Spécification de test

# CRUD utilisateur

## Créer utilisateur

L’utilisateur peut s’enregistrer

Action : Enregistrement utilisateur avec formulaire (user/Create.xhtml)

### Test 1

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Nickname : | test |
| Email : | test@test.com |
| Birthday : | 01.01.2015 |
| Password : | 123456789 |
| Country : | Testland |
| City : | Test Town |
| Description : | It’s a test |
| Profil picture : | Test.png |

Sorties :

Message : *User was successfully created*

L’utilisateur est ajouté à la base de données

Une entrée avec « test » et « UserRole » ajoutée à la table *user\_group* dans la base de données

### Test 2

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Nickname : | t |
| Email : | testtest.com |
| Birthday : |  |
| Password : |  |
| Country : |  |
| City : |  |
| Description : |  |
| Profil picture : |  |

Sorties :

Message : *The nickname must be between 2 and 10 character long*

*Invalid email format*

*The Password field is required.*

*The Description field is required.*

Rien n’est ajouté à la base de données

### Test 3

Préconditions : Avoir créé l’utilisateur « test »

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Nickname : | test |
| Email : | test@test.com |
| Birthday : | 01.01.2015 |
| Password : | 123456789 |
| Country : | Testland |
| City : | Test Town |
| Description : | It’s a test |
| Profil picture : | Test.png |

Sorties :

Message : *Transaction aborted*

Rien n’est ajouté à la base de données

## Voir utilisateur

On peut consulter un profil utilisateur

Action : Accès à la page de profil de l’utilisateur « test » (user/View.xhtml)

Préconditions : Avoir créé l’utilisateur « test »

### Test

Entrée : rien de particulier

Sortie : Affichage du profil de l’utilisateur « test »

## Modifier utilisateur

L’utilisateur peut modifier son profil

Action : Modification de l’utilisateur « test » avec formulaire (user/Edit.xhtml)

Préconditions : Avoir créé l’utilisateur « test »

### Test 1

Préconditions : être authentifier en tant que « test »

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Email : | test@modified.com |
| Birthday : | 02.01.2015 |
| Password : | qwertz |
| Country : | EditLand |
| City : | Edit Town |
| Description : | New description |
| Profil picture : | newPicture.jpg |

Sorties :

Message : *User was successfully updated.*

L’utilisateur est modifié dans la base de données

### Test 2

Préconditions : être authentifier en tant que « test »

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Email : | test.com |
| Birthday : |  |
| Password : |  |
| Country : |  |
| City : |  |
| Description : |  |
| Profil picture : |  |

Sorties :

Message : *Invalid email format*

*The Password field is required.*

*The Description field is required.*

L’utilisateur n’est pas modifié dans la base de données

### Test 3

Préconditions : ne pas être authentifier

Entrées : rien

Sorties : Redirection sur le formulaire de login

## Suppression utilisateur

L’utilisateur peut supprimer son profil

Action : Suppression de l’utilisateur « test »

Préconditions : Avoir créé l’utilisateur « test »

### Test

Préconditions : être authentifier en tant que « test »

Entrées : rien

Sorties : Suppression de l’utilisateur « test » dans la base de données

Déconnexion du site

# Se connecter /se déconnecter

Un utilisateur non authentifié peut s’authentifier pour accéder à son compte

Pré condition : Un utilisateur « test » est déjà créé dans la base de données

## Login

Action : Se connecter avec le formulaire de login (/login.xhtml)

### Test 1

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Username: | test |
| Password : | 123456789 |

Sorties :

Redirection sur l’index

Affichage du nom d’utilisateur dans la navbar

Accès à la zone securePoor

### Test 2

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Username: | test |
| Password : | jambonPoulet |

Sorties :

Redirection sur une page d’erreur (j\_security\_check)

Error login

## Logout

Pré condition : être authentifié

Action : Déconnexion

### Test 1

Entrées : aucune

Sorties :

Redirection sur la page d’accueil

Déconnexion du site

# CR Message

## Créer message

Un utilisateur authentifier peut envoyer un message à un autre utilisateur.

Pré condition : Etre authentifié en tant que « test »

Action : Créer un nouveau message (secureUser/Message/create.xhtml)

### Test 1

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Destinataire : | Joe |
| Message | Salut joé, ton profil me plait |

Sorties :

Message envoyé

Nouvelle entrée dans la base de donnée

### Test 2

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Destinataire : |  |
| Message | Salut, ton profil me plait |

Sorties :

Destinataire obligatoire

## Voir message

Un utilisateur authentifier peut voir les messages reçus des autres utilisateurs.

Pré condition : Etre authentifié en tant que « test »

Action : visualiser un nouveau message (secureUser/Message/List.xhtml)

### Test 1

Entrées :

Aucune

Sorties :

Visuel uniquement, liste des messages dont le destinataire est « test »

# Test performance

## Test connexion simultanée

100 utilisateurs essayent de se connecter simultanément

Pré condition : Un compte « test » est déjà présent dans la base de données

Entrées :

|  |  |
| --- | --- |
| Username: | test |
| Password : | 123456789 |
| nombre utilisateur | 100 |

Sorties :

Temps de réponse :