

Je vous propose de construire le projet "Fun Park".

Le projet devra m'être adressé avant le 30 août 2021, et sera présenté lors d'une soutenance ayant obligatoirement lieu les 30, 31 août, 1^{er}, 2 ou 3 septembre (les heures et dates seront affichées ultérieurement sur MyGES).

Projet Annuel – 2020-2021

L'objectif est de réaliser un site Web dynamique permettant de gérer un parc d'attractions. Il pourra y avoir plusieurs profils sur le site : client, gestionnaire ou super-administrateur.

Coté client :

- Afficher la liste des attractions du parc avec les informations relatives pour celles-ci, possibilité de filtrer en fonction du type, de l'âge minimum ou autres critères. ✓
- Réserver des attractions (choix de la date et du créneau horaire de passage) pour une personne seule ou un groupe de personnes. ✓
- Acheter des tickets pour des attractions à l'unité ou par lots avec offre promotionnelle (par exemple 3 achetés, 1 offert). ✓
- Laisser un avis sur l'attraction (note et message) après avoir réalisé celle-ci. ✓

Côté administrateur :

- Ajouter et supprimer des attractions. ✓
- Modifier une attraction (par exemple mise en réparation, modification du nombre de places disponibles). ✓
- Modérer les avis déposés par les clients. ✓
- Gérer une plage horaire spécifique pour chaque attraction. ✓
- Créer un graphique permettant de visualiser les pics d'affluence par attraction en fonction des jours de la semaine.

Le projet a pour but de réaliser un site internet en respectant les règles suivantes :

- Une programmation WEB dynamique "from scratch", à base de fonctions et sans CMS (vous devez programmer l'intégralité des pages de votre site) ✓
- L'utilisation d'un SGBD, pour la création d'une base avec définition et gestion obligatoire des associations (clés primaires, clés étrangères) ✓
C'est MySQL qui est géré avec phpMyAdmin
- Une partie d'administration du site (back-office), complètement programmée. Elle devra permettre à l'administrateur de gérer votre site (ATTENTION : un administrateur n'est pas un développeur, il faudra prévoir pour lui, des pages permettant de gérer l'intégralité du site. ✓
- Une configuration de serveur Web local (utilisation de MAMP) ✓
- Un design de qualité, et responsive-design : le site devra avoir obligatoirement une ou plusieurs fonctionnalités spécifiques aux tablettes (par exemple un outil servant à signer ou dessiner ...) ✓
- Une gestion de compte avec vérification par mail ✓
- Un moteur de recherche de contenu en AJAX ✓
- Une gestion des erreurs HTTP (500, 404, ...) configurée par un fichier ✓