**Projet fil-rouge :**

Concevoir le site internet d’un parc à thème : partie vitrine et différentes fonctionnalités.

Concevoir une ébauche de programme d’animations et d’attractions, d’activités

et spectacles que le parc pourrait proposer.

***Pages de la partie Vitrine :***

**- Accueil :**

Présentation du Parc

Possibilité de réserver des entrées au parc

Accès au compte utilisateur

**- Animations et spectacles :**

Présentation des différentes animations et spectacles avec calendrier.

Accès à la réservation des animations

**- Attractions :**

Présentation des attractions

**- Avis sur le parc :**

Liste des notes et commentaires sur le parc laissé par les utilisateurs

**- Contact / localisation :**

Informations de localisation et contacts du parc (adresse, tel, mail)

Formulaire de contact.

***Liste des fonctionnalités :***

***Visiteur :***

* Visualisation des animations, spectacles et attraction
* Rating individuel des attractions et animations : anonyme, en mode non connecté
* Création de compte pour :
  + réserver son entrée au parc (billets datés)
  + réserver des spectacles sur un calendrier
  + laisser une note et un commentaire sur le parc
* Visionner des vidéos des spectacles et animations
* Envoyer des messages via un formulaire de contact
* Visualiser les coordonnées du parc et sa localisation sur une carte

**Admin : Back office**

* gestion des réservations : ajouts, modif, suppressions des spectacles / animations / attractions
* visualisation des comptes utilisateur
* visualiser la liste des réservations effectuées en ligne
* visualisation des avis sur le parc
* visualisation des notes des attractions

***Fonctionnalités additionnelles (développement non obligatoire) :***

Inscription à la newsletter

Admin : visualisation des abonnés à la newsletter, Création de newsletter, envoi

Recette d’un bon projet :   
- Cas d’utilisation  
- Diagramme d’’activité  
- Diagramme de séquence  
- Diagramme de classes  
- MCD  
- MLD  
- Maquettage et Chart  
- Développements et testing

**Mon thème : ROCK’n’PARC**

Horaires :

du mardi au dimanche de 10h à minuit

Animations :

* tous les mardis et dimanches, 3 fois par jour, animations ouvertes à tous sur le dancefloor du Hard Rock Café
  + initiation à la danse Rock
  + initiation aux instruments du Rock
* Les autres jours, spectacles en soirée sur réservation :
  + tous les mercredis : concert mythique sur grand écran
  + tous les jeudis : karaoké géant
  + tous les vendredis : tribute aux grands noms du Rock
  + tous les samedis : concert rock actuel

Attractions :

* Hard Rock Café
* Jeux pour enfants (modules instruments de musique)
* Manège notes et instruments de musique
* Grand 8 en forme de guitare
* Cinéma dynamique : toutes les semaines un concert différent, 4 séances par jour, avec sièges qui bougent, son à fond, pogos...
* Simulateurs de concerts en Réalité Augmentée : dans la peau d’une star du Rock
* Arcade center spécial jeux musicaux
* Maison hantée fantômes du Rock
* autos-tamponneuses à l’effigie des plus grands groupes de Rock