

Document Technique ECF Novembre 2024

Projet Zoo Arcadia

RONDOT Sebastien

1. Réflexions initiale technologique sur le sujet

Font-End:

CSS: utilisation du framework Bootstrap 5
JavaScript natif

Back-End:

PHP 8.2: utilisation du framework Symfony 7 avec CLI et ORM Doctrine
MySQL 5.7.39 pour la base de données relationnelle
MongoDB 7 pour la base de données non relationnelle

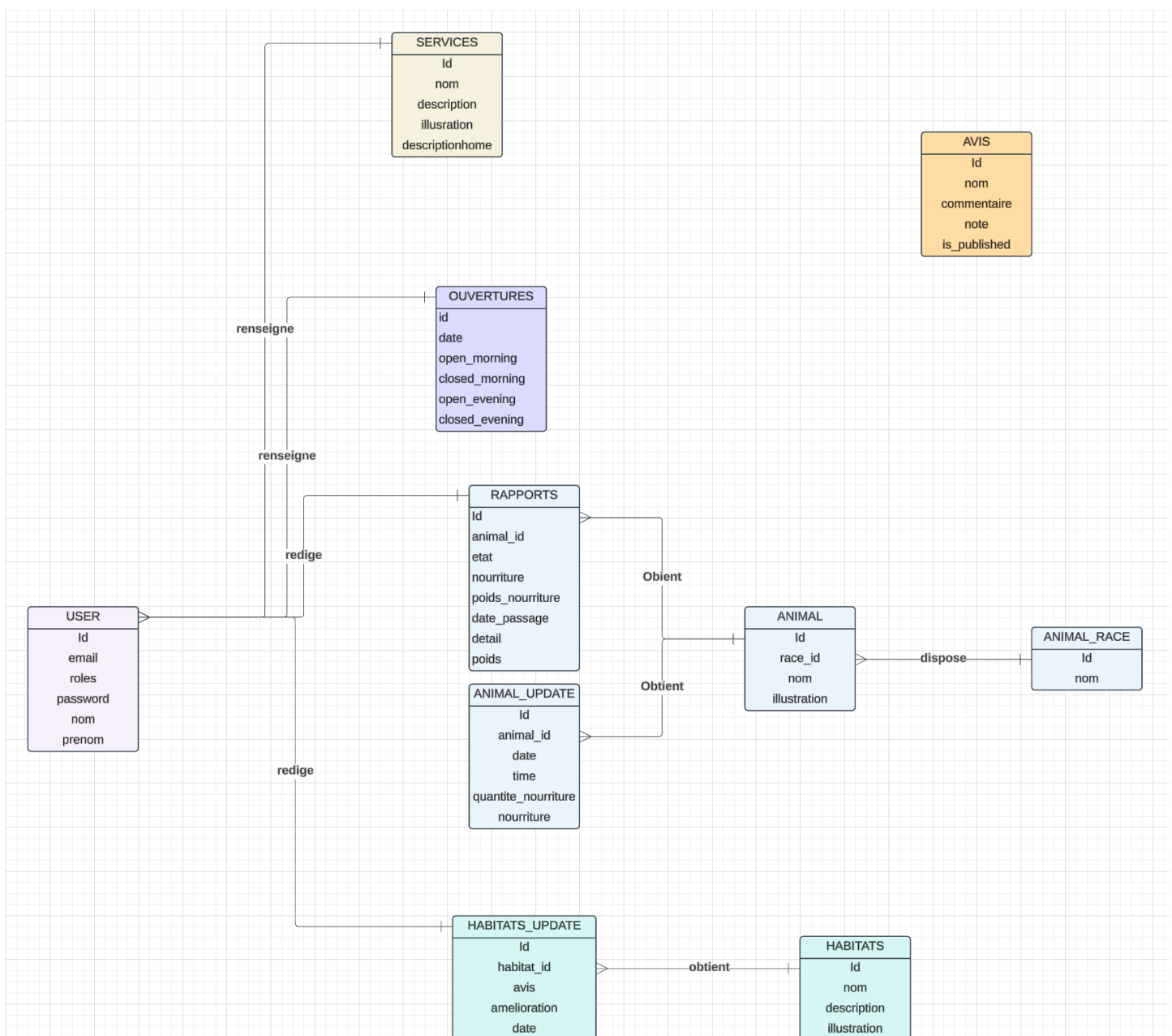
2. Configuration de votre environnement de travail

Ordinateur sous MacOS Ventura

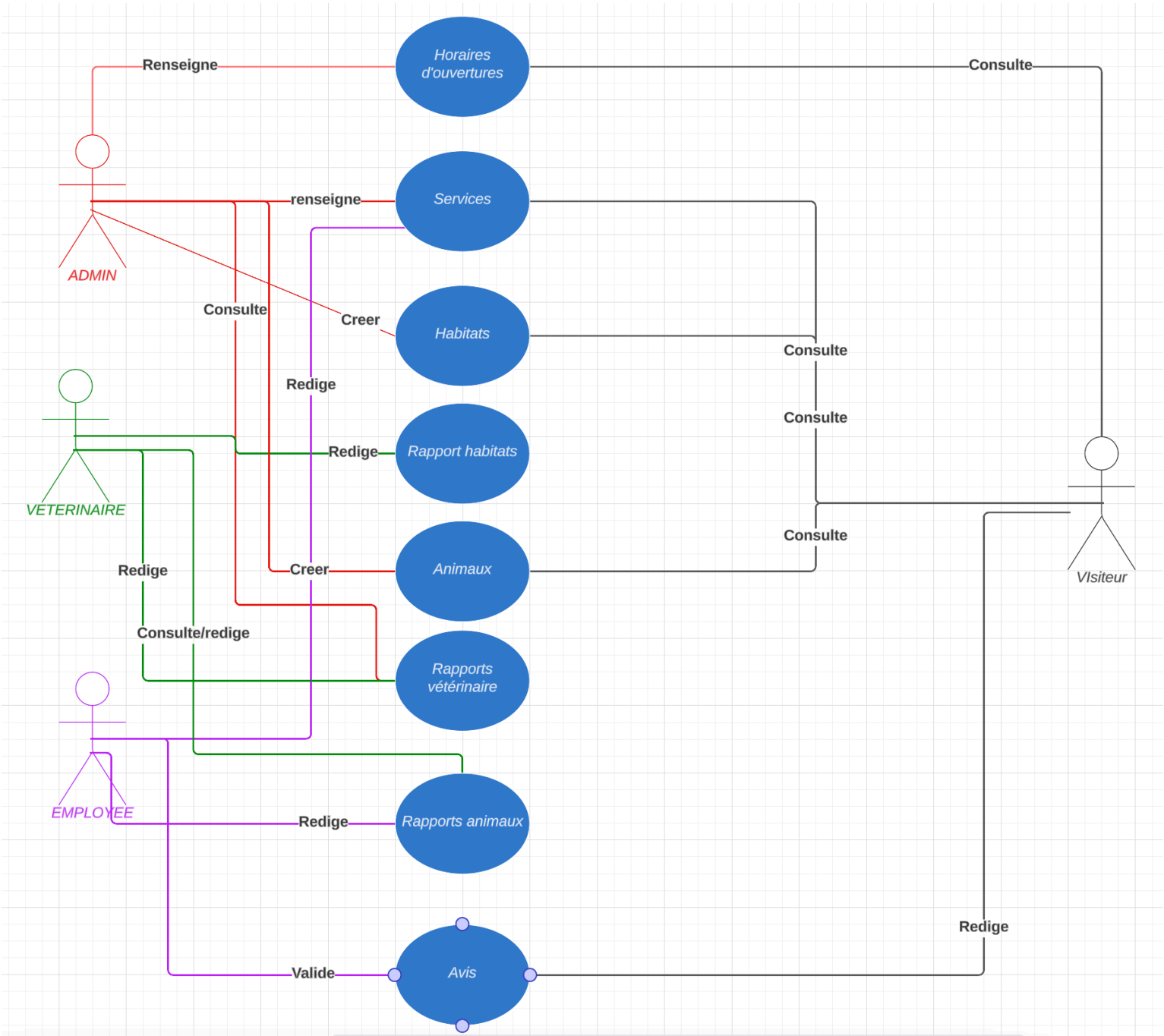
Ide: php-storm

Serveur: MAMP

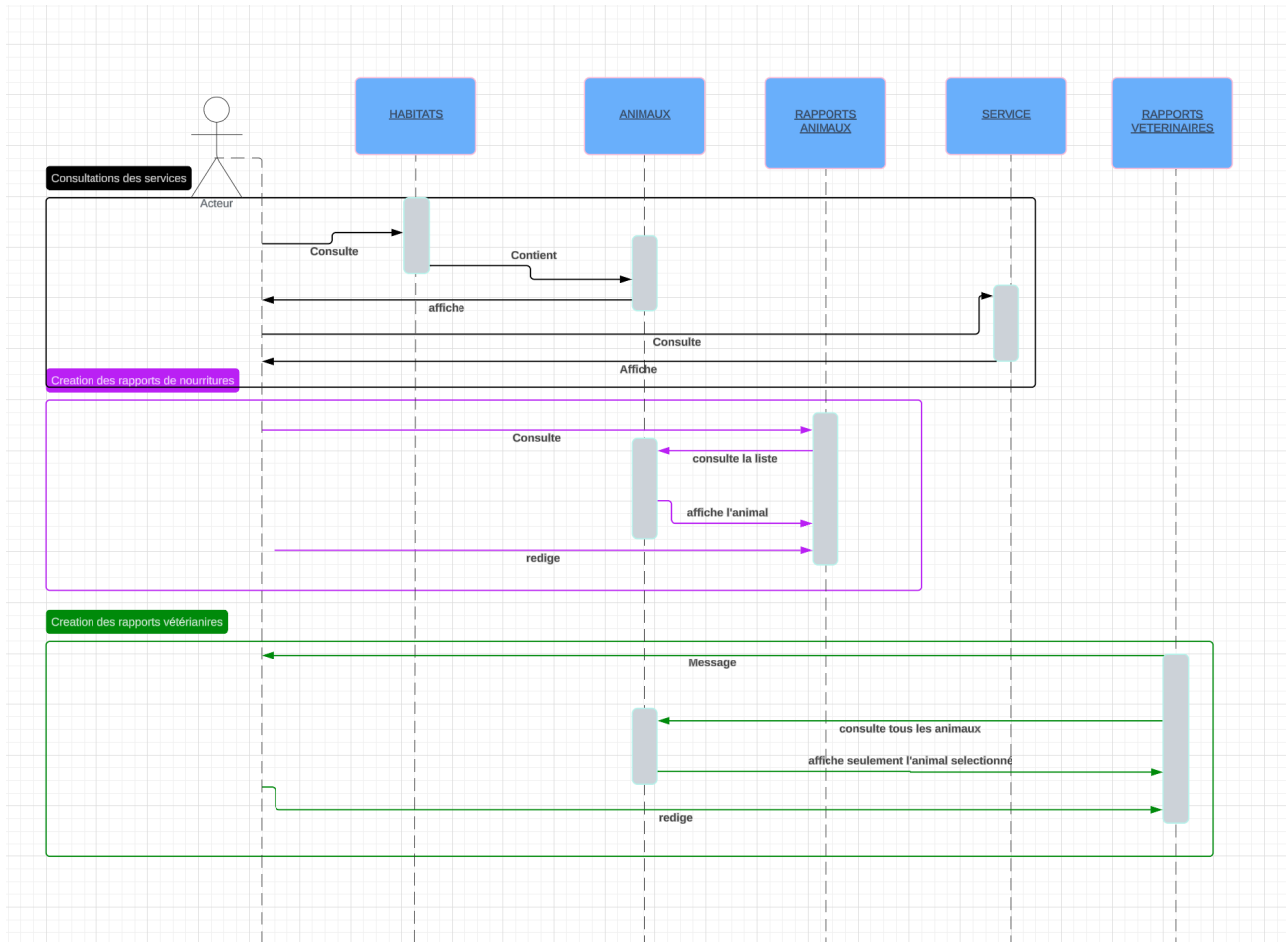
3. Modèle conceptuel de données (ou diagramme de classe)



4.Diagramme d'utilisation



5. Diagramme de classe



6.Documentation du déploiement de l'application

- Prise en main du sujet ainsi que des attentes
- Creation d'une ébauche de base de données avec les différentes entités
- Creation d'une maquette de design de l'application desktop/mobile
- Creation du diagramme d'utilisation
- Mise en développement de l'application:
 - Creation de la page d'accueil
 - Creation des pages services/habitats
 - Creation de la page contact/avis
 - Creation de l'entité USER
 - Gestion de la creation des utilisateurs et sécurisation des mots de passe
 - Creation de la page de login/logout
 - Creation de l'entité Service et lien avec la page en rapport et la home
 - Creation de l'entité HABITATS et lien la page en rapport et la home
 - Creation du formulaire de contact
 - Creation de l'entité AVIS et du formulaire pour laisser un avis
 - Creation de l'entité ANIMAL et lien avec la page habitat
 - Gestion de l'affiche des animaux en click sur l'habitat en question (et filtre habitat/animal)
 - Creation de l'entité AMINAL_UPDATE et lien avec ANIMAL
 - Gestion de l'affiche de ANIMAL_UPDATE et creation du formulaire afin de remplir l'entité
 - Creation de l'entité RAPPORT_VETERINAIRE et du formulaire afin de les remplir
 - Creation de l'entité RAPPORT_HABITAT et du formulaire pour le remplir
 - Lien entre les entité ANIMAL et RAPPORT_VETERINAIRE afin d'afficher les informations au click sur l'animal en question
 - Creation de la base non relationnel afin de gérer le compte des clicks sur les animaux

- Creation de l'entité OUVERTURES afin de gérer les horaires d'ouvertures
- Gestion des différents espaces professionnels afin que les utilisateurs n'aient accès que aux parties de l'application où ils ont des droits
- Sécurisation de l'application et restriction des accès