

# Cahier de test MyContact

## 1. Introduction

### 1.1 Présentation

MyContact est une application développée pour l'entreprise Blocalimentation, groupe agroalimentaire français, qui souhaite mettre à disposition de leurs salariés un annuaire en ligne. L'entreprise veut ainsi favoriser et faciliter les échanges entre tous les collaborateurs.

### 1.2 Objectif

Il s'agit du cahier de test de l'application web. Vous trouverez ci-dessous différents scénarios pour tester l'ensemble des fonctionnalités de l'application avec les rôles « Visiteur » et « Administrateur ».

## 2. Technologie

### 2.1 Environnement technique

- **API** : Entity Framework pour sa facilité d'utilisation.
- **Base De Données** : MySQL pour la maîtrise de cette technologie.
- **Application lourde** : WPF en C# et l'intégration simplifiée avec l'API.
- **Serveur web** : XAMPP.
- **Déploiement** : localement.

### 2.1 Versionning du code

Le développement de l'ensemble des outils a été versionnée avec Git.

Lien du repository de l'API : <https://github.com/hanan3889/MyContact-API>

Lien du repository de l'application lourde : <https://github.com/hanan3889/MyContact>

### 3. Tests

#### Partie Visiteur

Code	Scénario	Fonctionnalités	Résultats
SV1	Le visiteur souhaite avoir les coordonnées de Mme <b>Mallet Simone</b> .	Clique sur le bouton "Rechercher un salarié" et tape le nom du salarié.	La fiche salariée de <b>Mallet Simone</b> s'affiche.
SV2	Le visiteur souhaite accéder à la liste des salariés travaillant au siège administratif.	Clique sur le bouton "Recherche par service" et sélectionne le service Siège administratif dans la liste déroulante.	Une liste sous forme de tableau affiche la liste de tous les salariés.
SV3	Le visiteur souhaite accéder à la liste des salariés travaillant sur Nice.	Clique sur le bouton "Recherche par site" et sélectionne la ville de Nice dans la liste déroulante.	Une liste sous forme de tableau affiche la liste de tous les salariés travaillant sur Nice.
SV4	Le visiteur souhaite accéder au numéro de téléphone portable de Mr <b>Langlois Thibault</b> travaillant sur Toulouse.	Clique sur le bouton « Recherche par site », sélectionne Toulouse dans la liste déroulante puis affiner la recherche en tapant Langlois dans la barre de recherche.	La ligne du salarié souhaité apparaît.
SV5	Le visiteur souhaite s'enregistrer dans l'application.	Clique sur le bouton "S'enregistrer" et renseigne les informations demandées et s'enregistre.	Un message l'informe de l'enregistrement de ses données ainsi qu'un message d'erreur lui refusant l'accès car il n'est pas administrateur.

#### Partie Administrateur

##### Page Connexion

Code	Scénario	Fonctionnalités	Résultats
SA6	L'administrateur se trompe de mot de passe ou de code secret.	Il renseigne un mauvais mot de passe ou de code secret.	Message d'erreur.
SA7	L'administrateur veut s'authentifier afin d'accéder à la page admin.	Presser les touches CTRL + P pour faire apparaître le bouton "Connexion Admin". Renseigner le code secret.	Le message "Connexion réussie !" apparaît et la page Admin s'affiche.

##### Page principale

Code	Scénario	Fonctionnalités	Résultats
SA8	L'administrateur souhaite accéder à la fiche salariée de Mme Robin Juliette travaillant sur Toulouse.	L'utilisateur effectue sa recherche dans l'onglet recherche en tapant le nom de la salariée.	Tous les salariés dont le nom est Robin sont affichés.

Cas d'exemple Mme **Hoarau Joséphine** :

Code	Scénario	Fonctionnalités	Résultats
SA9	La direction informe l'administrateur que Mme <b>Hoarau Joséphine</b> est mutée à Nice.	Après recherche de la salariée dans l'onglet de recherche. Il peut mettre à jour le nom du service et du site en cliquant sur le bouton "Modifier". Le formulaire de modification s'affiche et il peut changer le service et le site à l'aide des listes déroulantes.	Un message de succès s'affiche.
SA10	Mme <b>Hoarau Joséphine</b> a changé de numéro de téléphone fixe.	L'administrateur renseigne le nouveau numéro de téléphone.	Un message de succès s'affiche.

#### Page services

Code	Scénario	Fonctionnalités	Résultats
SA11	La direction souhaite ajouter le service Maintenance.	L'administrateur clique sur l'onglet "Services". Une nouvelle page s'affiche avec l'ensemble des services. Clique sur le bouton "Ajouter un service" et il précise le nouveau service.	Un message de succès s'affiche.
SA12	La direction entame une nouvelle restructuration et désormais le service Maintenance sera Informatique	Il clique sur le bouton "Services" et modifie la ligne correspondante. Il effectue la modification.	Un message de succès s'affiche.

#### Page sites

Code	Scénario	Fonctionnalités	Résultats
SA13	La direction décide d'ouvrir une nouvelle agence à Rennes.	L'administrateur clique sur l'onglet "Sites". Une nouvelle page s'affiche avec l'ensemble des services. Clique sur le bouton "Ajouter un site" et il précise le nouveau site.	Un message de succès s'affiche.
SA14	Pour des raisons logistiques la nouvelle agence sera implantée à Brest.	Il clique sur le bouton "Sites" et modifie la ligne correspondante.	Un message de succès s'affiche.

#### Ajout d'un nouveau salarié

Cas d'exemple Mr **Kent Clark** :

Code	Scénario	Fonctionnalités	Résultats
SA15	La direction a recruté Mr <b>Kent Clark</b> qui travaille sur Brest dans le service Informatique.	Il clique sur le bouton "Ajouter un salarié" renseigne l'identité du nouveau salarié en précisant le service et la ville et valide le formulaire.	Un message de succès s'affiche.
SA16	L'administrateur souhaite ajouter un salarié sans Nom et Prénom.	Affiche le formulaire d'ajout.	Bouton « Valider » désactiver. L'ajout du salarié sans les champs Nom et Prénom est désactivé.

<b>SA17</b>	L'administration n'a pas renouvelé le CDD de Mr <b>Kent Clark</b> et souhaite supprimer les données.	L'administrateur clique sur le bouton "Supprimer" dans la ligne du tableau correspondante.	Un message d'alerte s'affiche avant la suppression. Message de succès.
-------------	--	--	--

#### Page services

##### Suppression du service

Code	Scénario	Fonctionnalités	Résultats
<b>SA18</b>	À la suite de la restructuration le service informatique intègre le siège administratif. La direction souhaite donc la suppression du service Informatique.	L'administrateur clique sur le bouton "Supprimer" dans la page Services.	Un message d'alerte s'affiche avant la suppression. Message de succès.
<b>SA19</b>	La direction souhaite supprimer le service production.	L'administrateur clique sur « Supprimer » sur la ligne production.	Message d'avertissement pour confirmer la suppression. Message d'erreur la suppression n'est pas possible car des salariés y sont associés.

#### Page sites

##### Suppression du site

<b>SA20</b>	La direction veut supprimer l'agence de Rennes	L'administrateur clique sur le bouton "Supprimer" dans la page Sites.	Un message d'alerte s'affiche avant la suppression. Message de succès.
<b>SA21</b>	La direction souhaite supprimer le site de Toulouse.	L'administrateur clique sur « Supprimer » sur la ligne Toulouse.	Message d'avertissement pour confirmer la suppression. Message d'erreur la suppression n'est pas possible car des salariés y sont associés.