

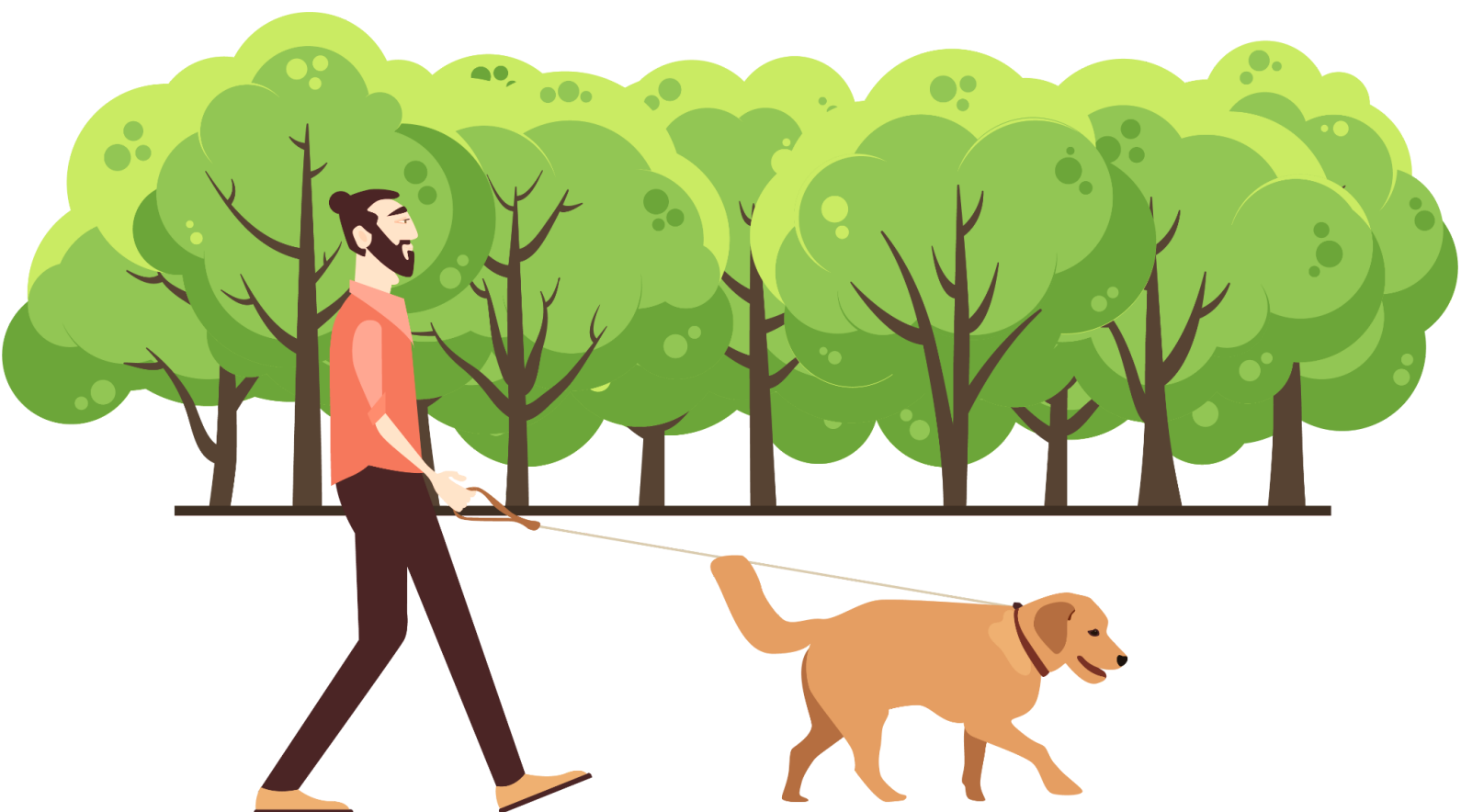
TOUT'O'POILS

Application d'aide à la gestion du bénévolat en
refuge animalier

Projet réalisé dans le cadre de la présentation au
Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile

présenté par

Bernard ARROUES
O'clock - Promotion Kelvin



INTRODUCTION

Chaque année plusieurs milliers d'animaux sont abandonnés et recueillis par les bénévoles de la Société de Protection des Animaux. Face à cet afflux régulier d'animaux dans leurs centres, les bénévoles et les employés des refuges de la SPA peuvent souvent se retrouver en difficulté pour organiser et effectuer de la meilleure façon les tâches requises au bien être des animaux.













Pour organiser de façon optimisée ces tâches quotidiennes, les bénévoles et les employés de la SPA ne disposent pas à l'heure actuelle de moyens efficaces pour assurer un suivi et une traçabilité de leurs actions. Pour palier à cette absence, les bénévoles inscrivent les tâches faites et à faire sur un simple tableau blanc ou des posts-it, entraînant dès lors des difficultés pour assurer la bonne tenue du refuge.

OBJECTIFS

L'objectif principal de Tout'O'Poils serait de faciliter l'organisation et l'exécution des tâches requises pour assurer le bien-être des animaux recueillis. Cette application permet aux bénévoles et aux employés du refuge de suivre les tâches à réaliser en priorité, ce qui garantit une traçabilité complète des actions entreprises pour chaque animal, ainsi que pour le refuge en lui-même.

En somme, Tout'O'Poils permet d'optimiser la gestion des tâches quotidiennes, d'améliorer la traçabilité et de contribuer à améliorer le bien-être des animaux recueillis au sein des refuges de la SPA.

FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION

-  Consulter la liste des animaux au sein du refuge.
-  Consulter la liste des chiens du refuge, classés en fonction de leur dernière date de balade.
-  Consulter la fiche d'un animal
 - consulter ses informations: age, sexe, gabarit, informations générales
 - pour un chat: consulter le résumé des dernières visites de son box
 - pour un chien: consulter le résumé de ses dernière balades
-  Signaler le départ en balade avec un chien
-  Signaler le retour de balade, avec la possibilité d'ajouter un commentaire sur la balade ainsi qu'un ressenti.
-  Permettre à un utilisateur de se connecter
-  Permettre à un utilisateur de modifier son profil
-  Permettre à un administrateur d'ajouter un bénévole
-  Permettre de définir le niveau d'expérience d'un bénévole
-  Permettre à un administrateur d'ajouter un animal
-  Permettre à un administrateur
-  Consulter la liste des bénévoles et des administrateurs.

RÔLES DES UTILISATEURS

Le **bénévole** peut se connecter sur l'application après que son inscription ait été effectuée par un *administrateur*. Une fois connecté, il peut consulter la liste des animaux du refuge, consulter la liste des chiens à sortir, ou visiter la chatterie.

Si il décide de partir en balade avec un chien, il aura la possibilité à la fin de celle-ci de mettre un commentaire ainsi qu'un ressenti sur le déroulé de la balade.

En visitant la chatterie, il peut consulter la liste des chats de chaque box. Il peut, tout comme pour la balade d'un chien, visiter le box et établir un rapport de visite contenant un commentaire et un ressenti.

Le bénévole à également la possibilité de modifier les informations de son profil, et il peut également choisir de se déconnecter.

L'**administrateur** correspond au statut d'employé de la SPA. A la différence du bénévole, il ne peut ni partir en balade avec un animal, ni procéder à une visite d'un box de la chatterie.






Il peut cependant ajouter des animaux au sein du refuge, ainsi qu'inscrire un nouveau bénévole et définir son niveau d'expertise. L'administrateur peut également consulter la liste des bénévoles et des administrateurs inscrits sur l'application.

L'administrateur peut, à l'instar du bénévole, éditer son profil et se déconnecter de l'application.








L'**utilisateur non connecté** ne peut pas accéder à l'application, il peut seulement accéder au formulaire de connexion.

TECHNOLOGIES UTILISÉES

Front

-  React
-  Redux
-  Bootstrap
-  Sass
-  Axios

Back

-  Node.js
-  Express
-  PostgreSQL
-  Prisma
-  PgAdmin
-  Joi pour la validation de données
-  NodeMailer et SendInBlue pour l'envoi de mails.