

Rapport du projet - Maison des petits

ZHANG Cheng

1. Introduction

Le projet “Maison des petits” consiste à construire une plate-forme qui favorise l’adoption des animaux.

1.1 Organisation des pages

Le site contient 5 pages principales:

- Accueil
- Informations
- Enregistrer
- Mon compte
- Contact

Parmi les 5 pages, “Enregistrer” et “Mon compte” ne vont pas apparaître dans le menu en même temps. Si on n’est pas connecté, alors “Enregistrer” apparaît. Si c’est le cas contraire, alors “Mon compte” apparaît.

Il y a un “sidemenu” qui se trouve à gauche de la page. On peut chercher les “chats”, les “chiens” ou autres animaux simplement dans “CATEGORIES” au lieu de remplir le formulaire de “adopter”. On peut aussi chercher les informations depuis “une semaine”, “un mois” ou “plus ancien” dans “ARCHIVES”. Il fournit aussi quelques “LIENS UTILES” liés à l’adoption des animaux.

Il y a également un “footer” qui fournit aussi des accès aux pages “Accueil”, “Informations”, “Mon compte” et “Contact”. Donc, si on clique sur “Mon compte” mais on n’est pas connecté, il va nous demander de nous connecter.

1.2 Fonctionnalités principales

Il y a trois fonctionnalités principales dans ce projet:

- Créer un compte et gérer un compte;
- Publier des informations d’adoption;
- Rechercher des informations selon des contraintes.

Tous les individus et les associations peuvent s’inscrire dans notre site. Dès qu’ils ont créé un compte, ils peuvent publier des informations d’adoption. Nous devons nous connecter pour pouvoir publier une information. Par contre, pour chercher les informations correspondantes de notre recherche, il n’est pas nécessaire de nous connecter.

2. Créer et gérer un compte

2.1 Créer un compte

On peut créer un compte et nous rendre dans la page “register” en appuyant sur le bouton “Enregistrer”. Dans cette page, on doit remplir le formulaire indiqué comme dans *Figure 1*. Il y a trois différents résultats selon notre action:

- Si nous n’avons pas rempli ce formulaire, quand on clique sur “Je confirme”, on va rester sur cette même page;
- Si nous avons utilisé un adresse mail ou un nom d’utilisateur qui est déjà utilisé, ou les deux mots de passe ne sont pas le même, alors il va aller à un page qui indique les erreurs et nous demande de retourner au page “register”;
- Si nous avons vérifié toutes les conditions nécessaires, alors on réussi à créer un compte et le site nous demande de nous connecter.

Créer un compte

Individu

Association

Je confirme

Créer un compte

Dommage!

Vous avez raté!

Adresse mail déjà existé!

Nom d'utilisateur déjà existé!

Les deux mots de passe ne sont pas le même!

Retourner

Créer un compte

Félicitation!

Vous avez réussi à créer un compte!

Login

Figure 1: Les différentes situations dans le cas “créer un compte”

2.2 Login

En appuyant sur le bouton “Login”, le site éjecte une fenêtre qui demande le nom d'utilisateur et le mot de passe pour se connecter, indiqué comme dans *Figure 2*. Après avoir saisi les informations demandées, on peut se connecter. Sinon, il va éjecter une fenêtre pour indiquer que vous n'avez pas réussi à vous connecter. Si nous avons bien saisi les bonnes informations, il va nous rendre dans la page “accueil”. Et on peut entrer dans notre compte et on voit bien l'information “Vous n'avez rien publié.”.

Si on demande de se connecter quand on est sur autres pages, alors après s'être connecté, on reste sur la même page.

Login

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Login

J'ai pas encore un compte

Login Raté

Vous n'avez pas réussi à vous connecter !

Mon compte

Bonjour, jingjie.hui

Changer mot de passe

Les Informations que je publie

Vous n'avez rien publié.

Annuler mon compte

Figure 2: Les différentes situations dans le cas “Login”

Page 2 of 6

2.3 Changer mot de passe et Annuler un compte

Après avoir entré dans le compte, nous pouvons “Changer mot de passe” et “Annuler mon compte”.

- Si on clique sur “Changer mot de passe”, il va éjecter une fenêtre pour nous saisir l’ancien et nouveau mot de passe. Il y a aussi des différents résultats, indiqués comme dans *Figure 3*;

The figure consists of three side-by-side screenshots of a web application interface, all featuring a green header with the text 'Mon compte' and a small cat and dog icon.

- Left screenshot:** Titled 'Changer mot de passe'. It contains three input fields: 'Ancien mot de passe' (with placeholder 'Enter Password'), 'Nouveau mot de passe' (with placeholder 'Enter Password'), and 'Confirmer le nouveau mot de passe' (with placeholder 'Confirm Password'). Below these is a green button labeled 'Je confirme'.
- Middle screenshot:** Shows an error message: 'L'ancien mot de passe n'est pas correct!'. Below the message is a green button labeled 'Reessayer'.
- Right screenshot:** Shows another error message: 'Les deux nouveaux mots de passe ne sont pas le même!'. Below the message is a green button labeled 'Reessayer'.

Figure 3: Les différentes situations dans le cas “Changer mot de passe”

- Si on clique sur “Annuler mon compte”, il va éjecter une fenêtre qui demande si nous sommes sûrs d’annuler le compte, comme *Figure 4*. Si on confirme, alors ce compte n’existe plus.

The screenshot shows a modal window with a green header containing the text 'Annuler mon compte' and a small cat and dog icon. The main content area is white and contains the question 'Vous êtes sûr(e) d'annuler votre compte ?' in green text. Below the question is a green button labeled 'Je confirme'.

Figure 4: La fenêtre demandant si vous êtes sûre d’annuler le compte

2.4 Supprimer les informations que l’on a publiées

Si nous avons déjà publié des informations, on peut les voir dans notre compte. Et en appuyant sur le bouton “Delete”, on peut supprimer une information, comme *Figure 5*.

3. Publier des informations d’adoption

Comme on s’est déjà connecté, on peut publier une information soit dans la page “accueil”, soit dans la page “informations”. Sinon, le site nous demande de d’abord nous connecter.

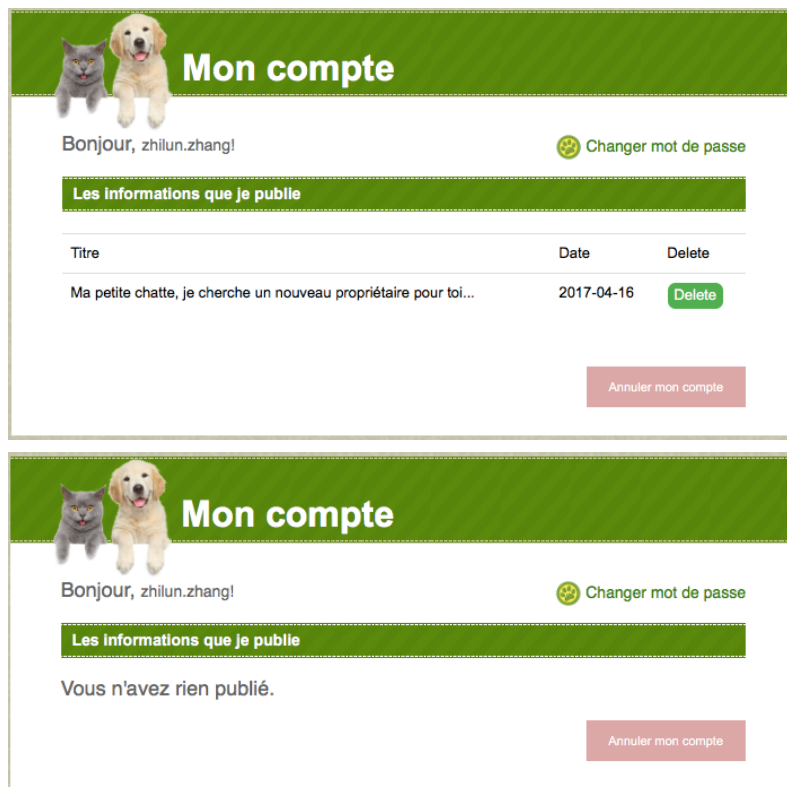


Figure 5: Supprimer une information que l'on a publiée

The image displays a form for publishing information and two error message boxes. The form, titled 'Je veux publier une information', includes a red asterisk warning: '* Tous les champs sont obligatoires'. The fields are: 'Titre' (Title), 'Type d'animal' (Type of animal), 'Genre' (Gender) with radio buttons for 'Male' (selected) and 'Female', 'Age(Demand d'un entier)' (Age), 'Race', 'Taille' (Size) with radio buttons for 'Petit' (selected), 'Moyen', and 'Grand', 'Location(Ville/Region)', and 'Photo' with a 'Choose File' button and 'no file selected' text. A 'Je confirme' (I confirm) button is at the bottom. To the right are two error message boxes. The top one, 'Publication Ratée', says 'Vous avez raté à publier cette information !'. The bottom one, 'Mauvaise type de fichier', says 'Vous avez mis un fichier de mauvaise type ! Demande d'un fichier de type "jpg" !'.

Figure 6: Les différentes situations dans le cas "publier une information"

La formulaire de "publier" est indiqué dans *Figure 6*. Tous les champs sont obligatoires de remplir. Si on n'a pas tous rempli, il va éjecter une fenêtre de "Publication Ratée". Si

nous avons choisi une image qui n'est pas de type "jpg", il va éjecter la fenêtre "Mauvais type de fichier". Si nous avons bien réussi, le site va nous rendre dans la page "informations" et on peut voir toutes les informations, y compris l'information que l'on vient de publier.

4. Rechercher des informations

On peut rechercher des informations selon nos critères en appuyant sur le bouton "Adopter" dans la page "accueil" ou "informations". On va obtenir une fenêtre "Adopter" dans laquelle on peut saisir des contraintes de recherche, soit on ne trouve aucune information correspondante, soit on affiche les informations correspondantes, comme Figure 7.

The figure illustrates the user interface for adopting an animal, showing three different states of the application:

- Je veux adopter un animal:** A form for searching for an animal to adopt. It includes fields for 'Type d'animal', 'Genre' (Male/Female), 'Age', 'Race', 'Taille' (Petit/Moyen/Grand), and 'Ville/Region'. There is a 'Je confirme' button and a link 'Je mets pas de contraintes'.
- Informations:** A page showing the results of the search. In this case, it displays a message: 'Il n'y a pas d'information correspondante selon votre recherche!'. There are 'Publier' and 'Adopter' buttons.
- Details:** A page showing the details of a specific animal. The details include:
 - Type: chat
 - Genre:
 - Age: 6 an(s)
 - Race: British Shorthair
 - Taille: moyen
 - Location: nice
 - Publiee par: junfeng.wang(individu)
 - Contacter le par: wangjunfeng@gmail.com

Figure 7: Les différentes situations dans le cas "Adopter" (Rechercher des informations)

Quand les informations correspondantes s'affichent, on peut voir les details d'une information en appuyant sur le button "Details". Après si on veut adopter un animal, on peut contacter le propriétaire par email affiché.

5. La base de données

La base de données s'appelle "MyProject" et elle contient deux tableaux: "utilisateurs" et "informations".

5.1 Tableau “utilisateurs”

Le tableau “utilisateurs” contient 4 colonnes qui sont “login”, “mdp”, “email” et “type”.

- “login” est le nom d'utilisateur qui est la clé “primary”;
- “mdp” est le mot de passe qui est codé par la fonction SHA1();
- “email” est l'adresse mail d'un utilisateur;
- “type” est le type d'un utilisateur, soit “individu”, soit “association”.

5.2 Tableau “informations”

Le tableau “informations” contient 11 colonnes qui sont “number”, “login”, “titre”, “type”, “genre”, “age”, “race”, “taille”, “adresse”, “date”, “photo”.

- “number” qui est la clé “primary” et auto-increment;
- “login” est le nom d'utilisateur qui publie cette information;
- “titre” est le titre de cette information;
- “type” est le type d'animal;
- “genre” est le genre d'animal, soit “Male”, soit “Female”;
- “age” est l'âge d'animal qui est un entier;
- “race” est la race d'animal;
- “taille” est la taille d'animal, soit “petit”, “moyen” ou “grand”;
- “adresse” est la location de cette information (une ville ou une région);
- “date” est la date où cette information était publiée;
- “photo” est le path de la photo.

6. Administrateur

Comme nous avons vu, dans un compte normal, nous pouvons voir toutes les informations qu'un utilisateur publie. Mais dans le compte d'administrateur, il peut voir toutes les utilisateurs et toutes les informations dans la base de données. De plus, il peut supprimer les utilisateurs et les informations, comme dans *Figure 8*.

The screenshot displays the administrator interface. On the left, under 'Mon compte', there is a table titled 'Tous les utilisateurs' with columns: Login, Email, Type, and Delete. It lists six users with their respective email addresses and types (association or individu), each with a 'Delete' button. On the right, there is a table titled 'Toutes les informations' with columns: Titre, User, Date, and Delete. It lists five information entries, each with a 'Delete' button. Navigation buttons like 'Premier page', 'Précédent', 'Suivant', and 'Dernier page' are visible at the bottom of the tables.

Login	Email	Type	Delete
petassociation	petassociation@gmail.com	association	Delete
pethouse	pethouse@gmail.com	association	Delete
ruihua.ruan	ruanruihua@gmail.com	individu	Delete
svenhsia	shiwen.xia@polytechnique.edu	individu	Delete
zhilun.zhang	zhilun.zhang@gmail.com	individu	Delete

Titre	User	Date	Delete
Ma petite chatte, je cherche un nouveau propriétaire pour toi...	zhilun.zhang	2017-04-16	Delete
Notre fier ami qui doit être adopté dans une semaine. J'espère que quelqu'un puisse le sauver!	petassociation	2017-04-16	Delete
Comment vous pouvez la jeter dans la rue?! Elle est si mignonne!!!	junfeng.wang	2017-04-15	Delete
Un chien très doux et assez sage, je le trouve dans la rue mais je ne peux pas l'adopter.	junfeng.wang	2017-04-14	Delete
Un grand chat qui cherche un monsieur pour l'adopter	petassociation	2017-04-14	Delete

Figure 8: Le compte de l'administrateur

7. Conclusion

Ce projet a réalisé les trois fonctionnalités principales décrites ci-dessus. Pour rendre le site plus puissant, nous pouvons établir un forum sur le site et si quelqu'un veut adopter un animal, il peut directement contacter celui qui publie cette informations par le forum.