

# TP DASI – ICARs – Application de gestion

B3125

Romain BRUNAT & Merlin NIMIER-DAVID

## Description générale

### Périmètre de l'application

Dans le cadre de la gestion de l'agence de voyage IF'Routard, une application client lourd est proposée aux conseillers. Son objectif est de permettre la visualisation, la modification et la suppression des voyages proposés par l'agence.

Remarque : Le fichier PDF `mockups-gestion.pdf` fourni contient des boutons cliquables et permet donc une bonne simulation de l'interface utilisateur.

### Organisation des vues

L'interface de l'application utilise le modèle *master-detail* : l'utilisateur voit en premier une liste des objets métiers qu'il souhaite manipuler (vue *master*), puis accède à une vue détaillée en cliquant sur un élément de la liste (vue *detail*). Toutes les opérations spécifiques à une instance de l'objet métier sont contenues dans la vue *detail*. Pour accélérer l'utilisation de l'application, les vues *detail* sont par défaut des vues de modification : si l'utilisateur ne modifie aucune valeur, cela est équivalent à une simple vue de visualisation.

## Spécification de l'interface

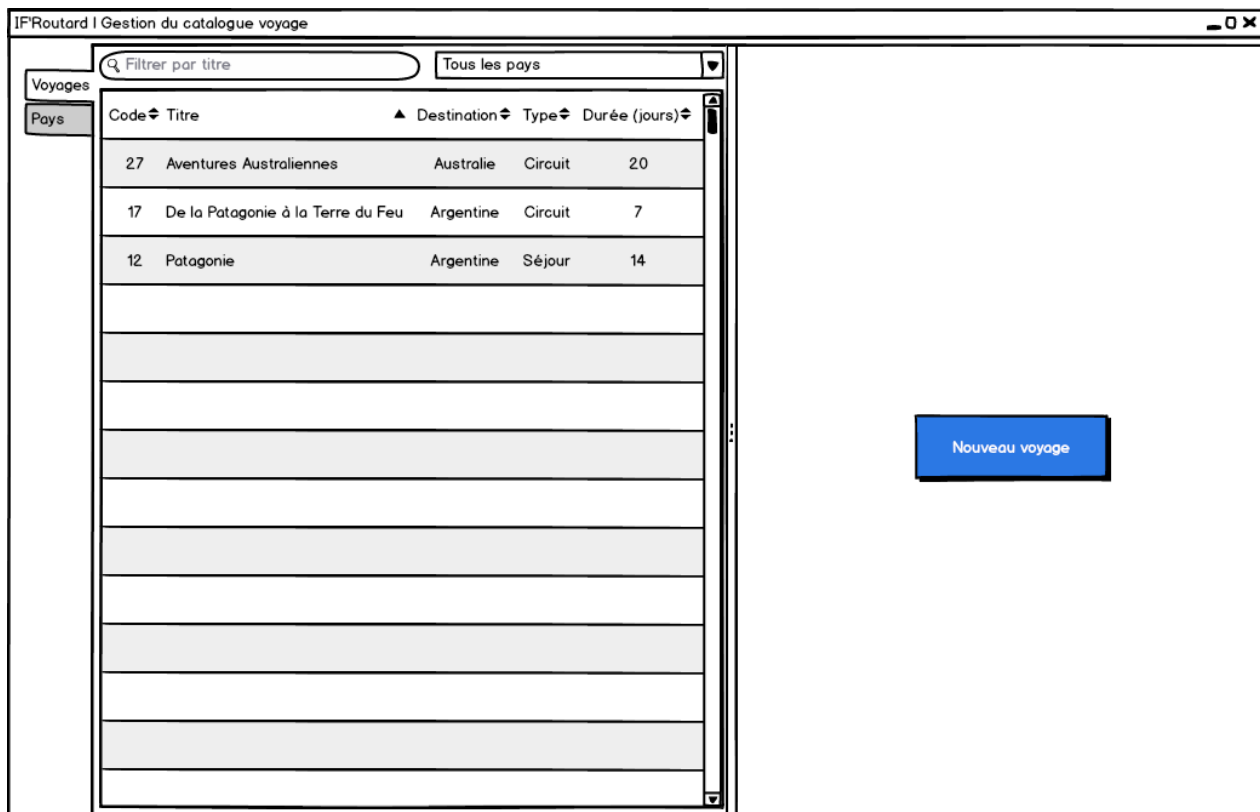
### Actions communes

À tout moment dans l'application, un certain nombre d'actions communes sont disponibles.

Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service
Ajouter, modifier ou supprimer un voyage	Onglet <code>Voyage</code>	Clic	Retour au mode précédemment sélectionné dans cet onglet	
Ajouter, modifier ou supprimer un pays	Onglet <code>Pays</code>	Clic	Retour au mode précédemment sélectionné dans cet onglet	
Fermer la vue de détail en cours	Bouton <code>×</code> à l'intérieur de la vue à fermer (en haut à droite)	Clic	<ul style="list-style-type: none"><li>Si des modifications sont en cours, demander confirmation à l'utilisateur</li><li>Retour à la vue de visualisation précédente</li></ul>	
Quitter l'application	Bouton <code>×</code> général de la fenêtre	Clic	<ul style="list-style-type: none"><li>Si des modifications sont en cours, demander confirmation à l'utilisateur</li><li>Quitter l'application</li></ul>	TODO

Remarque : Passer de l'onglet *Gestion des voyage* à l'onglet *Gestion des pays* et inversement n'a pas avoir d'incidence sur l'opération en cours : le contenu d'un onglet peut rester en l'état tant que l'utilisateur utilise l'autre onglet. Ainsi, l'utilisateur a la possibilité, au milieu d'une opération d'ajout de voyage, de passer à l'onglet *Gestion des pays* pour y ajouter un nouveau pays puis revenir à son ajout de voyage.

## Gestion des voyages



Capture 1: Mode **Visualisation des voyages**

Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service
Trouver un voyage par son titre	Champ de recherche	Entrer un caractère	Restriction de la liste des voyages aux voyages contenant les caractères tapés dans leur titre	TODO
Trouver les voyages d'un pays	Liste déroulante	Sélectionner un pays	Restriction de la liste aux voyages dont le pays de destination est le pays sélectionné	TODO
Trier la liste selon l'un des champs	Titre de la colonne	Clic	Trier la liste selon la colonne choisie. Un second clic inverse l'ordre (croissant / décroissant)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obtenir le détail d'un voyage</li> <li>Modifier ou supprimer un voyage ou ses départs</li> </ul>	Item de la liste des voyages	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passage en mode <b>Modification d'un voyage</b></li> <li>Surlignage de la ligne cliquée dans la liste des voyages</li> </ul>	TODO
Ajouter un voyage	Bouton Nouveau voyage	Clic	Passage en mode <b>Ajout d'un voyage</b>	



**IFRoutard | Gestion du catalogue voyage**

Voyages
Filtrer par titre
Tous les pays

Code	Titre	Destination	Type	Durée (jours)
27	Aventures Australiennes	Australie	Circuit	20
17	De la Patagonie à la Terre du Feu	Argentine	Circuit	7
12	Patagonie	Argentine	Séjour	14

### Description / Départs

[Enregistrer les modifications](#)
[Annuler](#)

**Titre du voyage**

**Description**  
Nom magique qui vous transporte et vous permet de réaliser votre rêve. La Patagonie Atlantique constitue un point majeur car il s'agit de l'une des plus importantes réserves marines de la planète.

**Pays de destination**

**Type de voyage**

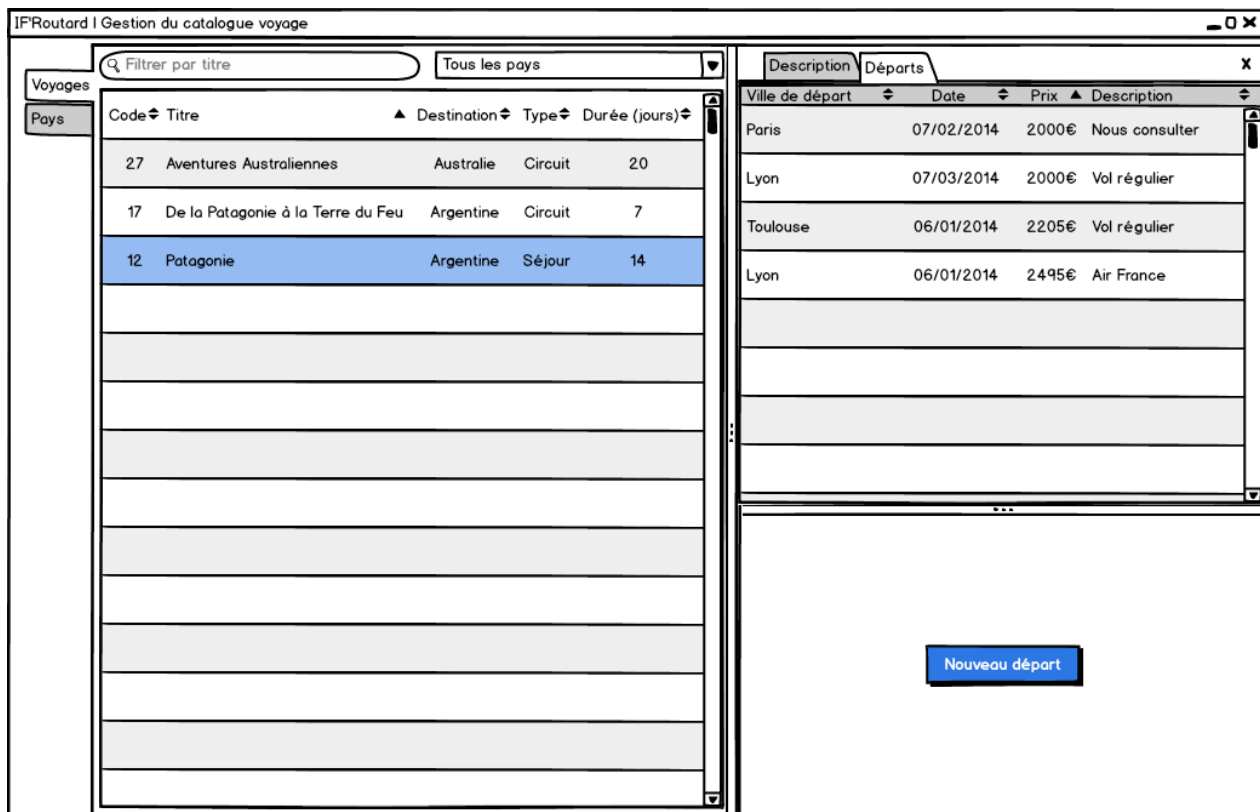
**Fiche voyage**  
Résidence

**Code**  
12

Pop-up de confirmation :  
 "Ce voyage et tous les départs associés seront supprimés. Êtes-vous sûr de vouloir continuer ?"

### Capture 3: Mode **Modification** d'un voyage

Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service
Uniquement lire les détails du voyage		Aucune modification	Désactivation du bouton Enregistrer les modifications	
Modifier les détails du voyage	Champs de texte et listes déroulantes	Modifier les valeurs	Activation du bouton Enregistrer les modifications	
Changer le type de voyage	Liste déroulante Type de voyage	Sélectionner un type différent	Changer en conséquence les champs disponibles dans la rubrique Fiche de voyage du formulaire	
Valider les modifications sur le voyage	Bouton Enregistrer les modifications	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour la liste des voyages avec les nouvelles données</li> <li>Passage en mode <b>Visualisation des voyages</b></li> </ul>	TODO
Annuler les modifications sur le voyage	Bouton Annuler	Clic	Passage en mode <b>Visualisation des voyages</b>	
Supprimer le voyage	Bouton Supprimer (icône de corbeille)	Clic	Affichage d'une boîte de confirmation modale avec le message : « Ce voyage et tous les départs associés seront supprimés. Voulez vous continuer ? »	
Confirmer la suppression du voyage	Bouton de confirmation de la fenêtre modale	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour la liste des voyages</li> <li>Passage en mode <b>Visualisation des voyages</b></li> </ul>	TODO
Annuler la suppression du voyage	Bouton d'annulation de la fenêtre modale	Clic	Fermeture de la fenêtre modale de confirmation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualiser les départs disponibles</li> <li>Modifier ou supprimer un départ disponible pour ce voyage</li> </ul>	Onglet Départs	Clic	Passage en mode <b>Visualisation des départs</b>	



Capture 4: Mode Visualisation des départs

Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service mis en jeu
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obtenir le détail d'un départ</li> <li>Modifier ou supprimer un départ</li> </ul>	Item de la liste des départs	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passage en mode <b>Modification d'un départ</b></li> <li>Surlignage de la ligne cliquée dans la liste des départs</li> </ul>	TODO
Ajouter un départ	Bouton Nouveau départ	Clic	Passage en mode <b>Ajout d'un départ</b>	

IFRoutard | Gestion du catalogue voyage

Voyages

Pays

Code	Titre	Destination	Type	Durée (jours)
27	Aventures Australiennes	Australie	Circuit	20
17	De la Patagonie à la Terre du Feu	Argentine	Circuit	7
12	Patagonie	Argentine	Séjour	14

Description

Départs

Ville de départ	Date	Prix	Description
Paris	07/02/2014	2000€	Nous consulter
Lyon	07/03/2014	2000€	Vol régulier
Toulouse	06/01/2014	2205€	Vol régulier
Lyon	06/01/2014	2495€	Air France

Ajouter

Annuler

Ville de départ

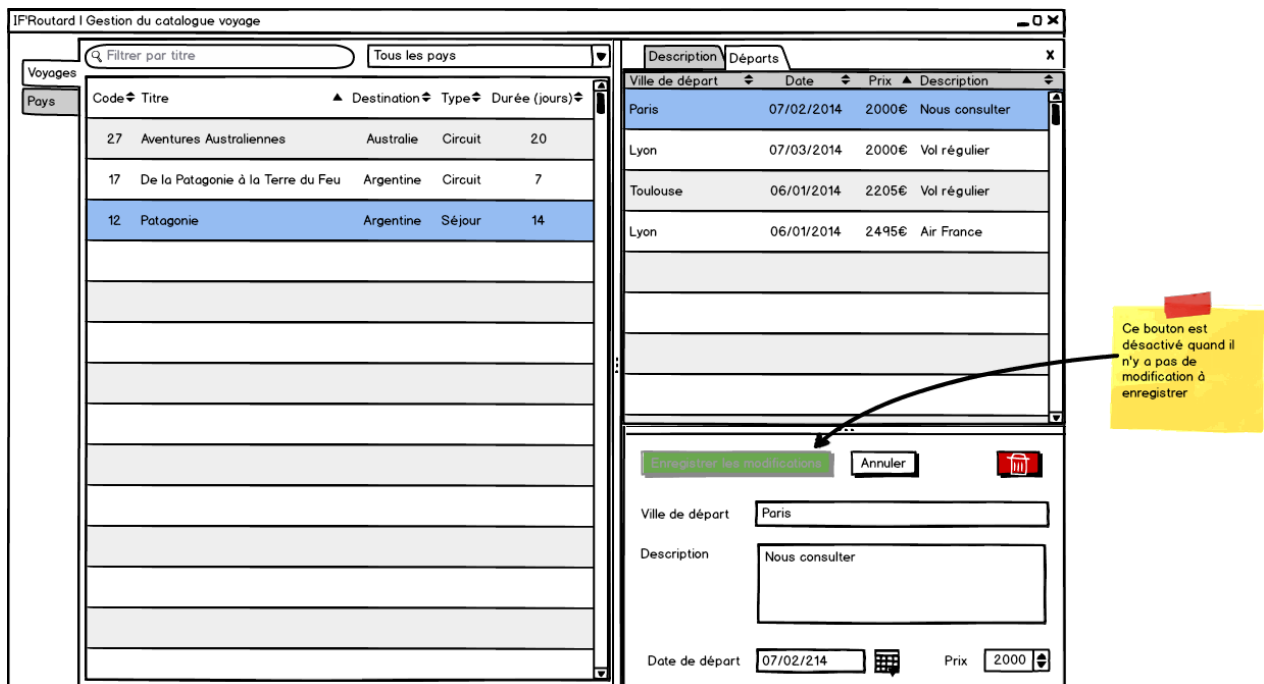
Description

Date de départ

Prix

Capture 5: Mode Ajout d'un départ

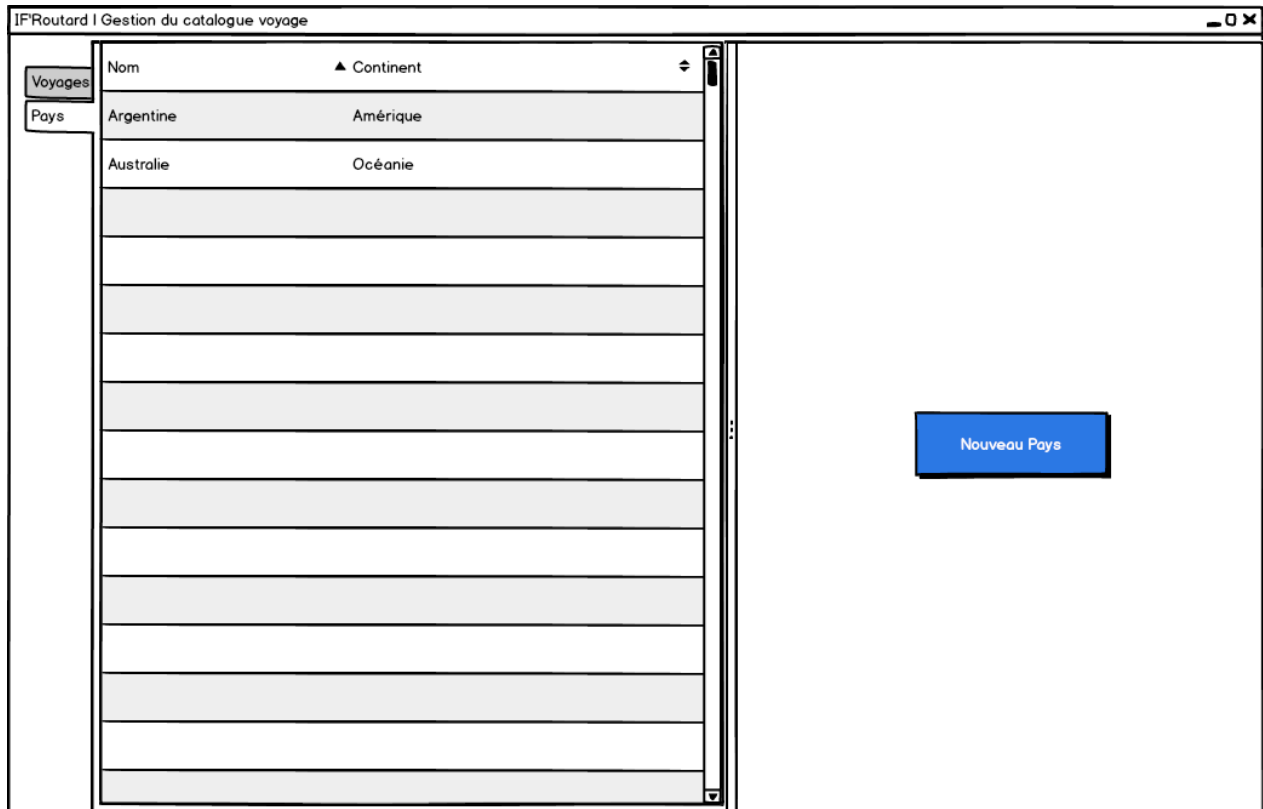
Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service
Laisser les champs vides		Ne rien faire	Désactivation du bouton <code>Ajouter</code>	
Remplir les informations du nouveau départ	Champs de texte et date	Remplir tous les champs obligatoires	Activation du bouton <code>Ajouter</code>	
Confirmer l'ajout de ce départ	Bouton <code>Ajouter</code>	Clic	Passage en mode <b>Visualisation des départs</b>	TODO
Annuler l'ajout de ce départ	Bouton <code>Annuler</code>	Clic	Passage en mode <b>Visualisation des départs</b>	



Capture 6: Mode **Modification d'un départ**

Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service
Uniquement lire les détails du départ		Aucune modification	Désactivation du bouton Enregistrer les modifications	
Modifier les détails du départ	Champs de texte et listes déroulantes	Modifier les valeurs	Activation du bouton Enregistrer les modifications	
Valider les modifications sur le départ	Bouton Enregistrer les modifications	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour la liste des départs avec les nouvelles données</li> <li>Passage en mode <b>Visualisation des départs</b></li> </ul>	TODO
Annuler les modifications sur le départ	Bouton Annuler	Clic	Passage en mode <b>Visualisation des départs</b>	
Supprimer le départ	Bouton Supprimer (icône de corbeille)	Clic	Affichage d'une boîte de confirmation modale avec le message : « Ce départ sera supprimé. Voulez vous continuer ? »	
Confirmer la suppression du départ	Bouton de confirmation de la fenêtre modale	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour la liste des départs</li> <li>Passage en mode <b>Visualisation des départs</b></li> </ul>	TODO
Annuler la suppression du départ	Bouton d'annulation de la fenêtre modale	Clic	Fermeture de la fenêtre modale de confirmation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualiser les départs disponibles pour ce voyage</li> <li>Modifier ou supprimer un départ disponible pour ce voyage</li> </ul>	Onglet Départs	Clic	Passage en mode <b>Visualisation des départs</b>	

## Gestion des pays



Capture 7: Mode **Visualisation** des pays

Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service
Trier la liste selon l'un des champs	Titre de la colonne	Clic	Trier la liste selon la colonne choisie. Un second clic inverse l'ordre (croissant / décroissant)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obtenir le détail d'un pays</li> <li>Modifier ou supprimer un pays</li> </ul>	Item de la liste des pays	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passage en mode <b>Modification d'un pays</b></li> <li>Surlignage de la ligne cliquée dans la liste des pays</li> </ul>	TODO
Ajouter un pays	Bouton Nouveau pays	Clic	Passage en mode <b>Ajout d'un pays</b>	



IFRoutard | Gestion du catalogue voyage

Voyages

Pays

Nom	Continent
Argentine	Amérique
Australie	Océanie

Ajouter

Annuler

Nom du pays

France

Continent

Europe

Capitale

Paris

Langue officielle

Français

Superficie (km²)

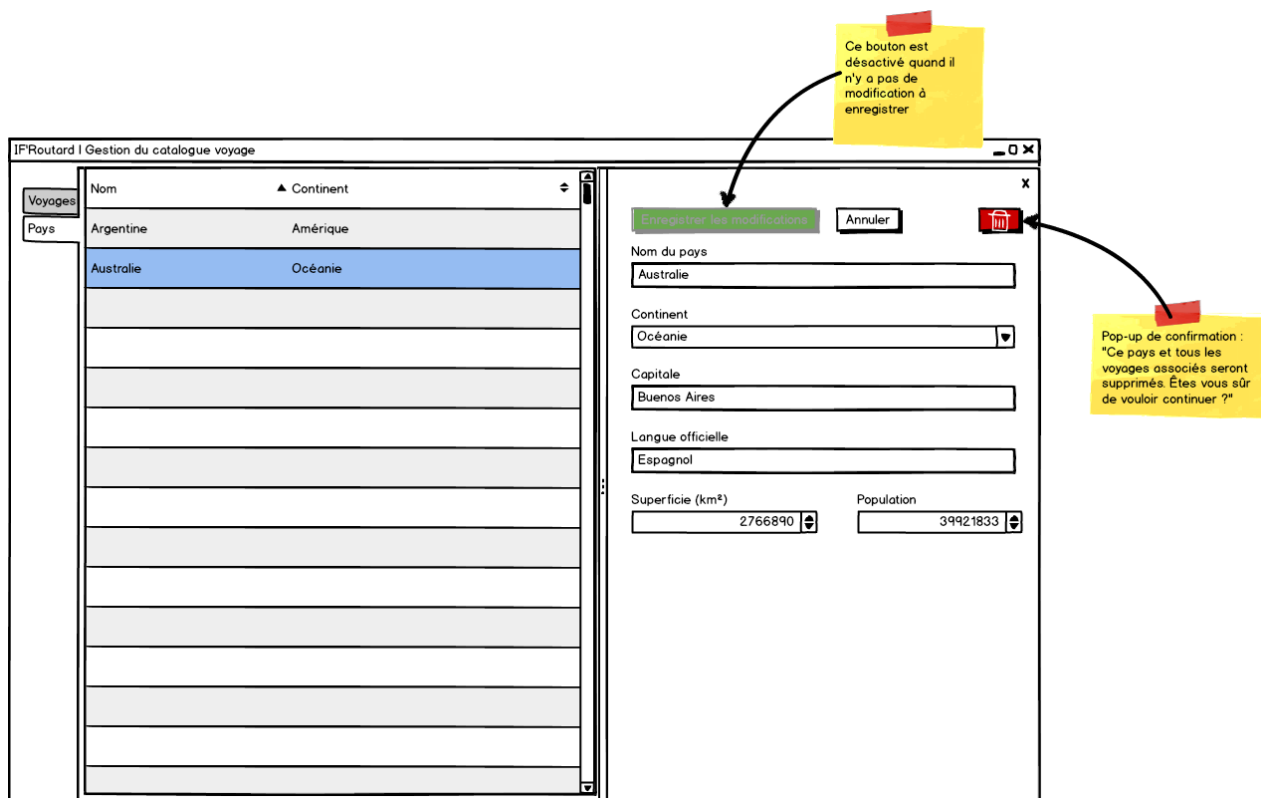
674 843

Population

65 543 000

Capture 8: Mode **Ajout d'un pays**

Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service
Laisser les champs vides		Ne rien faire	Désactivation du bouton <code>Ajouter</code>	
Remplir les informations du nouveau pays	Champs de texte et listes déroulantes	Remplir tous les champs obligatoires	Activation du bouton <code>Ajouter</code>	
Confirmer l'ajout de ce pays	Bouton <code>Ajouter</code>	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surlignage du pays nouvellement ajouté dans la liste des pays</li> <li>Passage en mode <b>Visualisation des pays</b></li> </ul>	TODO
Annuler l'ajout de ce pays	Bouton <code>Annuler</code>	Clic	Passage en mode <b>Visualisation des pays</b>	



Capture 9: Mode **Modification d'un pays**

Intention	Contrôle	Action	Réponse	Service
Uniquement lire les détails du pays		Aucune modification	Désactivation du bouton Enregistrer les modifications	
Modifier les détails du pays	Champs de texte et listes déroulantes	Modifier les valeurs	Activation du bouton Enregistrer les modifications	
Valider les modifications sur le pays	Bouton Enregistrer les modifications	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour la liste des pays avec les nouvelles données</li> <li>Passage en mode <b>Visualisation des pays</b></li> </ul>	TODO
Annuler les modifications sur le pays	Bouton Annuler	Clic	Passage en mode <b>Visualisation des pays</b>	
Supprimer le pays	Bouton Supprimer (icône de corbeille)	Clic	Affichage d'une boîte de confirmation modale avec le message : « Ce pays et <b>tous les voyages et départs associés seront supprimés</b> . Voulez vous continuer ? »	
Confirmer la suppression du pays	Bouton de confirmation de la fenêtre modale	Clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour la liste des pays</li> <li>Passage en mode <b>Visualisation des pays</b></li> </ul>	TODO
Annuler la suppression du pays	Bouton d'annulation de la fenêtre modale	Clic	Fermeture de la fenêtre modale de confirmation	