

## Pré-dossier SmartCity

### Domaine d'application :

L'application développée sera sur le thème des animaux qui peuvent être perdu ou trouvé par des personnes qui utilisent l'application. Il y aurait donc 3 type d'utilisateurs de l'application, ceux qui ont perdu leur animal, ceux qui ont trouvé un animal et qui souhaiterait le rendre à leur propriétaire ainsi que ceux qui souhaiterait adopter un animal.

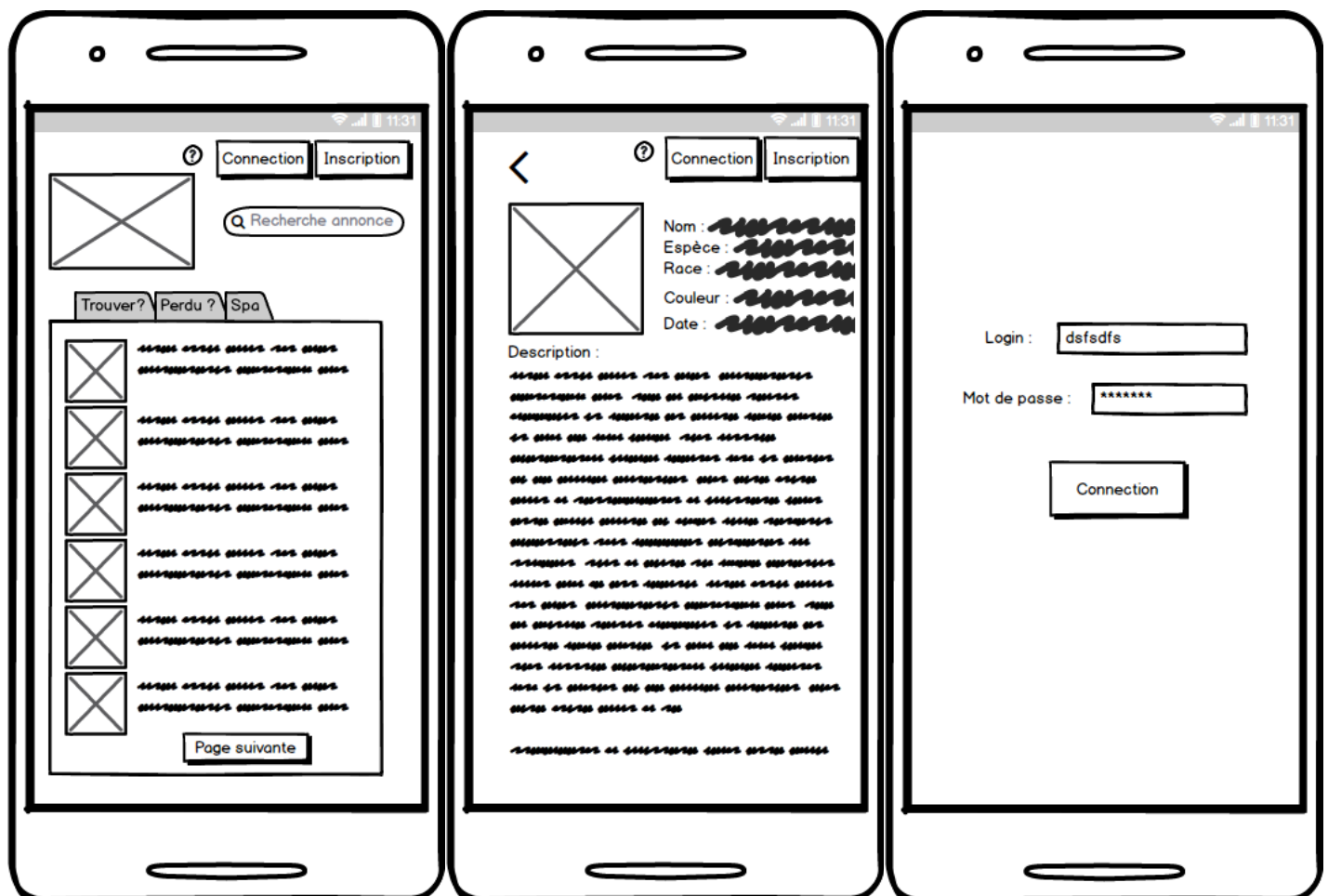
Dans le cas d'une personne qui a perdu son animal elle va d'abord se connecter à l'application et puis elle va voir si un autre utilisateur a trouvé son animal avec divers moyens de recherche. Si elle le trouve elle peut cliquer sur l'annonce correspondante et appuyer sur le bouton "c'est le mien", suite à cela l'adresse email de la personne l'ayant trouvé sera affichée et ainsi les deux personnes pourront clarifier la situation. Si par contre elle ne le trouve pas elle peut créer une annonce sur l'application

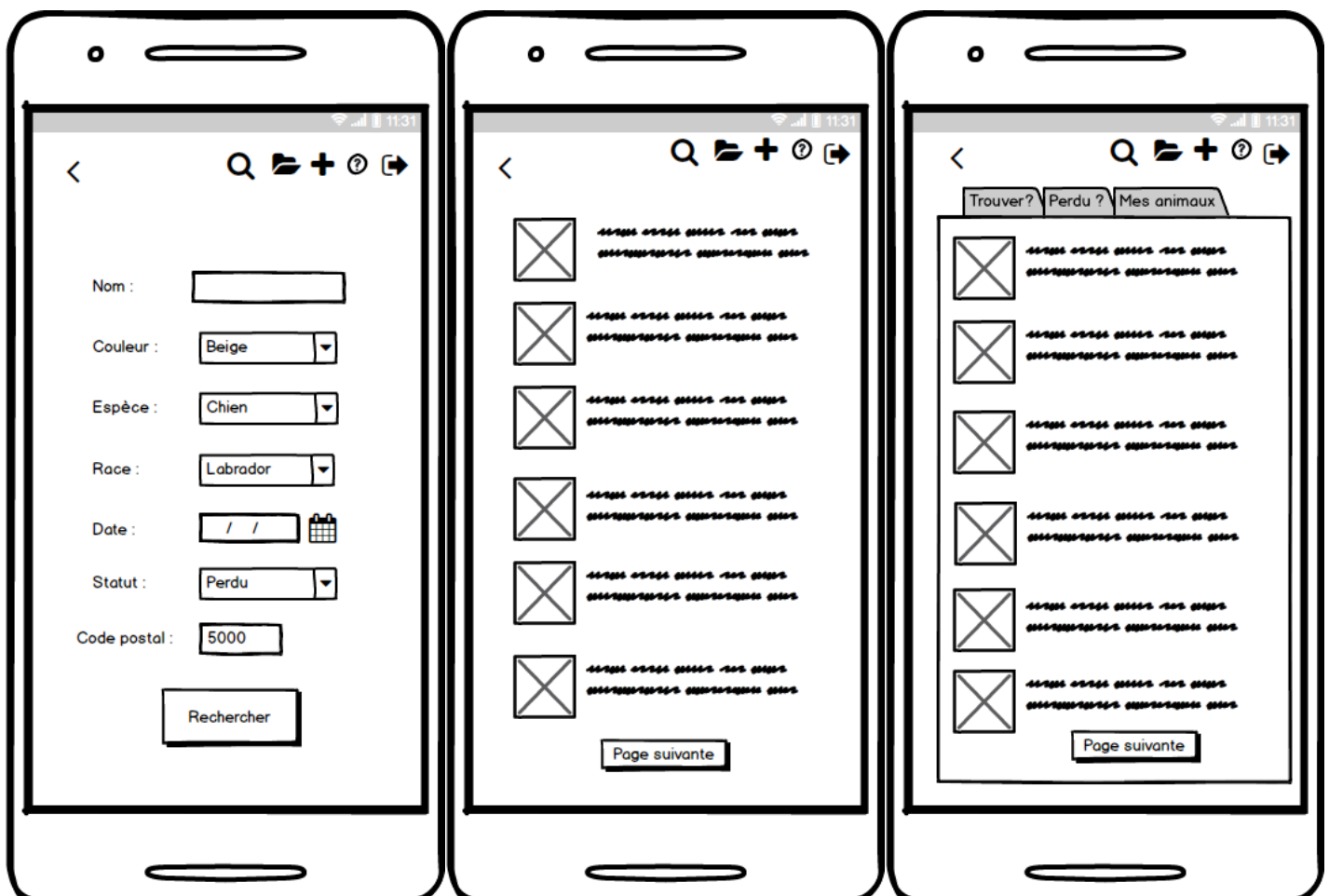
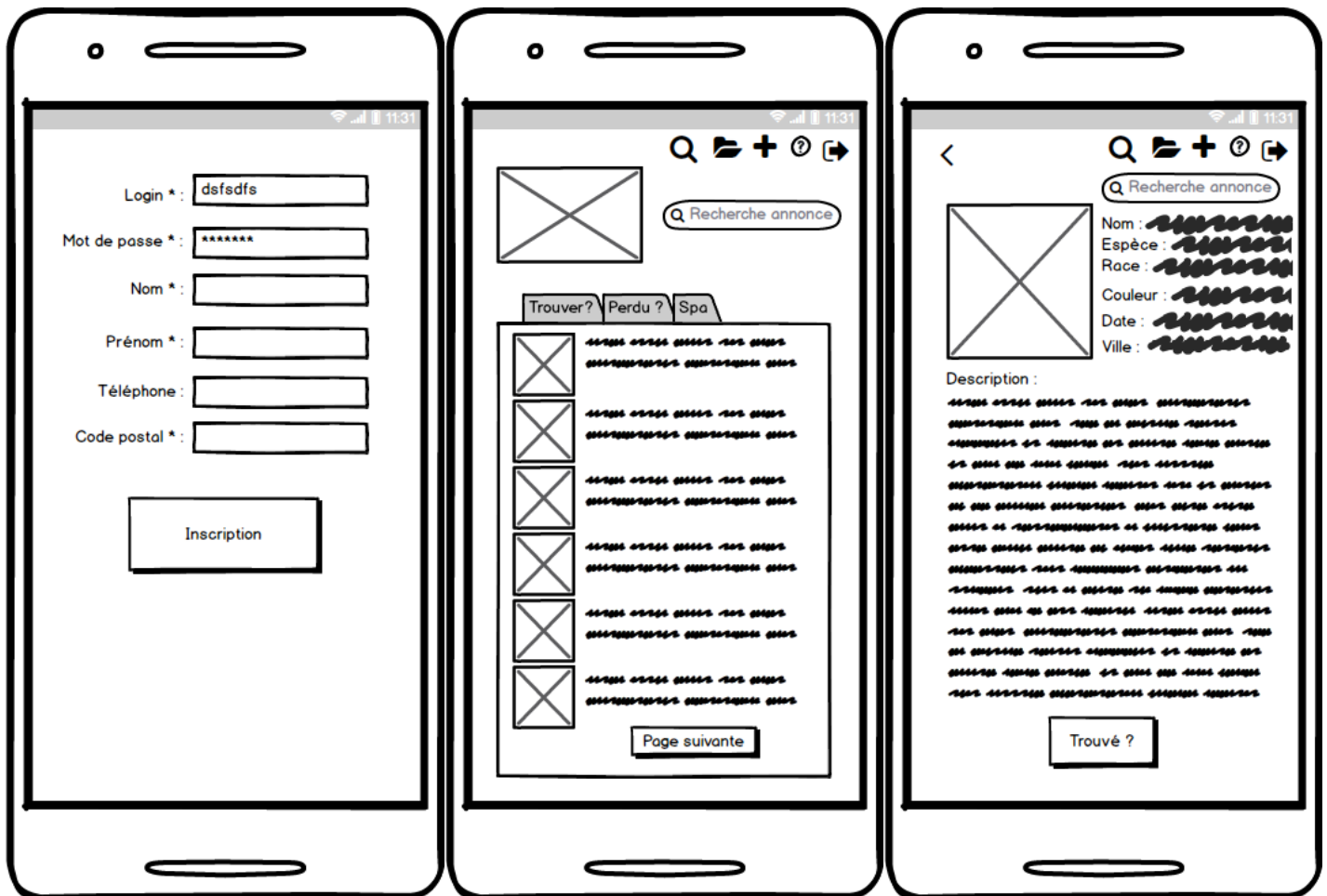
Si maintenant on a trouvé un animal, l'utilisateur va suivre plus ou moins la même procédure que la personne qui a perdu un animal.

Si l'utilisateur souhaite par contre adopter un animal il peut consulter les annonces de la S.P.A et ainsi trouvé son bonheur.

Pour les administrateurs de l'application, nous avons une application UWP qui permet la gestion des différents utilisateurs, de leurs annonces, ... Elle permet aussi aux administrateurs d'obtenir de l'informations sous forme de statistiques concernant l'application.

### Maquette Android :





Two mobile app wireframes for adding an animal advertisement. The left wireframe shows a form with dropdown menus for Animal (Medor), Couleur (Beige), Espèce (Chien), Race (Labrador), and Statut (Perdu), followed by an 'Ajouter annonce' button. The right wireframe shows a similar form with fields for Nom, Couleur (Beige), Espèce (Chien), Race (Labrador), Statut (Perdu), and a link for Images, followed by an 'Ajouter animal' button.

## Maquette UWP :

FAut il faire une page de conncction lors de la connection a la base par c#

Two desktop application wireframes. The left wireframe shows a 'Welcome back!' message, a header with 'Gestion USER' and 'Stat', and a large placeholder box with an 'X'. The right wireframe shows a similar header, a sidebar with 'Ajout', 'Modification', and 'Getion Annonce' buttons, and a main content area with a search bar and a list of three users (Premier, Deuxieme, Troisieme Utilisateur) with a 'Supprimer' button at the bottom.

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div>	<div>Login :</div> <div>Mot de passe :</div> <div>Nom :</div> <div>Prenom :</div> <div>Email :</div> <div>Code Postale :</div> <div>Utilisateur</div> <div>Admin</div> <div>Creation</div> <div>Annuler</div>	

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div>	<div>Premier Utilisateur</div> <div>Deuxieme Utilisateur</div> <div>Troisième Utilisateur</div> <div>...</div> <div>Supprimer</div>	

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div>	<div>Premier Utilisateur</div> <div>Deuxieme Utilisateur</div> <div>Troisième Utilisateur</div> <div>...</div> <div>Supprimer</div>	

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div>	<div>Premier Utilisateur</div> <div>Troisième Utilisateur</div> <div>...</div> <div>Supprimer</div>	

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div>	<div>Login : ██████████</div> <div>Mot de passe : ██████████</div> <div>Nom : ██████████</div> <div>Prenom : ██████████</div> <div>Email : ██████████</div> <div>Code Postale : ██████</div> <div>Utilisateur ▾</div> <div>Admin</div> <div>Modification</div> <div>Annuler</div>	

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div>		<div>Q</div> <div>Premier Utilisateur</div> <div>Troisième Utilisateur</div> <div>...</div> <div>Supprimer</div>

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div>	<div>Q</div> <div>Premier Utilisateur</div> <div>Troisième Utilisateur</div> <div>...</div> <div>Supprimer</div>	

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div>	<div>Utilisateur : xxxxxxxxx</div> <div>Nombre d'annonce : xx</div> <div>Nouvelle annonce</div> <div>Annuler</div>	<div>Annnoce nr° 1234</div> <div>Modification</div> <div>Supprimer</div>

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div> <div>Utilisateur : xxxxxxxxx</div> <div>Nombre d'annonce : xx</div> <div>Nouvelle annonce</div> <div>Annuler</div>	<div><div>Id :</div><div>Date :</div><div>Nom Animal :</div><div>Couleur :</div><div>Race :</div><div>Espece :</div><div>Etat ▼</div><div>Description</div></div> <div><div>Creation</div><div>Annuler</div></div>	<div>Annnoce nr° 1234</div> <div>Annnoce nr° 1235</div> <div></div> <div><div>Modification</div><div>Supprimer</div></div>

Gestion USER		Stat
<div>Ajout</div> <div>Modification</div> <div>Getion Annonce</div> <div>Utilisateur : xxxxxxxxx</div> <div>Nombre d'annonce : xx</div> <div>Nouvelle annonce</div> <div>Annuler</div>	<div><div>Id :</div><div>Date :</div><div>Nom Animal :</div><div>Couleur :</div><div>Race :</div><div>Espece :</div><div>Etat ▼</div><div>Description</div></div> <div><div>Modification</div><div>Annuler</div></div>	<div>Annnoce nr° 1234</div> <div>Annnoce nr° 1235</div> <div></div> <div><div>Modification</div><div>Supprimer</div></div>

Gestion USER	Stat
<div style="margin-bottom: 10px;"><input type="button" value="Ajout"/></div> <div style="margin-bottom: 10px;"><input type="button" value="Modification"/></div> <div style="margin-bottom: 10px;"><input type="button" value="Gestion Annonce"/></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           Utilisateur : xxxxxxxxx            Nombre d'annonce : xx         </div> <div style="margin-bottom: 10px;"><input type="button" value="Nouvelle annonce"/></div> <div><input type="button" value="Annuler"/></div>	<div style="margin-bottom: 10px;">           Annonce nr° 1234            *****            *****            *****            *****         </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           Annonce nr° 1235            *****            *****            *****            *****         </div> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div><input type="button" value="Modification"/></div> <div><input type="button" value="Supprimer"/></div> </div>

Gestion USER	Stat
<div style="margin-bottom: 10px;"><input type="button" value="Ajout"/></div> <div style="margin-bottom: 10px;"><input type="button" value="Modification"/></div> <div style="margin-bottom: 10px;"><input type="button" value="Gestion Annonce"/></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           Utilisateur : xxxxxxxxx            Nombre d'annonce : xx         </div> <div style="margin-bottom: 10px;"><input type="button" value="Nouvelle annonce"/></div> <div><input type="button" value="Annuler"/></div>	<div style="margin-bottom: 10px;">           Annonce nr° 1234            *****            *****            *****            *****         </div> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div><input type="button" value="Modification"/></div> <div><input type="button" value="Supprimer"/></div> </div>

FAut il faire une page de conncetion lors de la connection a la base par c#

Welcome back!	
Gestion USER	Stat
<div style="margin-bottom: 10px;"><input type="text" value="Nombre d'utilisateur :"/></div> <div style="margin-bottom: 10px;"><input type="text" value="Nombre d'annonce :"/></div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input type="text" value="Ville :"/> <input style="width: 100px;" type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input type="text" value="Nombre d'annonce :"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input type="text" value="Espece :"/> <input style="width: 100px;" type="text"/> </div> <div><input type="text" value="Pourcentage par espèce perdu :"/></div>	

## Schéma de base de données :

