

Id: int, image: varchar, titre: varchar, contenu: varchar

L'admin se comporte comme un client c'est pour cela que dans la représentation ci-dessous on a **is_admin : bool**

Vue du MCD:

Voici le diagramme de conception de modèle (MCD) pour la base de données "maison_de_ligues": tous les membres peuvent publier un événement. L'admin reste le seul modérateur.

```
client
                                     evenement
Id_client (pk)
                                id (pk)
                                image
nom
prenom
                                titre
                                contenu
age
ville
                                Id_client (fk)
email
password
image
is_admin
```

L'administrateur doit pouvoir modérer les publications des événements, cela implique une relation supplémentaire entre l'administrateur et les événements

Aspect technique

Les technologies autorisées sont : html5 css3, js et php orienté objet

Police de caractères : 'Open Sans', sans-serif Iconographies obligatoires de votre choix

La couleur des thèmes doivent être indexée dans des variables css

Le code HTML généré doit être valide selon les normes du W3C et tester également,

pour les spécificités de la WAI et du WCAG (accessibilité)

En conclusion

Votre rendu sera publié sur un dépôt Github. Celui-ci doit avoir une structure logique, contenir un readme.md avec présentation du projet et un fichier « .gitignore » et readme.md.

Ce projet est soumis à l'appréciation du jury externe à ITIC