



Compte rendu Projet BDD

Version animée:

https://www.canva.com/design/DAFVJEK0D2w/F_BqCNTkm6kJHREx3F6GmA/view#1

Fait par:

TOUATI Damien

TOUATI Damien

Sommaire:

- Page 3: Présentation du projet
- Page 4 à 9 : Manuel utilisateur
- Page 10 à 11 : Section technique
- Page 12 : Description technique des fonctionnalités
- Page 13: Pistes d'améliorations
- Page 14: Répartition du travail



Présentation du projet:

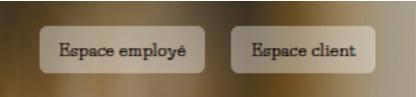
La SPA voulait mettre en place un moyen de coordonner ses différents refuges en France. Ainsi que de pouvoir connaître l'identité et le devenir de chacun des animaux qui sont passés par un refuge de la SPA, quand et par qui ils ont été adoptés, et l'historique des soin médicaux qui leur ont été administrés. Pour cela j'ai mis en place un site web capable de récupérer ou d'insérer des données dans la base de données de la SPA et qui répond aux attentes que l'employeur m'a imposé tout en respectant la confidentialité des employés des différents refuges.

18/12/2022



En arrivant sur la page d'accueil du site vous retrouverez les trois boutons principaux du site web comme ci-dessous.





Le premier bouton orange vous permettra de revenir sur la page d'accueil à partir de n'importe quel page où vous vous trouvez les deux autres boutons quant à eux vous feront atterrir sur les pages suivantes :

• Bouton "Espace employé": Il vous fera atterir sur cette page de connexion présentée ci-dessous.





Elle permet à tous les employés répertoriés à la SPA de pouvoir se connecté à leur compte et de pouvoir accéder à des informations privés sur les refuges ou les animaux qui sont présents à la SPA. Une fois connecté vous accèderez à la page suivante accessible uniquement par le personnel et qui se compose de deux parties différentes:

• La partie formulaire:

Dans cette parti vous pourrez remplir toutes les informations nécessairement à l'enregistrement d'un nouveau pensionnaire ou renseigner un soin prodigué à un animal

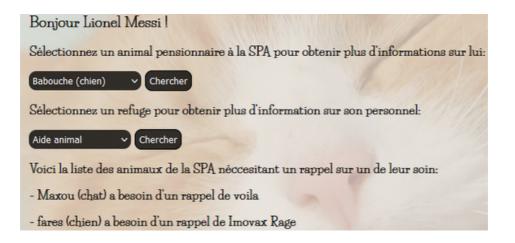
Vous venez d'accueillir un nouveau pensionnaire ? Alors enregistrer ces informations ci-dessous:
- Son nom : (Nom de l'animal
- Son espèce : Espèce de l'animal
- Son sexe : (Sexe (M ou F)
- Son âge (précis ou approximatif) : (Age
- Nom de son refuge actuel : Nom du refuge
- Eventuels signe signe_distinctif: Signe distinctif (facultatif
Ajouter l'animal
Vous pouvez renseigner ici un soin effectuer sur un animal:
- Nom de l'animal : (Nom de l'animal
- Nom du soin : Ex: hydratation
- Type de soin : Ex: vaccin
- Date du soin : (AAAA-MM-JJ
- Votre matricule : Ex: 732HE89D
- date de rappel (si le soin a besoin d'un rappel) : (AAAA-MM-JJ
Ajouter un soin



Quand vous ajouter un animal ou un soin vous serez redirigé sur une page de confirmation qui confirmera l'ajout de vos données renseigner. Sur ces pages de confirmation vous pourrez retrouver les boutons "espèce client" et "espèce employé" et le bouton d'accueil pour naviguer sur le site.

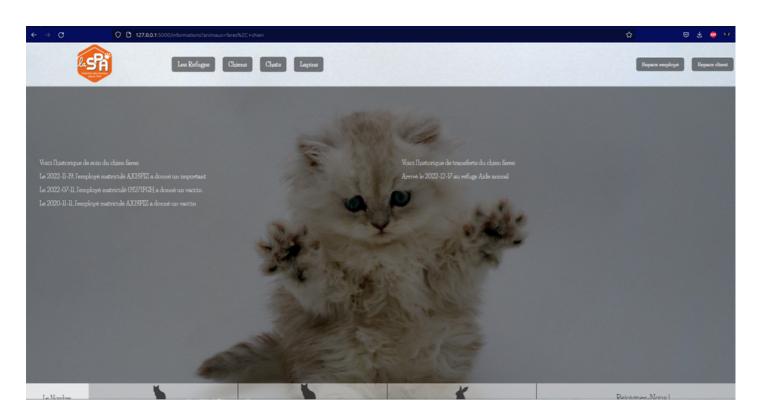
• La partie informations:

Elle permet de consulter la liste des animaux nécessitant un rappel sur un de leur soin ainsi que de pouvoir obtenir des informations sur un animal présents à la SPA ou des informations pertinentes sur les employés travaillant dans différents refuges.





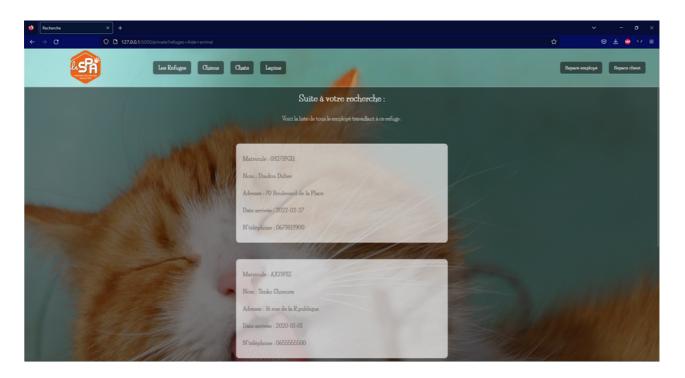
Si vous rechercher un animal vous tomberez sur cette page:



Montrant la liste de transfert et de soins d'un animal.



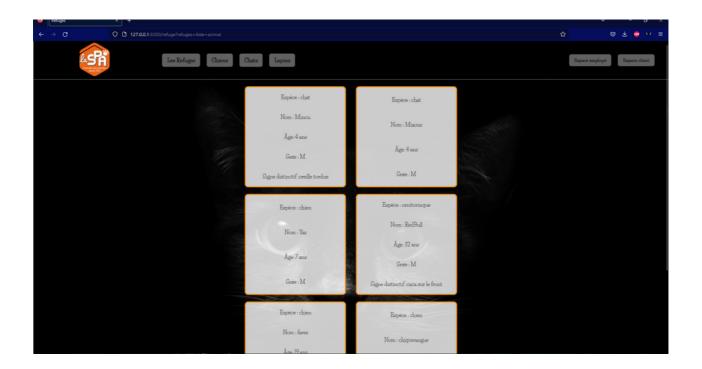
Si vous rechercher des informations sur un membre du personnel vous serez redirigé sur cette page:



• Bouton "Espace client":

Vous serez redirigé vers une page vous permettant de choisir un refuge parmi tous les refuges de France et une fois un des refuges sélectionné cette page s'affichera:



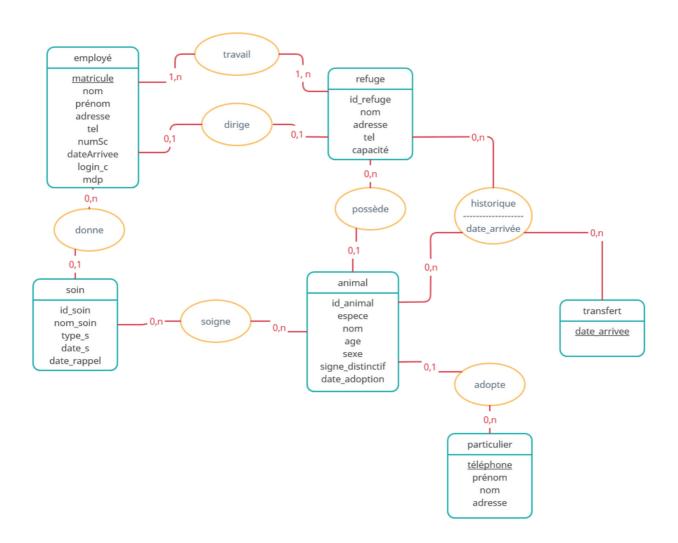


avec tous les animaux du refuge et les informtions pertinantes qui les concernent.



Section technique:

• Schéma entité-association :





Section technique:

- Schéma relationnel:
- -employé(matricule, nom, prenom, adresse, tel, numSC, dateArrivee, login_c,mdp)
- -travail(matricule, id_refuge, fonction)
- -refuge(id_refuge, nom, adresse, tel, capacite, matricule)
- -animal(id_animal, espece, nom, age, sexe, signe_distinctif, id_refuge, tel_particulier, date_adoption)
- -particulier(telephone, prenom, nom, adresse)
- -historique(id_refuge, id_animal, date_arrivee, date_depart)
- -soin(id_soin, nom_soin, type_s, date_s, matricule, date_rappel)
- -soigne(id_soin, id_animal)

FK: employe(id_refuge) → refuge(id_refuge)

FK: refuge(matricule) → employe(matricule)

FK: travail(matricule) → employe(matricule)

FK: travail(id_refuge) → refuge(id_refuge)

FK: animal(id_refuge) → refuge(id_refuge)

FK: animal(tel_particulier) → particulier(telephone)

FK: soin(matricule) → employe(matricule)

FK: $soigne(id_soin) \rightarrow soin(id_soin)$

FK: soigne(id_animal) \rightarrow animal(id_animal)

FK: historique(id_refuge) → refuge(id_refuge)

FK: historique(id_animal) → animal(id_animal)

Création des vues vaccinations et vérification pour répondre aux demandes de dernières minutes.



Description technique des fonctionnalités:

Description technique des fonctionnalités:

Par exemple l'utilisation de cette requête :

select employe.matricule, employe.nom, prenom, employe.adresse, employe.tel, datearriver from employe, travail, refuge where employe.matricule = travail.matricule and refuge.id_refuge = travail.id_refuge and refuge.nom = %s", (refuge,)

Elle me permet de récupérer la liste des employés avec les informations pertinentes sur eux qui travail dans le refuge : refuge.nom que je vais ensuite afficher sur la page "private.html".

Celle ci :

"select refuge.nom, date_depart, date_arrivee from historique, animal, refuge where historique.id_animal = animal.id_animal and refuge.id_refuge = historique.id_refuge and animal.nom = %s and animal.espece = %s", (nom, espece)

Elle me permet de récupérer toutes les informations importantes sur l'animal dont le nom est animal.nom et l'espèce est animal.espece. Pour les afficher sur la page "informations.html".

Celle là:

"insert into soin(nom_soin, type_s, date_s, matricule, date_rappel) values (%s, %s, %s, %s, %s)", (nom_s, type_s, date, matricule, date_rappel)

Elle me permet d'ajouter un soin à la base de donnée quand l'employé rentrer les informations dans le formulaire.



Pistes d'améliorations:



Comme piste d'améliorations je pourrait ajouter des fonctionnalités aux boutons de l'accueil inutilisés qui servent de décorations utilisables comme la barre de recherche ou même les boutons "chiens", "chats" et "lapins".



Répartition du travail:

Je n'ai rien à ajouté de plus vu que j'ai effectué ce projet seul il va de soit que j'ai effectué 100% de la tâche donnée.