

Exercice Chenil

Ce travail est à rendre pour le **Dimanche 16 mai 2021 à 22:00**, par **groupe de 2**.

Réalisez une interface permettant de gérer les séjours dans un chenil.

Contraintes

- Respectez la structure vue en cours (Routeur - Modèles - Vues - Contrôleurs)
- L'utilisation d'un virtual host pour séparer votre code de ce qui est accessible sur votre serveur
- L'utilisation d'un .htaccess pour la réécriture d'urls, ...
- La mise en commun de méthodes dans votre AbstractDAO, AbstractController, AbstractEntity si nécessaire
- Sur l'index ainsi que sur les autres pages doit être présent un menu permettant de naviguer entre les différents modèles.

Bonus

- Utilisation de requêtes ajax pour gérer certaines actions au choix
- Mise en page soignée et cohérente
- Gestion des erreurs, envoyez un message cohérent à l'utilisateur si une erreur PDO survient, si une erreur du formulaire survient, ...

Objets

Animaux : voir / créer / modifier / supprimer (restrict si animal a déjà fait un séjour, cascade pour les autres liens)

Personnes : voir / créer / modifier / supprimer (restrict delete si a déjà un animal)

Races : voir / créer / supprimer

Attention, modifiez la création/modification d'animaux pour prendre les races en compte

Espèces : voir / créer / supprimer

Vaccins : voir / créer / supprimer (restrict si vaccin déjà attribué à un animal)

Attention, modifiez la création/modification d'animaux pour prendre les vaccins en compte

Séjours : voir / créer / supprimer

Minimum nécessaire par modèle

Animaux

Nom

Race

Sexe

Stérilisé

Date Naiss.

Numéro d'id (puce)

Personnes

Nom

Prénom

Date Naiss.

E-mail

Tel

Races

Nom

Espèces

Nom

Vaccins

Nom

Description

Séjours

Date début

Date fin

Rappel des relations

1 animal a 1 propriétaire

1 propriétaire a N animaux

1 animal fait N séjours

1 séjour a 1 animal

1 animal a 1 race

1 race a N animaux

1 race a 1 espèce

1 espèce a N races

1 animal a N vaccins

1 vaccin est attribué à N animaux

Délivrable

Remettre une archive ou un lien vers un repository git comprenant

- Un dump de la DB, **pré-remplie**
- Votre dossier contenant le code

- Un fichier reprenant les membres du groupe et détaillant les bonus réalisés et/ou les manquements aux contraintes, ainsi qu'une explication sur comment le travail a été réparti (chacun un CRUD, pair-programming, ...)