Nom du projet

RateYourPark

Date de la proposition

24/08/2020

Email de contact

aurelien.veau@epitech.eu

Ville

Paris

Responsable local

Lucas Clemenceau - lucas1.clemenceau@epitech.eu

Etudiants

VEAU Aurélien - chef de projet / Core / UI

GUILLO Steven - Développeur back-end / BDD

DEFONTAINE Maxime Développeur / design et intégration / Core

Description courte

Site de notation des éléments d'un parc d'attraction sous react et synfony permettant aux utilisateurs de donner leurs avis global sur un parc.

Description détaillée

Le projet consiste a la réalisation d'un site internet permettant de noter les différents éléments (attractions , restaurants, hôtels etc) d'un parc d'attraction et ainsi lui attribuer une note globale.

Le site se veut communautaire et repose sur l'ajout des différents éléments par les utilisateurs.

Pour ce faire, chaque utilisateur devra pouvoir se créer un compte qui leurs permettrons :

- modifier ses informations (avatar, nom, adresse etc)
- attribuer une note aux différents éléments d'un parc répertorié sur le site
- ajouter un commentaire sur ces même éléments
- ajouter éventuellement une photo de ces éléments
- suggérer un élément pour un parc existant
- suggérer l'ajout d'un nouveau parc

l'objectif de site est à terme de se constituer une base d'utilisateurs suffisamment solide afin d'être un véritable de guide des parcs d'attractions en France.

Fonctionnalités:

- propositions des parcs d'attractions autour de sa géolocalisation
- à la sélection d'un parc, affichage d'un carte interactive permettant un accès détaillé aux éléments
- à la sélection d'un élément, description détaillé et possibilité d'ajouter un commentaire, une note et une photo

Étude de l'existant

Google Map et parc-loisir.fr permettent de donner une note globale à un parc d'attraction mais ne permettent pas d'avoir un avis détaillé sur les éléments..

Nous souhaitons faire plus qu'un simple listing.

Objectifs et livrables envisagées

24/08/20: lancement projet

28/09/20: V1 \rightarrow prototype pour un parc et plusieurs éléments avec commentaires, photos et

notation.

26/10/20 : V2 → ajout des fonctions utilisateurs → création de profil, ajout de parc, éléments, note,

photos et commentaires par utilisateurs.

21/12/20 : version finale avec carte interactive et géolocalisation

Planning

24/08/20	Lancement projet				
31/08/20	Création BDD Création visuel global				
14/09/20	Component react opérationnels pour les parcs, éléments, photos et commentaires				
21/09/20	Validation UI Validation V1				
28/09/20	Lancement V2				
12/10/20	Validation CRUD utilisateur Validation ajouts parcs et éléments				
19/10/20	Liaison front-back opérationnelle validation BDD				
26/10/20	Validation V2 lancement V3				
23/11/20	Validation carte interactive validation géolocalisation validation components react améliorés				
21/12/20	Validation version finale				

Charge horaire estimée

Planning temps de travail

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
			Veau Guillo Defontaine	Veau Guillo Defontaine	Veau Guillo Defontaine	
			9H-12h 14h-17h	9H-12h 14h-17h	14h-17h	

Estimation de charges

Description	Priorités 0 faible – 10 haute	Charge (jh)	
Charge maximale disponible	-	~ 90	
Charge théorique estimée	-	~ 40	
Création BDD	10	2	
Création visuel	10	1	
Components react parc	9	1	
Components react commentaires	9	1	
Components react photo	9	1	
UI	7	1	
amélioration components react	6	6	
CRUD utilisateur	5	9	
Finalisation BDD	10	2	
Ajouts éléments parcs	3	5	
Carte interactive	7	10	
géolocalisation	6	2	

Technologies envisagées

React JS

symfony 5

MYSQL