

Scénarios site de sondage projet PHP

C1 - Cas d'utilisation : *Inscription d'un utilisateur*

Acteur : Utilisateurs

Parties prenantes et intérêts :

- Utilisateur : Pouvoir créer un sondage, le modifier, modifier son profil d'utilisateur.

Pré-condition :

L'utilisateur n'existe pas dans la base de données

CI-SN - Scénario nominal

Post-condition : *L'utilisateur a été ajoutée à la base de données (table users) .*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur clique sur le bouton « Inscription »	
	2-La plateforme web affiche le formulaire d'inscription contenant les champs suivants : -Pseudo -Mot de passe -Confirmer votre mot de passe
3-L'utilisateur saisit les informations demandées et valide	
	4-La plateforme web vérifie les données du formulaire de saisie d'inscription à la plateforme web dans l'ordre suivant : - pseudo doit contenir uniquement 3 à 10 caractères(lettres), on vérifie aussi s'il n'est pas présent dans la base de données avant de passer à la vérification suivante - mot de passe qui doit contenir trois à dix caractères - la confirmation du mot de passe doit être identique au mot de passe saisie dans le champs précédent).
	5- Si les vérifications effectuées par la plateforme web sont bonnes, elle insère alors l'utilisateur dans la base de données et affiche un message pour informer que l'inscription a bien été validée
6 L'utilisateur peut désormais se connecter à la plateforme	

Le scénario est terminé.

C1-SA1 - Scénario alternatif : Le pseudo ne remplit pas aux critères.

Post-condition : *L'utilisateur a été ajoutée à la base de données (table users).*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	4-La plateforme web vérifie les données du formulaire d'inscription, des erreurs sont détectées : La plateforme web renvoie le formulaire vide en spécifiant l'erreur « le pseudo doit contenir entre 3 et 10 caractères »
5- L'utilisateur remplit correctement le formulaire et valide	

Le scénario reprend au point n°4 du scénario nominal

C1-SA2 - Scénario alternatif : Le mot de passe ne remplit pas aux critères.

Post-condition : *L'utilisateur a été ajoutée à la base de données (table users).*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	4-La plateforme web vérifie les données du formulaire d'inscription, des erreurs sont détectées : La plateforme web renvoie le formulaire vide en spécifiant l'erreur « Le mot de passe doit contenir entre 3 et 10 caractères »
5- L'utilisateur remplit correctement le formulaire et valide	

Le scénario reprend au point n°4 du scénario nominal

C1-SE1 - Scénario d'exception : l'utilisateur existe déjà

Post-condition : La base de données reste dans son état initial. Le

scénario démarre au point n°5 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	5-La plateforme web détecte que l'utilisateur existe déjà dans la base de données et le signale à l'utilisateur. Elle renvoie le message : « Le pseudo existe déjà »
	6-La plateforme web affiche le formulaire de saisie d'un utilisateur

Le scénario reprend au point n°4 du scénario nominal

C2 - Cas d'utilisation : *Connexion d'un utilisateur***Acteur :** Utilisateurs**Parties prenantes et intérêts :**

- Utilisateur : Pouvoir créer un sondage, le modifier, modifier son profil d'utilisateur.

Pré-condition :*L'utilisateur existe déjà dans la base de données.***C2-SN - Scénario nominal****Post-condition :** *L'utilisateur est authentifié à la plateforme.*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur saisit son pseudo et son mot de passe et clique sur « Connexion »	
	2-La plateforme web vérifie que le pseudo et le mot de passe existe et qu'il correspond à un champ de la table utilisateur Pour le mot de passe, il est récupéré depuis le formulaire de connexion, hacher avec l'algorithme correspondant et comparer ensuite à la table.
	3-La plateforme web affiche un message « Vous êtes connectés ».
4- L'utilisateur peut accéder aux fonctionnalités réservées aux utilisateurs authentifiés	

Le scénario est terminé.

C2-SA1 - Scénario alternatif : Le pseudo saisie est incorrect**Post-condition :** *L'utilisateur est authentifié à la plateforme.*

Le scénario démarre au point n°2 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web vérifie que le pseudo et le mot de passe existe et qu'il correspond à un champ de la table utilisateur Pour le mot de passe, il est récupéré depuis le formulaire de connexion, hacher avec l'algorithme correspondant et comparer ensuite à la table.
	3-La plateforme web affiche un message « Pseudo ou Mot de passe incorrect ».
5- L'utilisateur saisit le bon couple pseudo / mot de passe	

Le scénario reprend au point n°2 du scénario nominal

C2-SA2 - Scénario alternatif : Le mot de passe est incorrect

Post-condition : *L'utilisateur a été ajoutée à la base de données (table users).*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web vérifie que le pseudo et le mot de passe existe et qu'il correspond à un champ de la table utilisateur Pour le mot de passe, il est récupéré depuis le formulaire de connexion, hacher avec l'algorithme correspondant et comparer ensuite à la table.
	3-La plateforme web affiche un message « Pseudo ou Mot de passe incorrect ».
5- L'utilisateur saisit le bon couple pseudo / mot de passe	

Le scénario reprend au point n°4 du scénario nominal

C2-SE1 - Scénario d'exception : l'utilisateur n'existe pas

Post-condition : La base de données reste dans son état initial.

Le scénario démarre au point n°2 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web vérifie que le pseudo et le mot de passe existe et qu'il correspond à un champ de la table utilisateur Pour le mot de passe, il est récupéré depuis le formulaire de connexion, hacher avec l'algorithme correspondant et comparer ensuite à la table.
	3-La plateforme web affiche un message « Pseudo ou Mot de passe incorrect ».

Le scénario reprend au point n°1 du scénario nominal

C2 - Cas d'utilisation : *Modification du mot de passe*

Acteur : Utilisateurs

Parties prenantes et intérêts :

- Utilisateur : Permettre à l'utilisateur de modifier son mot de passe.

Pré-condition :

L'utilisateur doit être authentifié.

C2-SN - Scénario nominal

Post-condition : *Le mot de passe de l'utilisateur a changé.*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur clique sur le bouton « changer le mot de passe »	
	2-La plateforme web affiche le formulaire permettant de modifier le mot de passe
3- L'utilisateur saisit son nouveau mot de passe et le confirme	
	4-La plateforme web change le mot de passe dans la base de données et envoie le message : « Vous avez changé votre mot de passe »
4- L'utilisateur peut s'authentifier avec son nouveau mot de passe	

Le scénario est terminé.

C3 Cas d'utilisation : *Suppression d'un sondage***Acteur :** Utilisateurs**Parties prenantes et intérêts :**

- Utilisateur : *Permettre à l'utilisateur de supprimer un de ses sondages*

Précondition :*L'utilisateur a créé au moins un sondage et doit être authentifié.***CISN Scénario nominal****Postcondition :** *L'utilisateur a supprimé un de ses sondages de la base de données (table Survey).*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur clique sur le bouton « Mes sondages »	
	2-La plateforme web affiche tous les sondages créés par l'utilisateur.
3-L'utilisateur clique sur le bouton de suppression	
	4-La plateforme web se connecte à la base de données et supprime le sondage sélectionné
	5-La plateforme web affiche le message : « Le sondage a bien été supprimé »

Le scénario est terminé.

C3-SE1 - Scénario d'exception : Une erreur de connexion à la base de données s'est produite

Post-condition : *Le sondage n'a pas été supprimé.*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web échoue à se connecter à la base de données
	3-La plateforme web affiche un message «Une erreur de connexion à la base de données s'est produite».

Le scénario reprend au point n°3 du scénario nominal

C4 - Cas d'utilisation : Voter**Acteur** : Utilisateurs**Parties prenantes et intérêts :**

- Utilisateur : *Permettre à l'utilisateur de voter pour une réponse d'un sondage.*

Pré-condition :*Un sondage existe dans la base de données.***C4-SN - Scénario nominal****Post-condition** : *L'utilisateur a voté pour un sondage.*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur clique sur le bouton « Vote » de la réponse correspondante à son choix	
	2-La plateforme web prend en compte le vote, se connecte à la base de donnée et ajoute une voix pour la réponse concernée.
	3-La plateforme web affiche un message « Votre vote a été enregistré ».

Le scénario est terminé.

C4-SE1 - Scénario d'exception : Une erreur de connexion à la base de données s'est produite**Post-condition** : *L'utilisateur a voté pour un sondage.*

Le scénario démarre au point n°2 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web échoue à se connecter à la base de données
	3-La plateforme web affiche un message « Une erreur de connexion à la base de données s'est produite ».

Le scénario reprend au point n°1 du scénario nominal

C5 - Cas d'utilisation : Création d'un sondage**Acteur :** Utilisateurs**Parties prenantes et intérêts :**

- Utilisateur : Permettre à l'utilisateur créer un sondage.

Pré-condition :*L'utilisateur doit être authentifié.***C5-SN - Scénario nominal****Post-condition :** *L'utilisateur a créé un sondage.*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur clique sur le bouton « Nouveau sondage »	
	2-La plateforme web affiche le formulaire permettant de créer un sondage.
3- L'utilisateur saisit la question du sondage ainsi que les réponses possibles (au minimum 2 réponses).	
4-L'utilisateur valide son sondage en cliquant sur « Poster le sondage »	
	5-La plateforme web crée le sondage dans la base de données et envoie le message : « Merci, nous avons ajouté votre sondage »

Le scénario est terminé.

C5-SA1 - Scénario alternatif 1 : Le sondage contient moins de 2 réponses.

Post-condition : *L'utilisateur a créé un sondage.*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web affiche le message d'erreur « Il faut saisir au moins 2 réponses.
3- L'utilisateur clique à nouveau sur le bouton « Nouveau Sondage ».	

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

C5-SA2 - Scénario alternatif 2 : Le sondage n'a pas de question.

Post-condition : *L'utilisateur a créé un sondage.*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web affiche le message d'erreur « La question est obligatoire » .
3- L'utilisateur clique à nouveau sur le bouton « Nouveau Sondage ».	

Le scénario reprend au point n°4 su scénario nominal.

C5-SE1 - Scénario d'exception : Une erreur de connexion à la base de données s'est produite

Post-condition : *L'utilisateur a créé un sondage.*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web échoue à se connecter à la base de données
	3-La plateforme web affiche un message « Une erreur de connexion à la base de données s'est produite ».

Le scénario reprend au point n°2 du scénario nominal

C6 - Cas d'utilisation : Modifier un sondage**Acteur :** Utilisateurs**Parties prenantes et intérêts :**

- Utilisateur : Permettre à l'utilisateur modifier un sondage.

Pré-condition :*L'utilisateur doit être authentifié.**Un sondage doit exister.***C6-SN - Scénario nominal****Post-condition :** *L'utilisateur a modifié le sondage.*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur clique sur le bouton « Editer »	
	2-La plateforme web affiche le formulaire du sondage déjà existant qui contient le message suivant : « Le changement d'une réponse réinitialise ses votes à 0 »
3- L'utilisateur modifie la question du sondage et/ou les réponses possibles.	
4-L'utilisateur valide son sondage en cliquant sur « Poster le sondage »	
	5-La plateforme web modifie le sondage dans la base de données, supprime le nombre de voix pour les réponses modifiées et envoie le message : « Merci, nous avons mis à jour votre sondage »

Le scénario est terminé.

C6-SA1 - Scénario alternatif 1 : Le sondage contient moins de 2 réponses.

Post-condition : *L'utilisateur a modifié un sondage*

Le scénario démarre au point n°2 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web affiche le message d'erreur « Il faut saisir au moins 2 réponses ».
3- L'utilisateur clique à nouveau sur le bouton « Nouveau Sondage ».	

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

C6-SA2 - Scénario alternatif 2 : Le sondage n'a pas de question.

Post-condition : *L'utilisateur a modifié un sondage.*

Le scénario démarre au point n°2 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web affiche le message d'erreur « La question est obligatoire » suivi du formulaire permettant de modifier le sondage sans altérer le contenu entré par l'utilisateur.
3- L'utilisateur clique à nouveau sur le bouton « Nouveau Sondage ».	

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

C6 SE1 - Scénario d'exception : Une erreur de connexion à la base de données s'est produite

Post-condition : *L'utilisateur modifie un sondage.*

Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web échoue à se connecter à la base de données
	3-La plateforme web affiche un message «Une erreur de connexion à la base de données s'est produite».

Le scénario reprend au point n°2 du scénario nominal

C7 - Cas d'utilisation : *Commenter un sondage*

Acteur : Utilisateurs

Parties prenantes et intérêts :

- Utilisateur : Permettre à l'utilisateur commenter un sondage.

Pré-condition :

L'utilisateur doit être authentifié.

Un sondage doit exister.

C7-SN - Scénario nominal

Post-condition : *L'utilisateur a commenté un sondage.*

Acteur	Système étudié
1- L'utilisateur clique sur « Afficher les commentaires »	
	2- La plateforme web se connecte à la base de données et affiche les commentaires existants ainsi que le formulaire pour poster un commentaire
3-L'utilisateur écrit son commentaire	
4-L'utilisateur clique sur « Commenter »	
	5-La plateforme web se connecte à la base de données et y ajoute le commentaire puis affiche le message « Merci, nous avons ajouté votre commentaire »

Le scénario est terminé.

C7-SE1 - Scénario d'exception : Une erreur de connexion à la base de données s'est produite

Post-condition : *L'utilisateur commente un sondage.*

Le scénario démarre au point n°1 du scénario nominal

Acteur	Système étudié
	2-La plateforme web échoue à se connecter à la base de données
	3-La plateforme web affiche un message « Une erreur de connexion à la base de données s'est produite ».

Le scénario reprend au point n°1 du scénario nominal

C8 - Cas d'utilisation : Se déconnecter**Acteur :** Utilisateurs,**Parties prenantes et intérêts :**

- Utilisateur : *Permettre à l'utilisateur de se déconnecter*

Pré-condition :*L'utilisateur est authentifié.***C8-SN - Scénario nominal****Post-condition :** *L'utilisateur est déconnecté.*

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur clique sur le bouton « Déconnexion »	
	2-La plateforme web déconnecte l'utilisateur et la plateforme web n'affiche plus les fonctionnalités disponibles lorsque l'utilisateur est authentifié.

Le scénario est terminé.