GROUPE N° 4

PROJET PHP\_MVC

# SCÉNARIO/CAS D’UTILISATION

Auteurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Auteurs | Approbateurs | Validation |
| Fanny LAJEUNESSE |  | Samir AZZAG |
| Rédigé le : 20/10 | Approuvé le : | Validé le : |

Diffusion :

|  |  |
| --- | --- |
| Diffusion | Externe |
| **À :** | Samir AZZAG |
| **Copies à :** |  |

Document de référence :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Libellé |  | Document | |  |
|  | . |  | . | |  |
| Historique : |  |  |  | |  |
| N° Version | Auteurs |  | Approbateurs | Date | Historique des évolutions |
| **1.0** | Fanny LAJEUNESSE |  |  | 20/10 | . |

Table des matières

[SCÉNARIO/CAS D’UTILISATION 1](#_Toc496293693)

[C1 – Cas d’utilisation : S’inscrire 2](#_Toc496293694)

[C2 – Cas d’utilisation : Se connecter 4](#_Toc496293695)

[C3 – Cas d’utilisation : Modifier le mot de passe 5](#_Toc496293696)

# C1 – Cas d’utilisation : S’inscrire

Acteur : Utilisateur.

Pré-condition : *L’utilisateur ne possède pas de compte.*

***C1-SN Scénario nominal***

**Postcondition** : *L’utilisateur a créé son compte.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
| 1-L’utilisateur sélectionne la fonction d’inscription |  |
|  | 2-L’application affiche le formulaire d’inscription |
| 3-L’utilisateur saisit les données de son compte et valide |  |
|  | 4-L’application vérifie les données entrées par l’utilisateur |
|  | 5-L’application vérifie que le pseudonyme n’est pas déjà présent dans la base de données |
|  | 6-L’application vérifie que le pseudonyme répond aux critères de complexité |
|  | 7-L’application vérifie que le mot de passe répond aux critères de complexité |
|  | 8-L’application vérifie que le mot de passe et sa vérification sont identiques |
|  | 9-L’application ajoute le pseudonyme et le mot de passe à la base de données |
|  | 10-L’application affiche un message de confirmation d’inscription |
| 11-L’utilisateur peut désormais se connecter |  |

***C1-SA1 Scénario alternatif :*** Le pseudonyme est déjà présent dans la base de données.

**Postcondition** : *L’utilisateur a créé son compte.*

Le scénario démarre au point n°5 du scénario nominal.

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Application |
|  | 5-L’application vérifie que le pseudonyme n’est pas déjà présent dans la base de données |
|  | 6-Le pseudonyme est présent, l’application affiche une erreur |
| 7-L’utilisateur choisit un autre pseudonyme et valide le formulaire |  |

Le scénario reprend au point n°5 du scénario nominal.

***C1-SA2 Scénario alternatif :*** Le pseudonyme ne correspond pas aux critères.

**Postcondition** : *L’utilisateur a créé son compte.*

Le scénario démarre au point n°6 du scénario nominal.

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Application |
|  | 6-L’application vérifie que le pseudonyme répond aux critères de complexité |
|  | 7-Une erreur est trouvée, l’application affiche une erreur |
| 8-L’utilisateur rectifie son erreur et valide la formulaire |  |

Le scénario reprend au point n°6 du scénario nominal.

***C1-SA3 Scénario alternatif :*** Le mot de passe ne correspond pas aux critères de complexité.

**Postcondition** : *L’utilisateur a créé son compte.*

Le scénario démarre au point n°7 du scénario nominal.

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Application |
|  | 7-L’application vérifie que le mot de passe répond aux critères de complexité |
|  | 8-Une erreur est trouvée, l’application affiche une erreur |
| 9-L’utilisateur rectifie son erreur et valide la formulaire |  |

Le scénario reprend au point n°7 du scénario nominal.

***C1-SA4 Scénario alternatif :*** Le mot de passe et sa confirmation sont différents.

**Postcondition** : *L’utilisateur a créé son compte.*

Le scénario démarre au point n°8 du scénario nominal.

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Application |
|  | 8-L’application vérifie que le mot de passe et sa confirmation sont identiques. |
|  | 7-Une erreur est trouvée, l’application affiche une erreur |
| 8-L’utilisateur rectifie son erreur et valide la formulaire |  |

Le scénario reprend au point n°8 du scénario nominal.

***C1-SE1 Scénario d’exception :*** L’ajout à la base de données est impossible.

**Postcondition** : *L’utilisateur n’a pas créé son compte.*

Le scénario démarre au point n°9 du scénario nominal.

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Application |
|  | 9-L’application ajoute le pseudonyme et le mot de passe à la base de données |
|  | 10-Erreur lors de la requête SQL |
|  | 11-Arrêt du processus, affichage du formulaire d’inscription |

Le scénario reprend au point n°2 du scénario nominal.

# C2 – Cas d’utilisation : Se connecter

Acteur : Utilisateur.

Pré-condition : *L’utilisateur possède un compte et il n’est pas connecté.*

***C2-SN Scénario nominal***

**Postcondition** : *L’utilisateur est connecté.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
| 1-L’utilisateur entre son pseudonyme et son mot de passe, sélectionne la fonction de connexion |  |
|  | 2-L’application traite les données du formulaire |
|  | 3- L’application vérifie que le couple pseudonyme/mot de passe existe dans la base de données |
|  | 4-L’application garde en mémoire les informations de l’utilisateur et renvoie un message confirmant la connexion |
| 11-L’utilisateur est connecté |  |

***C2-SA1 Scénario alternatif :*** Le pseudonyme ou le mot de passe est incorrect.

**Postcondition** : *L’utilisateur est connecté.*

Le scénario démarre au point n°3 du scénario nominal.

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 3-L’application vérifie que le couple pseudonyme/mot de passe existe dans la base de données |
|  | 4-Un message d’erreur est affiché |
| 5-L’utilisateur rectifie son erreur et renvoie le formulaire |  |

Le scénario reprend au point n°3 du scénario nominal.

# C3 – Cas d’utilisation : Modifier le mot de passe

Acteur : Utilisateur.

Pré-condition : *L’utilisateur possède un compte et il est connecté.*

***C3-SN Scénario nominal***

**Postcondition** : *Le mot de passe a été modifié.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
| 1-L’utilisateur sélectionne la fonction de modification du mot de passe |  |
|  | 2-L’application affiche le formulaire de modification du mot de passe |
| 3-L’utilisateur remplit le formulaire et l’envoie |  |
|  | 4-L’application vérifie les données du formulaire |
|  | 5-L’application vérifie que le nouveau mot de passe et sa confirmation sont identiques |
|  | 6-L’application vérifie que le nouveau mot de passe répond aux critères de sécurité |
|  | 7-L’application modifie le mot de passe de l’utilisateur en base de données |
|  | 8-L’application affiche un message de succès |

***C3-SA1 Scénario alternatif :*** Le mot de passe et sa confirmation sont différents.

**Postcondition** : *Le mot de passe a été modifié.*

Le scénario démarre au point n°5 du scénario nominal.

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 5-L’application vérifie que le nouveau mot de passe et sa confirmation sont identiques |
|  | 6-Le mot de passe et sa confirmation sont différents ; l’application affiche le formulaire avec un message d’erreur |
| 7-L’utilisateur rectifie son erreur et renvoie le formulaire |  |

Le scénario reprend au point n°5 du scénario nominal.

***C3-SA2 Scénario alternatif :*** Le nouveau mot de passe ne répond pas aux critères.

**Postcondition** : *Le mot de passe a été modifié.*

Le scénario démarre au point n°6 du scénario nominal.

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 6- L’application vérifie que le nouveau mot de passe répond aux critères de sécurité |
|  | 6-Le mot de passe ne répond pas aux critères ; l’application affiche le formulaire avec un message d’erreur |
| 7-L’utilisateur rectifie son erreur et renvoie le formulaire |  |

Le scénario reprend au point n°6 du scénario nominal.