

# **Scénarios**

# Auteurs:

Auteurs	Approbateurs	Validation
MONTIGNEAUX KESSAS	LACUBE	M. AZZAG
Rédigé le : 01/11/17	Approuvé le : 03/11/17	

# **Diffusion**:

Diffusion	Externe
À:	samir.azzag@ynov.com
Copies à :	LACUBE BODRERO DESHAIRS MONTIGNEAUX

# Document de référence :

Libellé	Document
Scenario_v1	Scenario_v1.pdf

# <u>Historique</u>:

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	MONTIGNEAUX	KESSAS LACUBE	21/10/17	Première version.
2.0	KESSAS	MONTIGNEAUX LACUBE	03/11/17	Modifications, correction orthographe et mise en page.

# 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.

#### C1-SN - Scénario nominal

**Post-condition** : L'utilisateur a été ajouté 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 3 à 10 caractères.
	-La confirmation du mot de passe doit être identique au mot de passe saisi dans le champ 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 plateforme	la

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

**Post-condition** : L'utilisateur a été ajouté 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 les critères.

**Post-condition** : L'utilisateur a été ajouté 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 saisi d'un utilisateur.

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, haché avec l'algorithme correspondant et comparé ensuite à la table.
	3-La plateforme web affiche un message « Vous êtes connecté».
4- L'utilisateur peut accéder aux fonctionnalités réservées aux utilisateurs authentifiés.	

Le scénario est terminé.

# C2-SA1 - Scénario alternatif : Le pseudo saisi 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 existent et qu'ils correspondent à un champ de la table utilisateur. Pour le mot de passe, il est récupéré depuis le formulaire de connexion, haché avec l'algorithme correspondant et comparé 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.	

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

**Post-condition** : L'utilisateur a été ajouté 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 existent et qu'ils correspondent à un champ de la table utilisateur. Pour le mot de passe, il est récupéré depuis le formulaire de connexion, haché avec l'algorithme correspondant et comparé 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 existent et qu'ils correspondent à un champ de la table utilisateur. Pour le mot de passe, il est récupéré depuis le formulaire de connexion, haché avec l'algorithme correspondant et comparé ensuite à la table.	
	3-La plateforme web affiche un message « Pseudo ou Mot de passe incorrect ».	

C3 - 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.

#### C3-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 : « Modification enregistrée ».
5- L'utilisateur peut s'authentifier avec son nouveau mot de passe.	

Le scénario est terminé.

# C3-SA1 - Scénario alternatif : Le mot de passe est incorrect.

**Post-condition** : *Le mot de passe de l'utilisateur a changé.* Le scénario démarre au point n°4 du scénario nominal.

Acteur	Système étudié
	4-La plateforme web vérifie que le mot de passe remplit les conditions.
	5-La plateforme web affiche un message « Le mot de passe doit contenir entre 3 et 10 caractères ».

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

C4 Cas d'utilisation : Suppression d'un sondage.

**Acteur**: Utilisateurs

Parties prenantes et intérêts :

• Utilisateur : Permettre à l'utilisateur de supprimer un de ses sondages.

Pré-condition : L'utilisateur a créé au moins un sondage et doit être authentifié.

#### C4-SN Scénario nominal

**Post-condition** : L'utilisateur a supprimé un de ses sondages de la base de données (table surveys).

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.

C4-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.

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.

C5 - Cas d'utilisation : Voter Acteur : Utilisateurs / Visiteurs 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.

#### C5-SN - Scénario nominal

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

Acteur	Système étudié
1-L'utilisateur (ou le visiteur) 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 données et ajoute une voix pour la réponse concernée.
	3-La plateforme web affiche un message « Votre vote a été enregistré ».

Le scénario est terminé.

# C5-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.

**C6 - Cas d'utilisation** : *Création d'un sondage*.

**Acteur**: Utilisateurs

Parties prenantes et intérêts :

• Utilisateur : Permettre à l'utilisateur de créer un sondage.

**Pré-condition** : L'utilisateur doit être authentifié.

# C6-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 ».

# *C6-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.

# C6-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 ».	

# C6-SA3 - Scénario alternatif 3 : Le sondage n'a pas de catégorie.

**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 « Vous devez sélectionner une catégorie pour votre sondage ».
3- L'utilisateur clique à nouveau sur le bouton « Nouveau Sondage ».	

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

C6-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 ».

**C7 - Cas d'utilisation** : *Modifier un sondage*.

**Acteur**: Utilisateurs

Parties prenantes et intérêts :

• Utilisateur : Permettre à l'utilisateur de modifier un sondage.

**Pré-condition** : -L'utilisateur doit être authentifié.

-Un sondage doit exister.

# C7-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 ».

*C7-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 du scénario nominal.

C7-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 ».			

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

 $\textbf{Post-condition}: L'utilisateur\ modifie\ un\ sondage.$ 

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.

**C8 - Cas d'utilisation** : *Commenter un sondage*.

**Acteur**: Utilisateurs

Parties prenantes et intérêts :

• Utilisateur : Permettre à l'utilisateur de commenter un sondage.

**Pré-condition** : *L'utilisateur doit être authentifié et un sondage doit exister.* 

C8-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 «Commentaire ajouté ».

Le scénario est terminé.

**C8-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.

C9 - 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.

#### C9-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.		

C10 - Cas d'utilisation : Rechercher un sondage.

**Acteur**: Utilisateurs / Visiteurs **Parties prenantes et intérêts**:

• Utilisateur : Permettre à l'utilisateur de rechercher un sondage.

**Pré-condition** : -Un sondage doit exister.

#### C10-SN - Scénario nominal

**Post-condition** : L'utilisateur a trouvé le ou les sondages souhaités.

Acteur	Système étudié			
1-L'utilisateur (ou le visiteur) clique sur le bouton « Rechercher ».				
	2-La plateforme web affiche le formulaire de recherche déjà existant qui contient les champs suivants : un champ mot-clé qui permet de saisir le nom du sondage recherché, une liste des différentes catégories existantes.			
3- L'utilisateur saisit le nom du sondage dans le champ mot-clé et peut saisir une catégorie (non obligatoire). Il peut aussi ne saisir aucun mot-clé mais choisir une catégorie.				
4-L'utilisateur valide la recherche en cliquant sur « Rechercher ».				
	5-La plateforme web renvoie les différents sondages correspondants à la recherche.			

C10-SA1 - Scénario alternatif 1 : Le mot-clé saisit ne correspond à aucun sondage.

**Post-condition** : L'utilisateur a trouvé le ou les sondages souhaités.

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

Acteur	Système étudié			
	2-La plateforme web affiche le message d'erreur « Aucun sondage ne correspond à votre demande ».			
3- L'utilisateur clique à nouveau sur le bouton « Rechercher ».				

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

C10-SA2 - Scénario alternatif 2 : l'utilisateur n'a pas indiqué de mot-clé, ni de catégorie.

**Post-condition** : L'utilisateur a trouvé le ou les sondages souhaités.

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

Acteur	Système étudié		
	2-La plateforme web affiche le message d'erreur « Merci de rechercher un terme, et/ou une catégorie ».		
3- L'utilisateur clique à nouveau sur le bouton « Rechercher ».			

C10-SE1 - Scénario d'exception : Une erreur de connexion à la base de données s'est produite. Post-condition : L'utilisateur a trouvé le ou les sondages souhaités.

T / '	1/	• . 01	1	, .	. 1
Le scénario	demarre all	noint n° l	dii	scenario	nominal
Le scenario	acmand au	pomit ii i	uu	beenand	monina.

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 ».