

Enseignant(s)	Email(s)
BRIATTE Benoit	briatte.benoit@gmail.com

Planode Zoo

1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant
par groupe :

2 à 3

Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail
estimée par étudiant :

20,00 h

2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Imposé**

Gestionnaire d'un Zoo

- + Gestion des espaces CRUD (nom, description, images, type, capacité, durée, horaires d'ouverture, accès handicapé)
- + Un espace peut être mis en maintenance à tout moment, uniquement par un utilisateur admin. Un carnet d'entretien des espaces doit être mis en place afin de limiter les problèmes : un système permettant de dire quel est le meilleur mois pour réparer un espace doit être disponible pour les admins
- + Gestion des animaux par espaces : Il est possible d'avoir différentes espèces dans le même espace. Il doit impérativement y avoir un carnet de suivi de traitements des animaux édité uniquement par un vétérinaire.
- + Gestion hebdomadaire des employés : le zoo ne peut pas ouvrir s'il n'y a PAS au moins 1 personne à l'accueil, 1 soigneur, 1 agent d'entretien ainsi qu' 1 vendeur.
- + Gestion des billets dans le zoo: Un billet donne accès à certains espaces.
 - Il y a différent type de PASS. (PASS journée, PASS Week-end, PASS Annuel, PASS 1daymonth(un jour par mois toute l'année)
 - Contrôle des billets: Avant chaque espace, l'API devra valider ou non si l'utilisateur peut accéder à l'espace
 - PASS Escape game: Certains billet donneront accès aux espaces selon un ordre prédéfini (exemple: tigre/lion/singe)
- + Des statistiques quotidiennes et hebdomadaires devront permettre de mettre en évidence l'affluence de notre magnifique zoo par espace.
- + Taux de fréquentation du zoo et des espaces en temps reel
- + Ouverture nocturne du zoo avec PASS Night (par un admin)
- + Afin d'accéder à l'API il faudra avoir un compte, seul un employé peut faire des actions pour le parc.

3 Détails du projet

Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)

Réalisation d'une API impérativement en ligne

Descriptif détaillé

Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)

Outils informatiques à installer

4 Livrables et étapes de suivi

1

Rendu final

Rendu final zip

**dimanche
25/04/2021
23h59**

5 Soutenance

Durée de présentation
par groupe :

20 min

Audience :

Type de présentation :

Précisions :