GROUPE N° 4

PROJET PHP\_MVC

# SCÉNARIO/CAS D’UTILISATION

Auteurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Auteurs | Approbateurs | Validation |
| Fanny LAJEUNESSE |  | Samir AZZAG |
| Rédigé le : 02/11 | 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 | . |
| **2.0** | Fanny LAJEUNESSE |  |  | 05/11 | Ajout C5, C6, C10 |

Table des matières

[SCÉNARIO/CAS D’UTILISATION 1](#_Toc497899539)

[C1 – Cas d’utilisation : S’inscrire 3](#_Toc497899540)

[C2 – Cas d’utilisation : Se connecter 5](#_Toc497899541)

[C3 – Cas d’utilisation : Modifier le mot de passe 6](#_Toc497899542)

[C4 – Cas d’utilisation : Ajouter un sondage 7](#_Toc497899543)

[C5 – Cas d’utilisation : Afficher les sondages d’un utilisateur 8](#_Toc497899544)

[C6 – Cas d’utilisation : Rechercher des sondages par mot-clé 9](#_Toc497899545)

[C7 – Cas d’utilisation : Voter 10](#_Toc497899546)

[C8 – Cas d’utilisation : Supprimer un sondage 10](#_Toc497899547)

# 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.

# C4 – Cas d’utilisation : Ajouter un sondage

Acteur : Utilisateur.

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

***C4-SN Scénario nominal***

**Postcondition** : *Le sondage a été ajouté à la base de données.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
| 1-L’utilisateur sélectionne la fonction d’ajout de sondage |  |
|  | 2-L’application affiche le formulaire d’ajout de sondage |
| 3-L’utilisateur saisit les données et valide l’envoi du formulaire |  |
|  | 4-L’application traite les données du formulaire |
|  | 5-L’application vérifie que le champ question a bien été rempli |
|  | 6-L’application vérifie que deux réponses ont été remplies |
|  | 7-L’application ajoute le sondage à la base de données |
|  | 8-L’application affiche un message de succès à l’utilisateur |

***C4-SA1 Scénario alternatif :*** L’utilisateur n’a pas saisi de question.

**Postcondition** : *Le sondage a été ajouté à la base de données.*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 5- L’application vérifie que le champ question a bien été rempli |
|  | 6-Le champ « question » est vide ; 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.

***C4-SA2 Scénario alternatif :*** L’utilisateur a saisi moins de deux réponses.

**Postcondition** : *Le sondage a été ajouté à la base de données.*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 6-L’application vérifie que deux réponses ont été remplies |
|  | 7-L’utilisateur n’a pas saisi deux réponses ; 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.

# C5 – Cas d’utilisation : Afficher les sondages d’un utilisateur

Acteur : Utilisateur.

Pré-conditions : *L’utilisateur possède un compte et il est connecté. L’utilisateur possède au moins un sondage.*

***C5-SN Scénario nominal***

**Postcondition** : *La vue affiche les sondages de l’utilisateur.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
| 1-L’utilisateur sélectionne la fonction d’affichage de ses sondages |  |
|  | 2-L’application charge les sondages correspondant au pseudonyme de l’utilisateur |
|  | 3-L’application charge la vue avec les sondages de l’utilisateur |

Fin du scénario.

***C5-SE1 Scénario d’exception :*** L’utilisateur ne possède aucun sondage.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 2-L’application charge les sondages correspondant au pseudonyme de l’utilisateur |
|  | 3-La base de données ne contient aucun sondage correspondant ; l’application affiche un message d’erreur |

# C6 – Cas d’utilisation : Rechercher des sondages par mot-clé

Acteur : Utilisateur.

Pré-conditions : *Des sondages sont présents dans la base de données.*

***C6-SN Scénario nominal***

**Postcondition** : *La vue affiche la liste des sondages dans lesquels est présent le mot-clé.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
| 1-L’utilisateur sélectionne la fonction de recherche de sondages |  |
|  | 2-L’application affiche le formulaire de recherche par mot-clé |
| 3-L’utilisateur saisit le mot-clé et valide l’envoi du formulaire |  |
|  | 4-L’application traite les données du formulaire |
|  | 5-L’application vérifie que le champ mot-clé a bien été rempli |
|  | 6-L’application interroge la base de données |
|  | 7-L’application obtient la liste des sondages contenant le mot-clé |
|  | 8-L’application affiche la liste des sondages |

***C6-SA1 Scénario alternatif :*** L’utilisateur n’a saisi aucun mot-clé.

**Postcondition** : *La vue affiche la liste des sondages dans lesquels est présent le mot-clé.*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 6-L’application vérifie que le champ mot-clé a bien été rempli |
|  | 7-L’utilisateur n’a pas saisi de mot-clé ; 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.

***C6-SA2 Scénario alternatif :*** Aucun sondage ne correspond au mot-clé.

**Postcondition** : *La vue affiche un message « Aucun sondage ne correspond à votre demande. ».*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 6-L’application interroge la base de données |
|  | 7-Aucun sondage n’est retourné |
|  | 8-L’application affiche un message notifiant l’utilisateur qu’aucun sondage ne correspond à sa recherche |

Fin du scénario.

# C7 – Cas d’utilisation : Voter

Acteur : Utilisateur.

Pré-conditions : *Des sondages sont présents dans la base de données.*

***C7-SN Scénario nominal***

**Postcondition** : *Un vote a été ajouté au champ « count » de la réponse associée.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
| 1-L’utilisateur vote pour l’une des réponses d’un sondage |  |
|  | 2-L’application enregistre le vote dans la base de données |
|  | 3-L’application affiche un message de confirmation |

Fin du scénario.

***C7-SA1 Scénario d’exception***: une erreur est survenue lors de la prise en compte du vote.

**Postcondition** : *La vue affiche un message d’erreur.*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
|  | 1-L’application enregistre le vote dans la base de données ; une erreur survient |
|  | 2-L’application affiche un message d’erreur |

Fin du scénario.

# C8 – Cas d’utilisation : Supprimer un sondage

Acteur : Utilisateur.

Pré-conditions : *Des sondages sont présents dans la base de données. Ces sondages ont pour propriétaire l’utilisateur actuellement connecté.*

***C10-SN Scénario nominal***

**Postcondition** : *Le sondage a été supprimé de la base de données.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteur** | **Application** |
| 1-L’utilisateur sélectionne la fonction d’affichage de ses sondages |  |
|  | 2-L’application affiche la liste des sondages de l’utilisateur |
| 3-L’utilisateur sélectionne un sondage à supprimer |  |
|  | 4-L’application récupère l’identifiant à supprimer et supprime le sondage ainsi que les réponses associées |

Fin du scénario.