

Labo #1

Serveur Node, JSON, SPA et Web Services

Vous avez dans LEA le fichier **permis-animaux.json** que vous allez utiliser pour faire ce travail pratique.

Vous allez créer un serveur Node avec express qui va vous retourner le fichier JSON. Vous allez créer une applications Web qui va répondre à un certain nombre de requêtes du **fichier-animaux.json**.

Options de votre nav de votre application [lister]

Web (chaque option fera une requête au serveur et à la bonne route pour obtenir les données à afficher. **NE PAS utiliser un tableau et après faire les requêtes au tableau.** Utilisez Bootstrap pour vos interfaces utilisateur.

1. Lister tous les permis qui affichera seulement les 6 premiers attributs de chaque objet permis ;
2. Lister tous les "Animal_Type_de_permis" seulement les 6 premiers attributs. Vous devez demander par un « input » le type de permis de l'animal.
3. Même chose que la question 2 mais pour "Gardien_Territoire_ex_villes".
4. Même chose que la question 2 mais pour les permis qui se terminent à une année et un mois lus dans 2 champs « input ».
5. Lister comme en 1 tous les animaux mais triés selon "Animal_Type_de_permis".

REMISE

Le projet sera déposé dans LEA. Lors de la remise placez l'url de votre vidéo des tests ainsi que le nom des membres de votre équipe. Pour les tests suivre l'ordre décrite plus haut.. Vous devez parler dans votre vidéo sans à voir à montrer votre code, seulement les tests.

ÉVALUATION

Toute consigne non respectée vous fera perdre 10% de la note finale.

Questions 1 à 5 20% chaque pour un total de 100%. Attentions à l'ergonomie, sinon vous perderez 10% de la note final.