

PROJET 1 FRAMEWORK PHP – INGESUP B2 : mise en œuvre du MVC

Le projet qui suit est à réaliser en groupe de 5 élèves. La liste des groupes est jointe au dossier du projet.

La date de rendu est fixée au 06 novembre 2017. Vous devrez m'envoyer un livrable chaque fin de semaine contenant votre rapport ainsi que le code source de votre travail. Les consignes concernant les livrables sont disponibles dans le fichier « consignes » joint au dossier.

Réalisation d'un site de sondages en MVC

Présentation du projet :

Ce projet consiste à réaliser un site de sondages en ligne. Les utilisateurs doivent pouvoir poster des sondages constitués d'une question et de plusieurs réponses. Une fois le sondage posté, il est accessible aux visiteurs du site qui pourront voter pour une des réponses proposées. Les nombres de voix obtenues pour chaque réponse sont comptabilisés et affichés. Tous les visiteurs peuvent chercher parmi les sondages et voter. En revanche, pour poster des sondages, un visiteur doit créer un compte sur le site et s'authentifier. Il doit alors avoir la possibilité de consulter l'ensemble des sondages qu'il a posté et de supprimer un de ses sondages. Les utilisateurs authentifiés doivent également pouvoir commenter les sondages.

Travail à réaliser :

Vous devez partir du code source écrit et le compléter. Vous devez compléter les //TODO par du code PHP. N'oubliez pas d'ajouter la fonctionnalité permettant à un utilisateur de supprimer les sondages qu'il a postés sur le site. Vous devez également mettre en place une fonctionnalité permettant aux utilisateurs authentifiés de commenter les sondages.

Code source de départ : **sondages_v0.zip**

Un diaporama est joint au projet. Celui-ci vous permettra de mieux cerner les fonctionnalités et l'architecture du projet Sondages.

Vous trouvez ci-dessous les pages du site que vous devez réaliser :

Accueil (au départ, aucun compte n'existe) :


The screenshot shows the top part of a web application. At the top, there is a dark navigation bar with the text "Projet PHP réalisé par NOM Prénom" on the right. Below this, there is a search bar with a "Rechercher" button. To the left of the search bar is an "Accueil" button. To the right of the search bar are three buttons: "Inscription" (highlighted in red), "Pseudo", and "Mot de passe". Further right is a "Connexion" button. Below the search bar, there is a yellow message box that says "Aucun sondage ne correspond à votre demande."

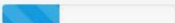
Accueil (après création de sondages par des utilisateurs) :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher **Inscription** Pseudo Mot de passe Connexion

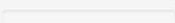
Question 3


réponse 1  (66%) **Voter**

réponse 2  (33%) **Voter**

[Afficher les commentaires](#)


Question 2

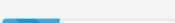
réponse 1  (0%) **Voter**

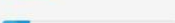
réponse 2  (100%) **Voter**

[Afficher les commentaires](#)

Question 1

réponse 1  (50%) **Voter**

réponse 2  (33%) **Voter**

réponse 3  (16%) **Voter**

[Afficher les commentaires](#)

Inscription (ajout du compte ynov) :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher **Inscription** Pseudo Mot de passe Connexion

Inscription

Pseudo

Mot de passe

Confirmation

Créer mon compte

Confirmation d'inscription pour ynov :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher **Inscription** Pseudo Mot de passe Connexion

Enregistrement effectué.

Tentative d'inscription avec un nom d'utilisateur existant :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Inscription Pseudo Mot de passe Connexion

Inscription

Le pseudo existe déjà.

Pseudo

Mot de passe

Confirmation

Créer mon compte

Connexion avec le compte ynov :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Connexion réussie.

Echec de connexion :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Inscription Pseudo Mot de passe Connexion

Pseudo ou mot de passe incorrect.

Mes sondages (vide pour le compte ynov à l'inscription) :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Aucun sondage ne correspond à votre demande.

Nouveau sondage pour le compte ynov :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Création d'un sondage

Question

Réponse 1

Réponse 2

Réponse 3

Réponse 4

Réponse 5

Poster le sondage

Tentative de création d'un sondage avec moins de 2 réponses :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Création d'un sondage

Il faut saisir au moins 2 réponses.

Question

Réponse 1

Réponse 2

Réponse 3

Réponse 4

Réponse 5

Poster le sondage

Confirmation de création d'un sondage :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Merci, nous avons ajouté votre sondage.

Mes sondages (après ajout de plusieurs sondages) :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Question 1

réponse 1	<div><div></div></div>	(50%)	<button>Voter</button>
réponse 2	<div><div></div></div>	(33%)	<button>Voter</button>
réponse 3	<div><div></div></div>	(16%)	<button>Voter</button>

[Afficher les commentaires](#)

Question 2

réponse 1	<div><div></div></div>	(0%)	<button>Voter</button>
réponse 2	<div><div></div></div>	(100%)	<button>Voter</button>

[Afficher les commentaires](#)

Question 3

réponse 1	<div><div></div></div>	(66%)	<button>Voter</button>
réponse 2	<div><div></div></div>	(33%)	<button>Voter</button>

[Afficher les commentaires](#)

Affichage des commentaires du sondage

Pourcentage de vote

Bouton de suppression

Bouton de modification

Bouton de vote

Changement de mot de passe pour le compte ynov :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Modification du mot de passe

Pseudo ynov

Mot de passe Mot de passe

Confirmation Confirmation

Changer de mot de passe

Confirmation de changement de mot de passe pour le compte ynov :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Mot de passe modifié avec succès.

Edition d'un sondage pour le compte ynov :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Edition d'un sondage

Le changement d'une réponse réinitialise les votes à 0.

Question Question 1

Réponse 1 réponse 1

Réponse 2 réponse 2

Réponse 3 réponse 3

Editer

Confirmation d'édition :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Merci, nous avons mis à jour votre sondage.

Confirmation de suppression d'un sondage :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Le sondage a bien été supprimer.

Affichage des commentaires d'un sondage :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher [Nouveau sondage](#) [Mes sondages](#) [Changer de mot de passe](#) [Déconnexion](#) [ynov](#)

Question 3

réponse 1 (66%) [Voter](#)

réponse 2 (33%) [Voter](#)

Commentaire 1
— ynov

commentaire 2
— malthael

• Ajouter un commentaire

[Commenter](#)

Ajout d'un commentaire par un utilisateur connecté :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher [Nouveau sondage](#) [Mes sondages](#) [Changer de mot de passe](#) [Déconnexion](#) [ynov](#)

Merci, nous avons ajouté votre commentaire.

Affichage des commentaires d'un sondage par un utilisateur non connecté :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher [Inscription](#) Pseudo Mot de passe Connexion

Question 3

réponse 1 (50%) [Voter](#)

réponse 2 (50%) [Voter](#)

Commentaire 1
— ynov

commentaire 2
— malthael

• Connectez vous pour pouvoir commenter.

Recherche d'un sondage par mot clé:

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Question 3 Rechercher [Nouveau sondage](#) [Mes sondages](#) [Changer de mot de passe](#) [Déconnexion](#) [malthael](#)

Question 3

réponse 1 (66%) [Voter](#)

réponse 2 (33%) [Voter](#)

[Afficher les commentaires](#)

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Question 3 Rechercher Inscription Pseudo Mot de passe Connexion

Question 3

réponse 1 (66%) Voter

réponse 2 (33%) Voter

[Afficher les commentaires](#)

Recherche d'un sondage inexistant :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Inscription Pseudo Mot de passe Connexion

Aucun sondage ne correspond à votre demande.

Ajout d'un vote après le clic sur le bouton « Voter » d'un sondage :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Nouveau sondage Mes sondages Changer de mot de passe Déconnexion ynov

Votre vote a été enregistré.

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Inscription Pseudo Mot de passe Connexion

Votre vote a été enregistré.

Déconnexion d'un utilisateur :

Projet PHP réalisé par NOM Prénom

Accueil Rechercher Inscription Pseudo Mot de passe Connexion

Déconnexion réussie.

De plus :

- Le mot de passe doit être crypté au niveau de la base de données. Vous devrez mettre en œuvre un algorithme de cryptage élevé (comme celui que vous avez mis en œuvre l'an dernier).
- Le changement de mot de passe doit prendre en compte la vérification du mot de passe existant de sorte à ne pas réutiliser le même mot de passe.
- La recherche d'un sondage doit lister les sondages comprenant le mot clé demandé.

Bonus :

- Ajouter la possibilité de s'authentifier via son compte Facebook ou Twitter.
- Regrouper les sondages par catégories