

PROJET MVC [PHP]

GROUPE N°2



php

Auteurs :

AGHIOUL Maissane


IACIPINO Romain

JEANNOT Ferréol

MARTORELL Cyril

ROBERT Simon

Maïssane AGHIOUL - Ferréol JEANNOT - Romain IACOPINO - Cyril MARTORELL - Simon ROBERT

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

Projet MVC PHP

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Robert Simon		
Iacopino Romain		
Cyril Martorell		
Jeannot Ferréol		
Rédigé le : 09/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :


Diffusion	Externe
À :	Azzag Samir
Copies à :	Ferréol Jeannot / Simon Robert / Maissane Aghioul

Document de référence :

Libellé	Document
Rendu V.0	RenduV.0.doc

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
Version 0	Robert Simon	Martorell Cyril	09/10/2017	Mise en place du plan
Version 1	Martorell Cyril	Iacopino Romain	10/10/2017	Ajout de l'introduction
Version 1.1	Iacopino Romain	Jeannot Ferréol	10/10/2017	Ajout des diagrammes
Version 1.1.1	Jeannot Ferréol	Martorell Cyril	15/10/2017	Correction du document
Version 2	Iacopino Romain	Martorell Cyril	29/10/2017	Ajout de l'entête des diagrammes
Version 3	Martorell Cyril		6/11/2017	Forme final et ajout de diagramme et entete
3.1	Robert Simon		8/11/2017	Liste des bug

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

3.2	Aghioul Maissane		8/11/2017	Proposition d'amélioration
3.3	Iacopino Romain		8/11/2017	Bilan
3.4	Martorell Cyril		8/11/2017	Annexe
3.5	Jeannot Ferréol		8/11/2017	Relecture/correction des fautes



	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

Table des matières

Projet MVC PHP.....	2
Table des matières	4
1. Présentation.....	5
a. Introduction.....	5
2. Projet Framework PHP 1 : Besoins fonctionnels	5
a. Les acteurs du projet	5
b. Le projet	6
c. Les besoins.....	8
d. Le Site.....	9
i. Inscription.....	9
ii. Identification.....	10
iii. Modification du mot de passe.....	10
iv. Création d'un sondage.....	11
v. Suppression d'un sondage.....	11
vi. Ajout d'un commentaire sur un sondage	12
vii. Affichage des commentaires.....	12
viii. Voter sur un sondage	13
ix. Déconnexion	13
e. Diagramme des classes.....	14
f. Diagramme MCD.....	15
g. Diagramme MLD.....	16
h. Diagramme de GANTT	17
i. Évaluation des risques	19
j. Outils et méthodes.....	20
k. Liste de bug.....	21
l. Rapport de test fonctionnel.....	22
3. Bilan	26
4. Proposition d'amélioration	27
Table des figures	28
6. Annexe	29
a. Fiche d'itération	29
b. Compte-rendu.....	34

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

1. Présentation

a. Introduction

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 comptabilisées et affichées. Toutes 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.

2. Projet Framework PHP 1 : Besoins fonctionnels

a. Les acteurs du projet

Nous sommes un groupe de 5 étudiants mobilisé sur le projet avec un niveau hétérogènes :

AGHIOUL Maissane (Découverte du Php)


IACIPINO Romain (Niveau intermédiaire)

JEANNOT Ferréol (Niveau Confirmé)

MARTORELL Cyril (Découverte du Php)

ROBERT Simon (Niveau intermédiaire)

Cette différence de niveau entre les participants va permettre au début de se former (relation Mentor/apprentie) tout au long du projet.

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

b. Le projet

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Ferréol JEANNOT		
Rédigé le : 21/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Document de référence :

Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	F. JEANNOT	Martorell Cyril	21/10/2017	Création du document

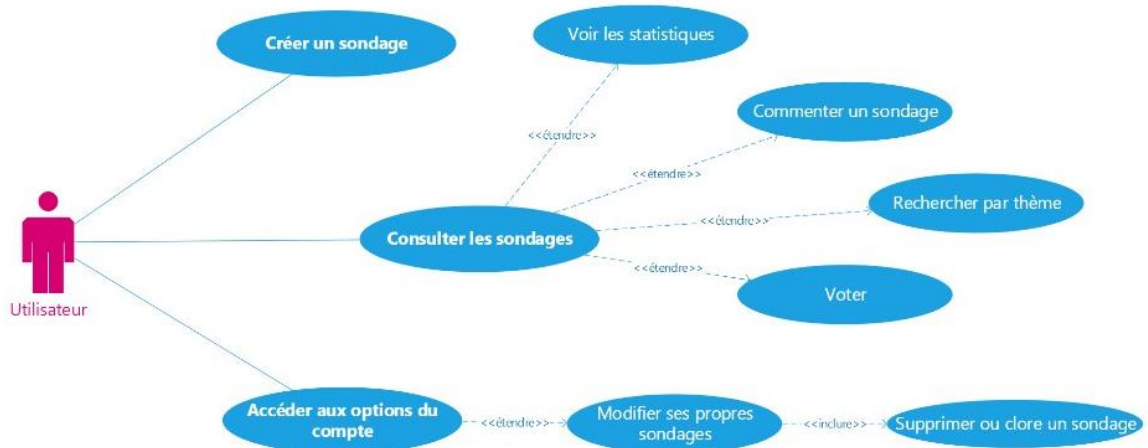


FIGURE 1 EXEMPLE DE CAS D'UTILISATION POUR UN UTILISATEUR

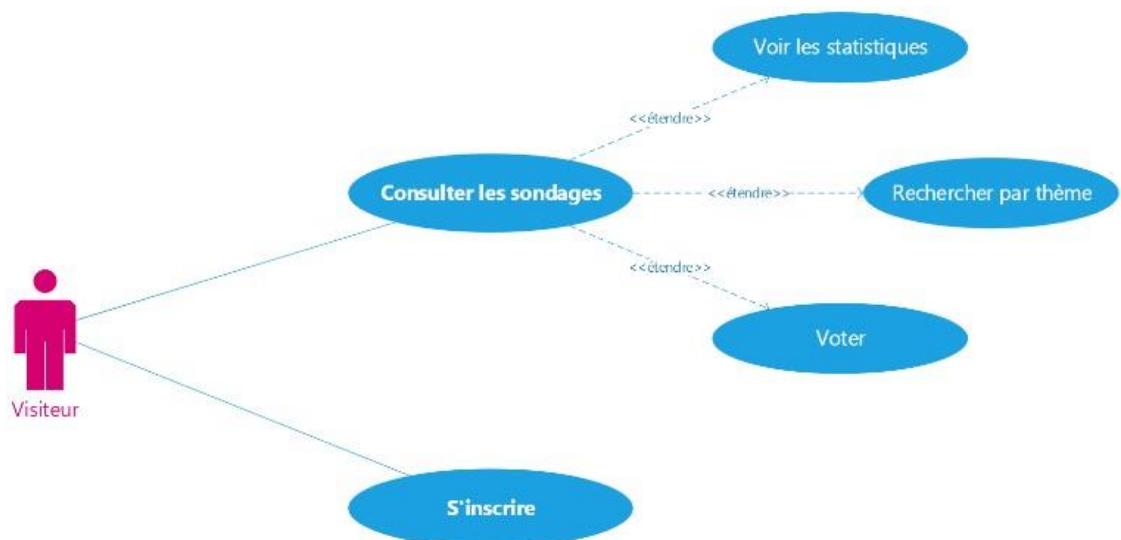




FIGURE 2 EXEMPLE DE CAS D'UTILISATION POUR UN VISITEUR

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

c. Les besoins

Le client ou utilisateur doit pouvoir accéder à des fonctionnalités lui permettant de :

- Pouvoir créer un sondage qui lui permettra de poser une question à laquelle il admettra entre 2 et 5 réponses possibles.
- Voter pour un sondage en répondant à une ou plusieurs réponses.
- Supprimer un sondage lorsque le sondage est arrivé à terme ou que celui-ci est dépassé.
- Commenter un sondage pour par exemple donner son avis et débattre avec les autres utilisateurs.
- Modifier son mot de passe lorsqu'il le souhaite.
- Afficher ses commentaires et ceux des autres.

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

d. Le Site

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Martorell Cyril	Romain Iacopino	
Rédigé le:	Approuvé le:	Validé le:

Document de référence :

Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.00	Martorell Cyril	Iacopino Romain	15/10	Création

i. Inscription

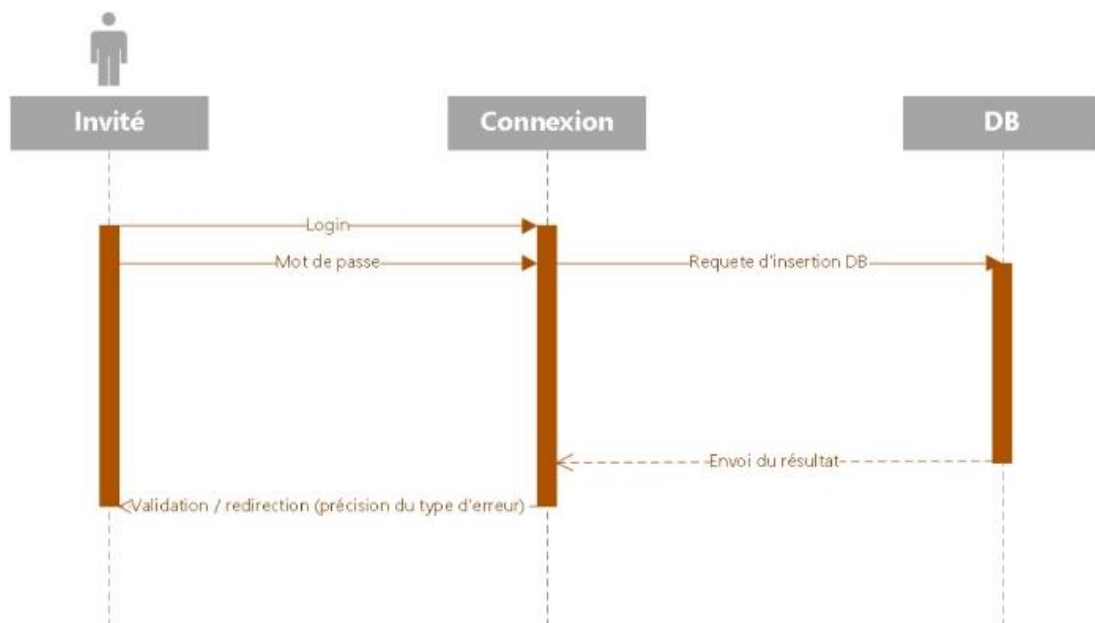


FIGURE 3 DIAGRAMME DE SEQUENCE INSCRIPTION

ii. Identification

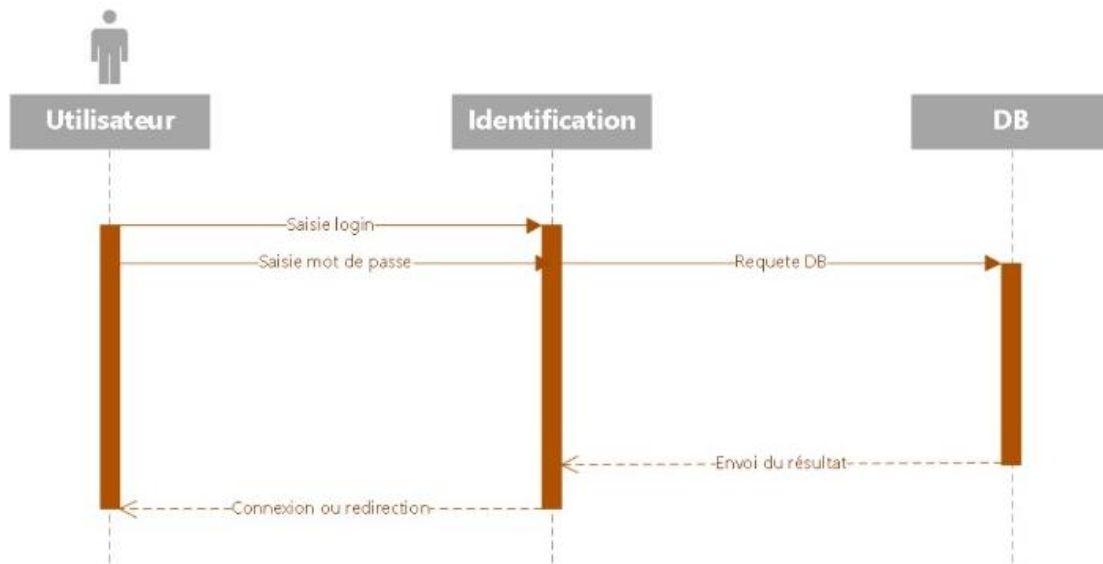


FIGURE 4 DIAGRAMME DE SEQUENCE CONNEXION

iii. Modification du mot de passe

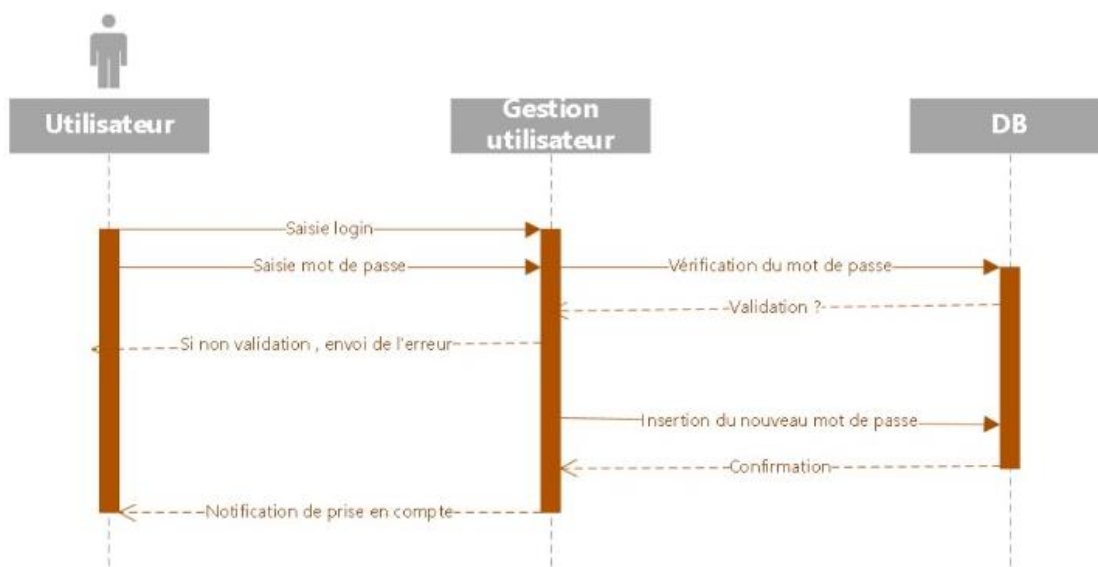


FIGURE 5 DIAGRAMME DE SEQUENCE MODIFICATION DE MOT DE PASSE

iv. Création d'un sondage

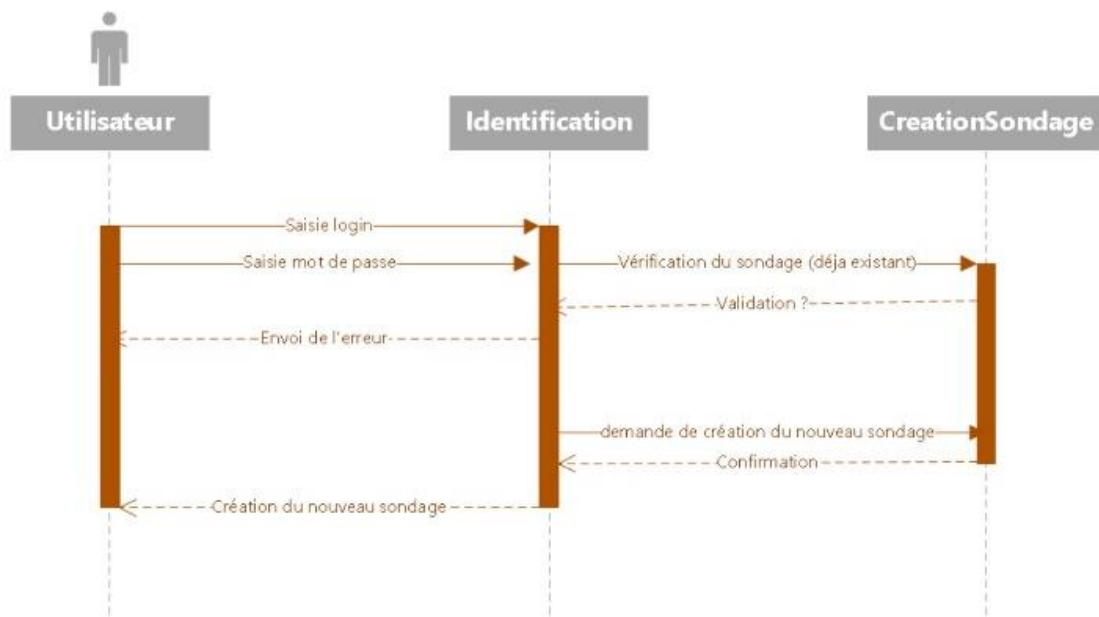


FIGURE 6 DIAGRAMME DE SEQUENCE CREATION D'UN SONDAGE

v. Suppression d'un sondage

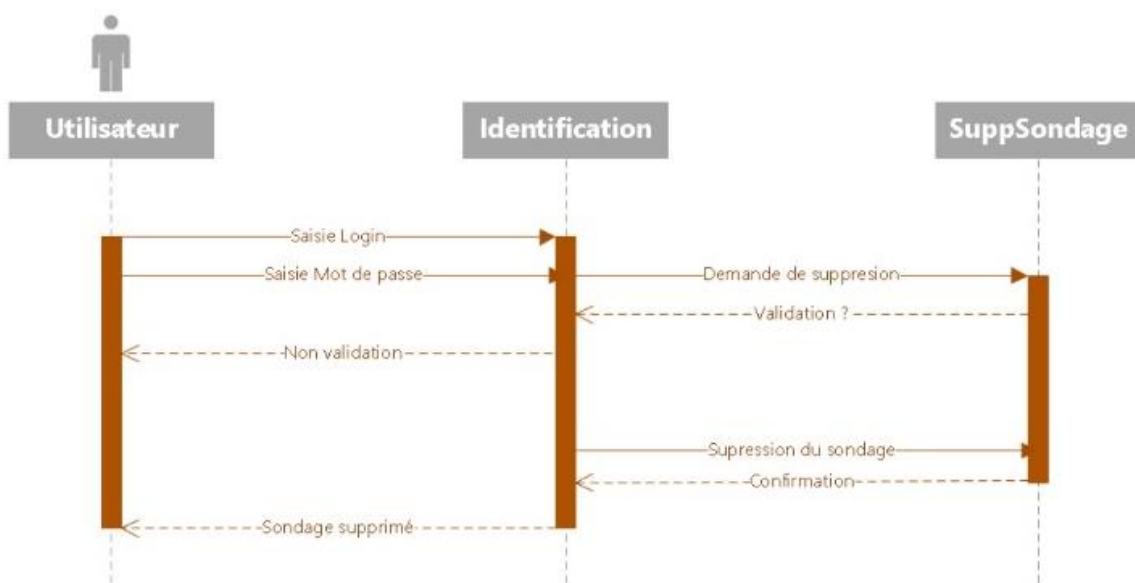


FIGURE 7 DIAGRAMME DE SEQUENCE SUPPRESSION D'UN SONDAGE

vi. Ajout d'un commentaire sur un sondage

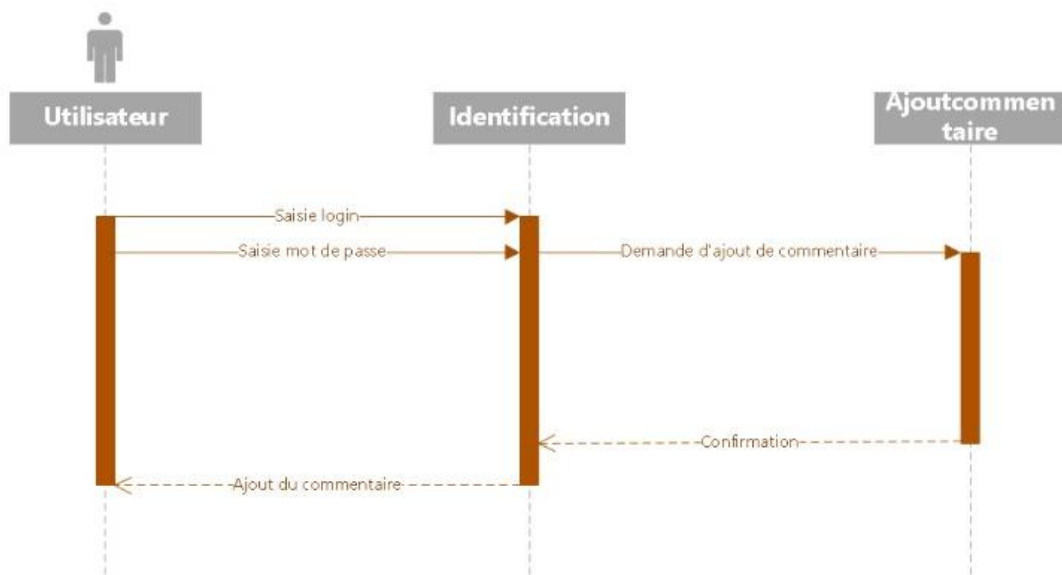


Figure 8 : diagramme de séquence ajout d'un commentaire

vii. Affichage des commentaires

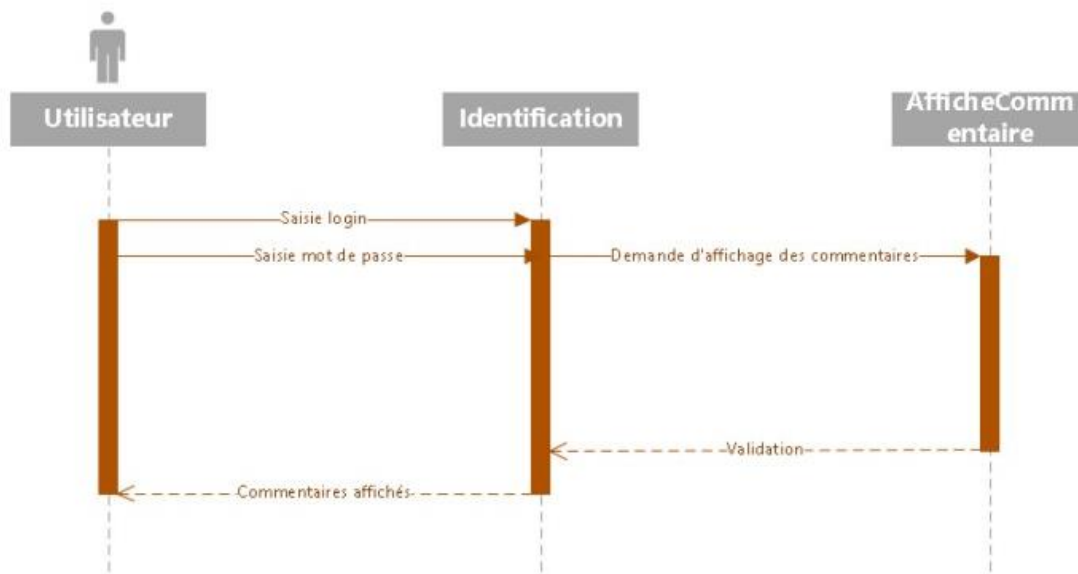


FIGURE 8 DIAGRAMME DE SEQUENCE AFFICHAGE COMMENTAIRE

viii. Voter sur un sondage

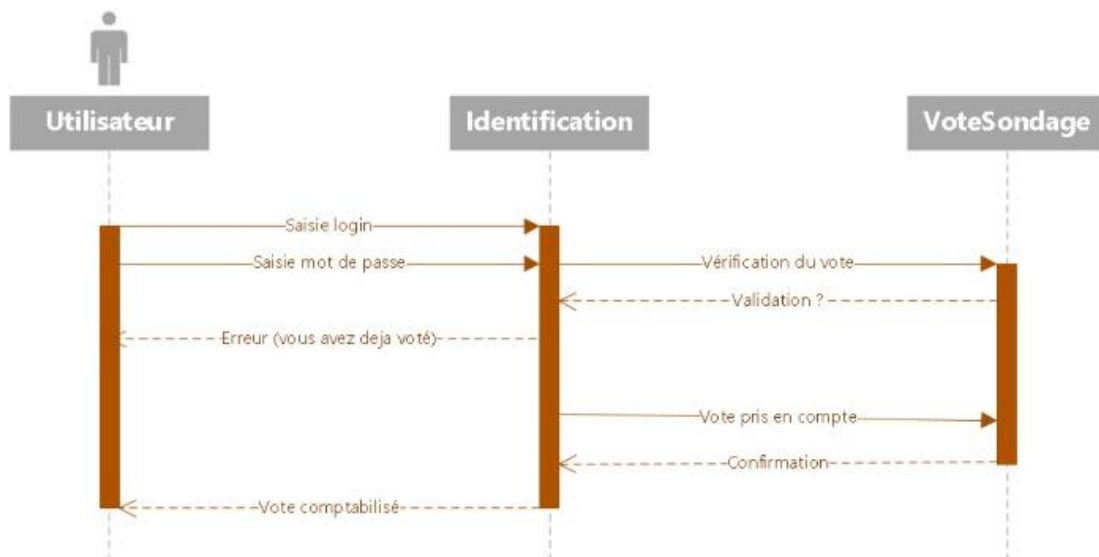


FIGURE 9 DIAGRAMME DE SEQUENCE VOTER SUR UN SONDAGE

ix. Déconnexion

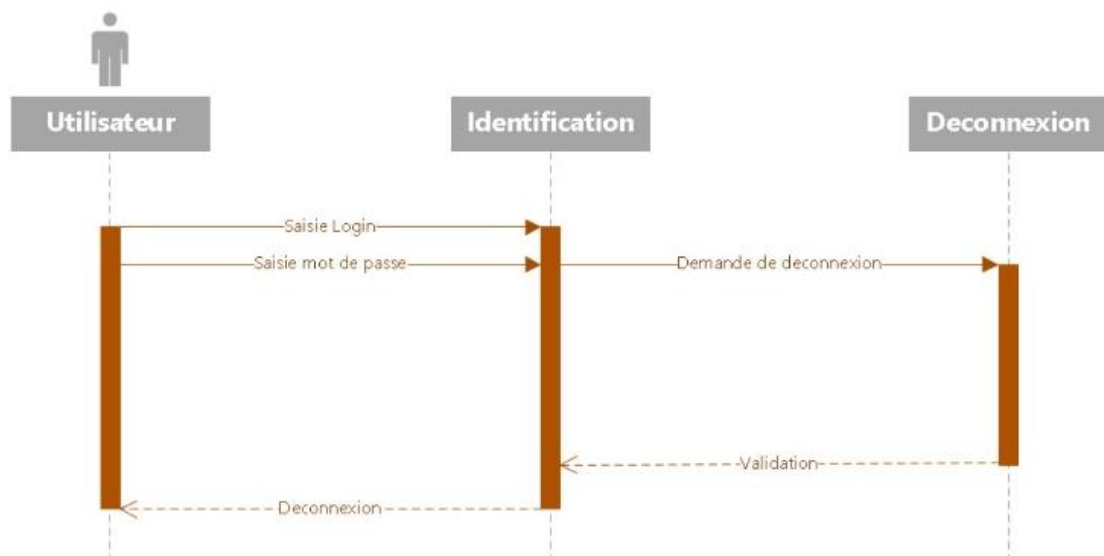


FIGURE 10 DIAGRAMME DE SEQUENCE DECONNEXION

e. Diagramme des classes

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Ferréol JEANNOT		
Rédigé le : 21/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Document de référence :

Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	F. JEANNOT	Simon Robert	21/10/2017	Création du document
2.0	F. JEANNOT	Simon Robert / Iacopino Romain	8/11/2017	Mise à jour des classe

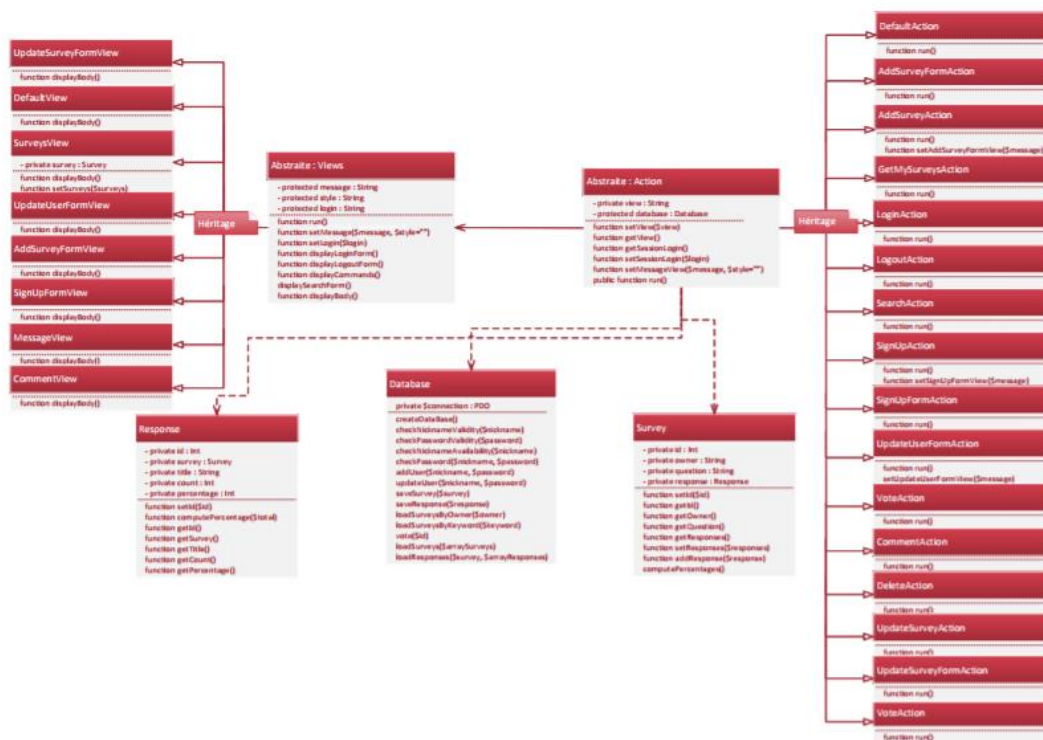



FIGURE 11 DIAGRAMME DES

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

f. Diagramme MCD

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Maïssanne AGHIOUL	Iacopino Romain / Jeannot Ferréol	
Rédigé le : 21/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Document de référence :

Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	M. AGHIOUL	Iacopino Romain / Jeannot Ferréol	21/10/2017	Création du document

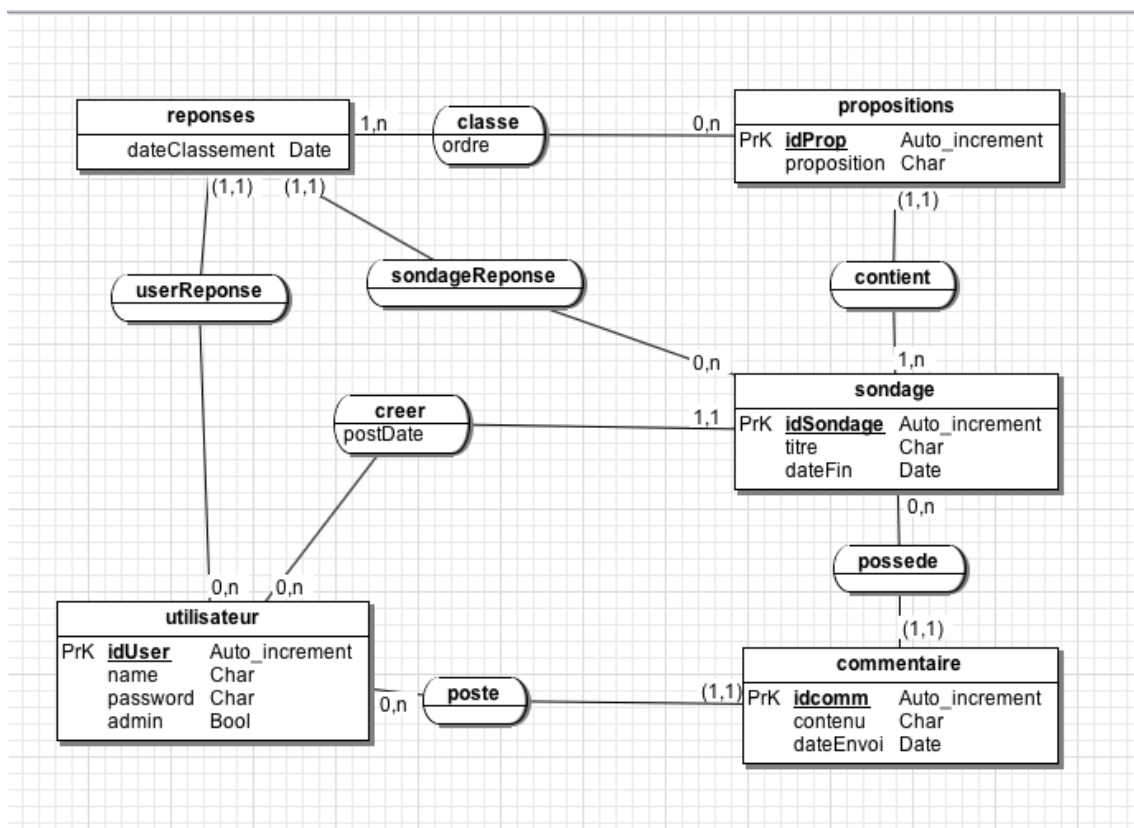



FIGURE 12 MCD

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

g. Diagramme MLD

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Maïsanne AGHIOUL	Iacopino Romain / Jeannot Ferréol	
Rédigé le : 21/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Document de référence :

Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	M. AGHIOUL	Iacopino Romain / Jeannot Ferréol	21/10/2017	Création du document

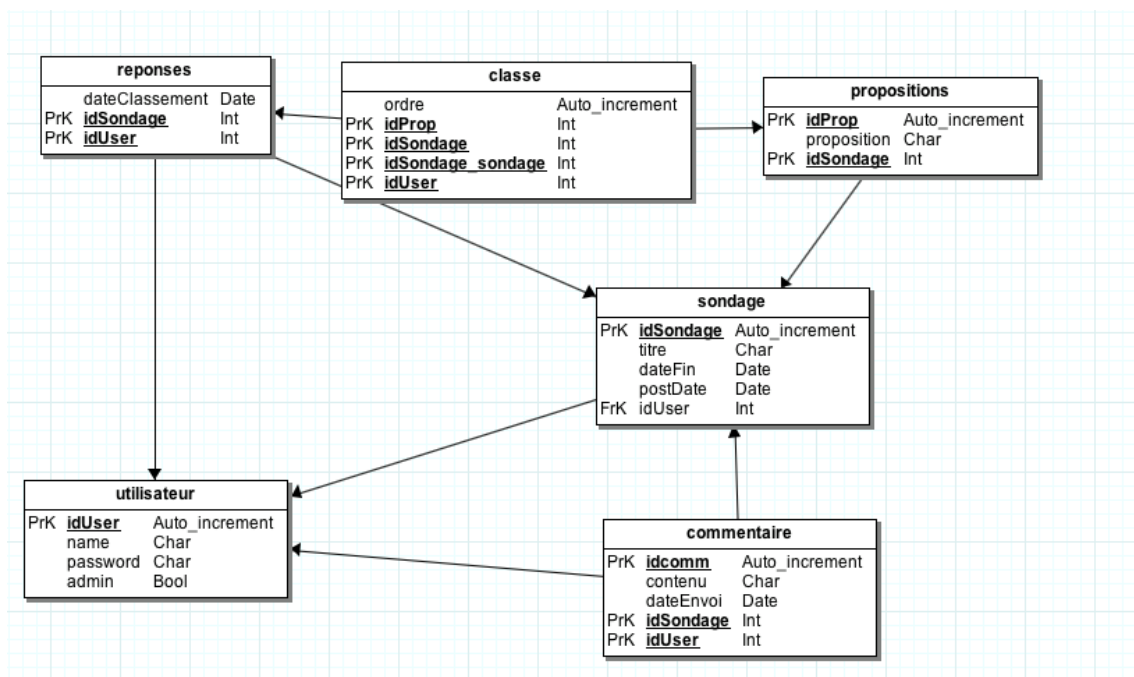



FIGURE 13 MLD

	<p>Rapport détaillé</p> <p>Projet MVC [PHP]</p>	<p>Version 1.2</p> <p>29/10/2017</p>
--	---	--------------------------------------

h. Diagramme de GANTT

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Iacopino Romain	Groupe 2	
Rédigé le : 21/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Document de référence :

Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	Iacopino Romain	Groupe 2	10/10/2017	Création du document

Diagramme de GANTT prévisionnel :

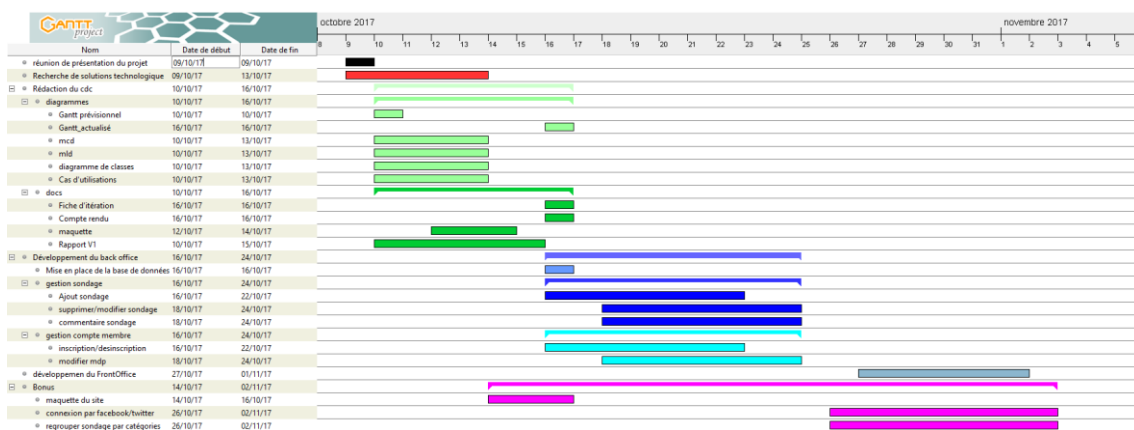



FIGURE 14 GANTT PREVISIONNEL

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Martorell Cyril	Groupe 2	
Rédigé le : 21/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Document de référence :

Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
4.0	Martorell Cyril	Groupe 2	6/11/2017	Création du document

Diagramme de GANTT réel :

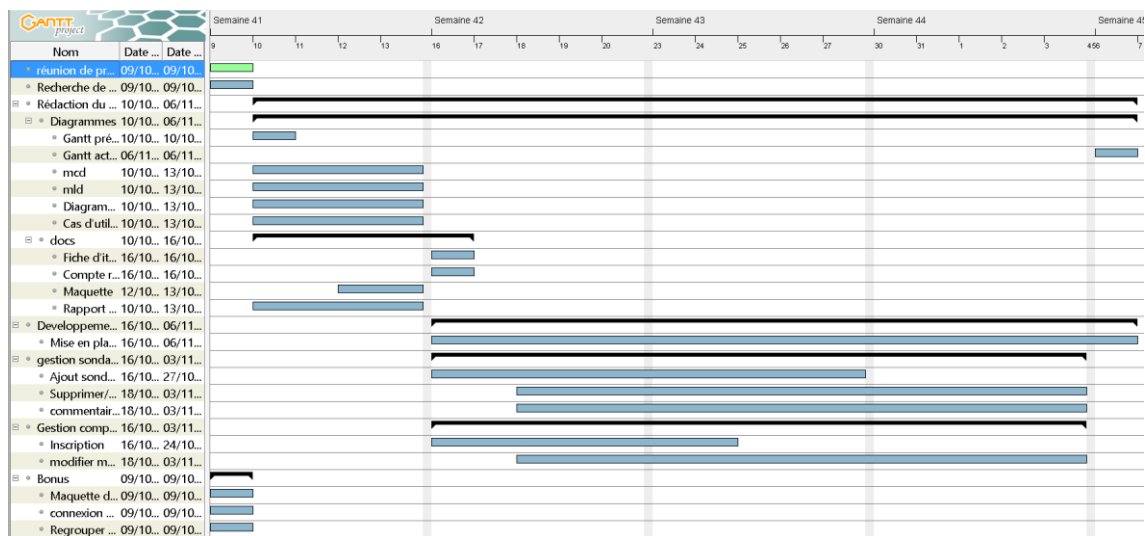



FIGURE 15 GANTT REEL

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

i. Évaluation des risques

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Iacopino Romain	Martorell Cyril	
Rédigé le : 21/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Document de référence :


Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	Iacopino Romain	Martorell Cyril	21/10/2017	Création du document

Liste des risques	Effet sur les objectifs	Impact	Probabilité	Détection	Criticité	Mesures préventives	Mesures curatives
<i>Quels sont les événements qui pourraient dégrader l'atteinte des objectifs ?</i>	<i>Indiquez les effets pour chaque risque sur le calendrier du projet, le budget ou le résultat attendu ?</i>	<i>Impact de dégradation sur les objectifs</i>	<i>Probabilité d'apparition des risques</i>	<i>Vitesse de détection du risque dans le projet</i>	<i>Auto. Permet de prioriser et mesurer le risque global</i>	<i>Imaginez ce qui peut être fait pour que le risque n'arrive pas ou qu'il soit atténué</i>	<i>Imaginez des scénarios de secours en cas de risque avéré malgré les actions préventives</i>
Hacking, vol de données	Gros risque en qualité et temps	5	2	5	50	Chiffrement, équipement réseau	Mise en standby d'appli, arrêt des serveurs
Problème de maîtrise technologique de l'équipe	Retard probable manque de qualité	5	1	5	25	Le CDC devrait être un bon indicateur pour estimer la techno et savoir si l'équipe est compétente dessus	Sous traitance, formation du personnel, recrutement
Non validation du client dans les dates	Retard	1	5	5	25	CDC	Relance du client, réunion à répétition
Surcharge de travail	Retard	4	2	2	16	Marge de sécurité sur la planification mais qui peut être coûteuse	embaucher ou repriorisation des projets
Changement d'avis du client	Retard	5	2,5	1	12,5	Le CDC est la première mesure préventive, ensuite vient le contrat avec le client qui contient des clauses acceptant ou non les changements de conditions	Discussions avec le client présentation des impacts
Absence d'un membre de l'équipe	Retard probable sur le rendu du projet	3	2,5	1	7,5	Identifier les employés qui ont des compétences clés et prévoir une solution de remplacement	Remplacement

FIGURE 16 EVALUATION DES RISQUES

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------


j. Outils et méthodes

Au cours de ce projet nous avons utilisé divers outils pour nous permettre un meilleur travail en équipe et un meilleur suivi du code.

Le code a été produit en PHP POO (Programmation Orienté Object) pour permettre une meilleure structuration, maintenance et évolutivité du code comparé au procédural.

A cela nous avons utilisé un patern MVC (modèle-vue-contrôleur) qui permet de maximiser la structuration du code en POO et avoir une vue bien claire du code et de ses fonctions. En plus de cela la répartition du travail a été plus facile à réaliser et permet à plusieurs personnes de travailler sur des fonctions bien distinctes en même temps

Pour la gestion de BDD nous avons utilisé MySQL qui a un excellent fonctionnement avec les interface en PHP POO, simple d'utilisation et qui a une très bonne portabilité (utile en travail de groupe)

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

k. Liste de bug

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Robert Simon	Jeannot Ferréol	
Rédigé le : 21/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Document de référence :

Libellé	Document
Entête de réalisation des diagrammes	Entete.docx

Historique :

N ° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	Rober Simon	Jeannot Ferréol	6/11/2017	Création du document

Mettre une seule réponse parmi la réponse 1 ou 2 n'entraînait pas d'erreur.

-Corrigé, changement de la condition de l'erreur de AND en OR

Créer un utilisateur quand la base de donnée users est vide renvoyait un message d'erreur

-Corrigé, Si la base de données renvoie un résultat vide, on crée l'user sans soucis.

Saisir un mauvais mot de passe provoque un « rétrécissement » des champs de saisie


-Non corrigé, origine inconnue

Se connecter sans mot de passe renvoyait une fatal error

-Corrigé, le champ de mot de passe vide a été ajouté aux « erreurs »

Saisir un couple Identifiant / Mot de passe inexistant renvoyait une fatal error

-Corrigé, Il a suffi de vérifier l'existence de l'identifiant, enfin presque

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

I. Rapport de test fonctionnel

Projet : PROJET MVC GROUPE 2

Equipe : Aghioul / Jeannot / Iacopino / Martorell / Robert

Rapport de tests fonctionnels

itération : 4





ordre	Scénario : code + nom	Cas de test : valeurs	Cas de test : résultats attendus	Test : résultats obtenus	Test : diagnostic
1	C1-SN Scénario nominal	Identifiant : Jean Mot de Passe : Paul	Message : "Inscription bien prise en compte" L'utilisateur a bien été ajouté à la base de données (table USERS)	 + Options nickname password test 53e4e98c09df1c40629a800901050d80d067c9d4 Jean deb764ba97f917e0b9a95f68a5bcf4c3e1928a86	Résultat conforme
2	C1-SE2 - Scénario d'exception : l'utilisateur existe déjà	Identifiant : Jean Mot de Passe : Paul	Message : "Le pseudo existe déjà" L'utilisateur n'a pas été ajoutée à la base de données (table USERS)	 + Options nickname password test 53e4e98c09df1c40629a800901050d80d067c9d4 Jean deb764ba97f917e0b9a95f68a5bcf4c3e1928a86	Résultat conforme
3	C1-SE3 : Scénario d'exception : Utilisateur inexistant	Identifiant : Marie Mot de Passe : Pierre	Message : Pseudo ou mot de passe incorrect		Résultat conforme

FIGURE 17 RAPPORT DE TEST FONCTIONEL 1

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------



4	C1-SE4 : Scénario d'exception : Mot de passe non conforme	Identifiant : Jean Mot de Passe : Pierre	Message : Pseudo ou mot de passe incorrect		Résultat conforme
5	C1-SE5 : Scénario d'exception : Nom d'utilisateur non conforme	Identifiant : Galadrielle Mot de passe : Pierre	Message : Le pseudo doit contenir entre 3 et 10 lettres L'utilisateur n'a pas été ajouté à la base de données (Table USERS)	Le pseudo doit contenir entre 3 et 10 lettres. + Options nickname password test 53e4e98c09df1c40629a800901050d80d067c9d4 Jean deb764ba97f917e0b9a95f68a5bcf4c3e1928a86	Résultat conforme
6	C1-SE6 : Scénario d'exception : Nom d'utilisateur non conforme	Identifiant : Je Mot de passe : Pierre	Message : Le pseudo doit contenir entre 3 et 10 lettres L'utilisateur n'a pas été ajouté à la base de données (Table USERS)	Le pseudo doit contenir entre 3 et 10 lettres. + Options nickname password test 53e4e98c09df1c40629a800901050d80d067c9d4 Jean deb764ba97f917e0b9a95f68a5bcf4c3e1928a86	Résultat conforme
7	C1-SE7 : Scénario d'exception : Nom d'utilisateur non conforme	Identifiant : J3an Mot de passe : Pierre	Message : Le pseudo doit contenir entre 3 et 10 lettres L'utilisateur n'a pas été ajouté à la base	Le pseudo doit contenir entre 3 et 10 lettres.	Résultat conforme

FIGURE 18 RAPPORT DE TEST FONCTIONEL 2

			de données (Table USERS)	+ Options nickname password test 53e4e98c09df1c40629a800901050d80d067c9d4 Jean deb764ba97f917e0b9a95f68a5bcf4c3e1928a86	
--	--	--	-----------------------------	---	--


	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

8	C2-SN : Scenario Nominal	Question : Vous voulez ? Réponse 1 : Une tarte Réponse 2 : Un gâteau	Message : Merci, nous avons ajouté votre sondage Le sondage a été ajouté à la base de données (table SURVEYS) Les réponses ont été ajoutées à la base de données (table RESPONSES)	<div> <div>Merci, nous avons ajouté votre sondage</div> <div> <div>+ Options</div> <div> <div>id</div> <div>owner</div> <div>question</div> </div> <div> <div>8</div> <div>Jean</div> <div>Vous voulez?</div> </div> </div> <div> <div>+ Options</div> <div> <div>id</div> <div>id_survey</div> <div>title</div> <div>count</div> </div> <div> <div>7</div> <div>8</div> <div>Une tarte</div> <div>0</div> </div> <div> <div>8</div> <div>8</div> <div>Un gâteau</div> <div>0</div> </div> </div> </div>	Résultat conforme
9	C2-SE1 : Scénario exception : Question absente	Question : Réponse 1 : une tarte Réponse 2 : un gâteau	Message : La question est obligatoire Le sondage n'a pas été ajouté à la base de données (table SURVEYS) Les réponses n'ont pas été ajoutées à la base de données (table RESPONSES)	<div> <div>La question est obligatoire</div> <div> <div>+ Options</div> <div> <div>id</div> <div>owner</div> <div>question</div> </div> <div> <div>8</div> <div>Jean</div> <div>Vous voulez?</div> </div> </div> <div> <div>+ Options</div> <div> <div>id</div> <div>id_survey</div> <div>title</div> <div>count</div> </div> <div> <div>7</div> <div>8</div> <div>Une tarte</div> <div>0</div> </div> <div> <div>8</div> <div>8</div> <div>Un gâteau</div> <div>0</div> </div> </div> </div>	Résultat conforme

FIGURE 19 RAPPORT DE TEST FONCTIONEL 3


10	C2-SE2 : Scénario d'exception : Trop peu de réponses	Question : Tu veux ? Réponse 1 : une tarte Réponse 2 :	Message : Il faut saisir au moins 2 réponses Le sondage n'a pas été ajouté à la base de données (table SURVEYS) Les réponses n'ont pas été ajoutées à la base de données (table RESPONSES)	<div> <div>Il faut saisir au moins 2 réponses.</div> <div> <div>+ Options</div> <div> <div>id</div> <div>owner</div> <div>question</div> </div> <div> <div>8</div> <div>Jean</div> <div>Vous voulez?</div> </div> </div> <div> <div>+ Options</div> <div> <div>id</div> <div>id_survey</div> <div>title</div> <div>count</div> </div> <div> <div>7</div> <div>8</div> <div>Une tarte</div> <div>0</div> </div> <div> <div>8</div> <div>8</div> <div>Un gâteau</div> <div>0</div> </div> </div> </div>	Résultat conforme
11	C3-SN : Scénario nominal	Commentaire : Bonjour !	Message : Commentaire posté Le commentaire a été ajouté à la base de données (table COMMENTS)	<div> <div>Commentaire posté</div> <div> <div>+ Options</div> <div> <div>id</div> <div>id_survey</div> <div>owner</div> <div>comment</div> </div> <div> <div>2</div> <div>8</div> <div>Jean</div> <div>Bonjour!</div> </div> </div> </div>	Résultat conforme
12	C4-SN : Scénario nominal	Vote pour un gâteau	Message : Votre vote a été enregistré Le vote a bien été pris en compte dans la base de données (table RESPONSES)	<div> <div>Votre vote a été enregistré.</div> <div> <div>+ Options</div> <div> <div>id</div> <div>id_survey</div> <div>title</div> <div>count</div> </div> <div> <div>7</div> <div>8</div> <div>Une tarte</div> <div>0</div> </div> <div> <div>8</div> <div>8</div> <div>Un gâteau</div> <div>1</div> </div> </div> </div>	Résultat conforme

FIGURE 20 RAPPORT DE TEST FONCTIONEL 4

	<p>Rapport détaillé</p> <p>Projet MVC [PHP]</p>	<p>Version 1.2</p> <p>29/10/2017</p>
--	---	--------------------------------------

13	C5-SN	Modification de la question en « Votre Dessert favoris ? »	<p>Message : Merci, nous avons modifié votre sondage</p> <p>La modification a bien été prise en compte dans la base de données (table SURVEYS)</p>	<p>Merci, nous avons modifié votre sondage</p> <p>+ Options</p> <p>← T →</p> <p>id owner question</p> <p>✖ Éditer 📋 Copier 🗑 Supprimer 8 Jean Votre dessert Favoris?</p>	Résultat conforme
14	C5-SE1 : Scénario d'exception : Remplacer la question par une chaîne vide	Question : ''	<p>Message : La question est obligatoire</p> <p>La modification n'a pas été prise en compte dans la base de données (table SURVEYS)</p>	<p>La question est obligatoire</p> <p>+ Options</p> <p>← T →</p> <p>id owner question</p> <p>✖ Éditer 📋 Copier 🗑 Supprimer 8 Jean Votre dessert Favoris?</p>	Résultat conforme
15	C6-SN : Scénario nominal	Suppression du sondage	<p>Message : Votre sondage a été supprimé. RIP</p> <p>Le sondage n'est plus présent dans la base de données (table SURVEYS)</p>	<p>Votre sondage a été supprimé. RIP</p> <p>id owner question</p>	Résultat conforme
16	C7-SN Scénario nominal	Recherche d'un sondage	Affichage du sondage		Résultat conforme
17	C7-S1E : Scénario d'exception :	Recherche d'un sondage inexistant	Message : Aucun sondage ne	Aucun sondage ne correspond à votre demande.	Résultat conforme

FIGURE 21 RAPPORT DE TEST FONCTIONEL 5


	<p>Rapport détaillé</p> <p>Projet MVC [PHP]</p>	<p>Version 1.2</p> <p>29/10/2017</p>
--	---	--------------------------------------

3. Bilan

Nous ne garderons pas un bilan très positif de ce projet. En effet, le projet n'a pas été complété à 100% et certaines questions n'ont pas été traitées dans l'intégralité voir pas traitées du tout, malgré le délai supplémentaire accordé par le correcteur.

Pour la plupart nous ne maîtrisons pas le PHP objet et pour d'autre le PHP dans son intégralité. Ce manque de maîtrise nous a fait prendre du retard. De plus la motivation et l'implication de certains membres du groupe n'était pas à son maximum, et cela n'a pas arrangé la situation d'origine. Cependant nous tenons à noter les efforts et le travail de Jeannot Ferréol qui a permis le fonctionnement d'une grande partie du code lorsque nous étions bloqués.

Il y a quand même des points positifs dans ce bilan puisque, bien que le projet ne soit pas fini, nous avons, en général, fait des progrès en PHP et surtout en PHP objet. De plus nous avons approfondis nos connaissances de certaines applications utilisées dans le milieu professionnel telles que **github** qui permet de partager le code en ligne pour que chacun y ait accès plus facilement mais qui permet également aux membres du groupe de planifier les différentes tâches qu'ils ont à effectuer.

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

4. Proposition d'amélioration

1- Proposition d'amélioration du site :

A ce jour, certaines tâches demandées par le sujet n'ont pas été réalisées. Ainsi, il est à l'heure actuelle impossible de s'identifier sur le site via un compte facebook ou twitter ; cette fonctionnalité étant proposée en tant que bonus, par manque de temps, nous n'avons donc pas pu la traiter.

La fonctionnalité de recherche par mot clef n'a elle non plus pas été traitée par manque de temps également.

Il est aussi important de noter que le design du site est très minimaliste et peu esthétique, si nous avions eu plus de temps nous nous serions certainement plus attardé sur l'aspect visuel du site de sondage de manière à le rendre plus intuitif et agréable.

2- Proposition d'amélioration au sein du groupe :

En termes de travail d'équipe, il a pu se ressentir une différence d'implication entre les membres du groupe en termes de travail. En effet, les différences de niveaux et/ou capacités techniques de chacun ont parfois rendues le travail d'équipe inégal et hétérogène.

Ainsi, malgré une assez bonne communication et entraide, il subsiste quelques déséquilibres notables au cours du projet.



	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

Table des figures

Figure 1 Exemple de cas d'utilisation pour un utilisateur	7
Figure 2 Exemple de cas d'utilisation pour un visiteur	7
Figure 3 diagramme de séquence inscription	9
Figure 4 diagramme de séquence connexion	10
Figure 5 diagramme de séquence modification de mot de passe	10
Figure 6 diagramme de séquence création d'un sondage	11
Figure 7 diagramme de séquence suppression d'un sondage	11
Figure 8 diagramme de séquence affichage commentaire.....	12
Figure 9 diagramme de séquence voter sur un sondage.....	13
Figure 10 diagramme de séquence déconnexion	13
Figure 11 diagramme des classes.....	14
Figure 12 MCD.....	15
Figure 13 MLD	16
Figure 14 GANTT prévisionnel.....	17
Figure 15 GANTT reel	18
Figure 16 Evaluation des risques.....	19
Figure 17 Rapport de test fonctionnel 1	22
Figure 18 Rapport de test fonctionnel 2	23
Figure 19 Rapport de test fonctionnel 3	24
Figure 20 Rapport de test fonctionnel 4	24
Figure 21 Rapport de test fonctionnel 5	25

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

6. Annexe

a. Fiche d'itération

FICHE ITERATION N° 1

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Iacopino Romain		
JEANNOT Ferréol		
MARTORELL Cyril		
Rédigé le : 15/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :


Diffusion	Externe
À :	
Copies à :	

Document de référence :

Libellé	Document


Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	Iacopino Romain		15/10/17	
1.01	JEANNOT Ferréol		15/10/17	
1.02	MARTORELL Cyril		15/10/17	

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

Liste des tâches	Auteurs	Approbateurs	Date début	Rendu Prévisionnel	Rendu réel	Notes
Réalisation du diagramme de gantt	Iacopino Romain		12/10/17	15/10/17	15/10/17	
Grille d'analyse des risques	Iacopino Romain		12/10/17	15/10/17	15/10/17	
Détail des fonctionnalités et sous fonctionnalités	Iacopino Romain		12/10/17	15/10/17	15/10/17	
UML : Diagramme des cas utilisateurs	JEANNOT Ferréol		10/10/17	15/10/17	15/10/17	
UML : Diagramme des classes	JEANNOT Ferréol		12/10/17	15/10/17	15/10/17	

Diagramme de Séquence	MARTORELL Cyril		10/10/17	15/10/17	15/10/17	
Compte rendu 1	MARTORELL Cyril		15/10/17	15/10/17	15/10/17	

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

FICHE ITERATION N° 2

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
<u>Jacopino</u> Romain	Martorell Cyril	
Rédigé le : 22/10/2017	Approuvé le : 22/10/2017	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	<u>Azzag</u> Samir
Copies à :	Martorell Cyril / Jeannot <u>Ferreol</u> / <u>Aghiou</u> Maissane / Robert Simon

Document de référence :


Libellé	Document
Feuille d'itération 1	itération1.doc

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
2.0	<u>Jacopino</u> Romain	Martorell Cyril	22/10/17	

Liste des tâches	Auteurs	Approbateurs	Date début	Rendu Prévisionnel	Rendu réel	Notes
Mise en place du formulaire d'inscription	<u>Jacopino</u> Romain / Martorell Cyril		15/10/17	22/10/17	22/10/17	Reste un souci <u>qui</u> ne gêne pas <u>le</u> <u>fonctionnement</u> <u>de</u> l'inscription <u>mais</u> gêne la <u>vue</u> du site
Mise aux <u>normes</u> <u>demandées</u> <u>de</u> la feuille d'itération	<u>Jacopino</u> Romain / Martorell Cyril		15/10/17	22/10/17	22/10/17	
Mise en place <u>de</u> la base de <u>données</u> et <u>d'une</u> partie <u>des</u> fondions	Jeannot Ferréol		15/10/2017	22/10/2017	22/10/2017	

Mise en place <u>de</u> la <u>connexion</u> des <u>membres</u> <u>inscrits</u>	Jeannot Ferréol		15/10/2017	22/10/2017	22/10/2017	
--	-----------------	--	------------	------------	------------	--

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

FICHE ITERATION N° 3

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Martorell Cyril	Iacopino Romain	
Rédigé le : 23/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :


Diffusion	Externe
À :	Azzag Samir
Copies à :	Iacopino Romain / Jeannot Ferreol / Aghioul Maissane / Robert Simon

Document de référence :


Libellé	Document
Feuille d'itération 2	itération.doc

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
3.0	Martorell Cyril	Iacopino Romain	23/10/17	Création

	Rapport détaillé Projet MVC [PHP]	Version 1.2 29/10/2017
--	--	-------------------------------

Liste des tâches	Auteurs	Approbateurs	Date début	Rendu Prévisionnel	Rendu réel	Notes
Inscription A finir	Iacopino Romain Martorell Cyril		15/10/17	22/10/17	24/10	P
Afficher sondage	Robert Simon		16/10/17	22/10/17	17/10/17	
Supprimer/ Modifier sondage	Aghioul Maïssane Jeannot Ferréol		18/10/17	24/10/17		
Modification mot de passe	Martorell Cyril		18/10/17	24/10/17		
Commentaire des sondages	Iacopino Romain		18/10/17	24/10/17		
Construction de la DB	Jeannot Ferréol					

	<p>Rapport détaillé</p> <p>Projet MVC [PHP]</p>	<p>Version 1.2</p> <p>29/10/2017</p>
--	---	--------------------------------------

b.Compte-rendu

Compte rendu de réunion

Appel à l'ordre

Compte rendu de la réunion de [Projet PHP](#) du 15/10/17.

Participants

Présents : IACOPINO Romain

-AGHIOUL Maïssane

-JEANNOT Ferréol

-MARTORELL Cyril

-ROBERT SIMON

Membres excusés

Absents : [Aucun](#)

Approbation du compte rendu

Attente de validation par M Azzag

Rapports


Le travail a été fournie dans les temps, les délais du Gants sont bien respecté pour le moment.

Le travail à fournir pour la semaine prochaine est le suivant :

- Mise en place de la base de données
- Ajout de sondage
- Inscription/desinscription
- Supprimer/modifier sondage (si bonne avancée)
- Commentaire sondage (si bonne avancée)

Points de discussion

Répartition du travail à venir au cours des prochaines semaines et les problèmes éventuels que l'on allait rencontrer au cours du projet

	<p>Rapport détaillé</p> <p>Projet MVC [PHP]</p>	<p>Version 1.2</p> <p>29/10/2017</p>
--	---	--------------------------------------

Compte rendu de réunion

Appel à l'ordre

Compte rendu de la réunion de [Projet PHP](#) du 22/10/17.

Participants

Présents : IACOPINO Romain

-AGHIOUL Maïssane

-JEANNOT Ferréol

-MARTORELL Cyril

-ROBERT SIMON

Membres excusés

Absents : [Aucun](#)

Approbation du compte rendu

Attente d'approbation par M. JEANNOT

Rapports


L'avancée du projet connaît quelques retards dû à des problèmes rencontrés au niveau du code. La fonctionnalité de désinscription n'a pas été codée et les sondages n'ont pas encore été mis en place. Ces fonctionnalités seront donc à coder en priorité lors de la semaine suivante. Le programme du Gantt est bousculé mais le retard engendré pourra se combler par un éventuel sprint lors de la semaine du 30 au 5 novembre.

Le travail à fournir pour la semaine prochaine est le suivant :

- Désinscription
- Afficher sondage
- Supprimer/modifier sondage
- Commentaires sondage (si bonne avancée)

Points de discussion

Répartition du travail à venir au cours des prochaines semaines et point sur les problèmes éventuels que l'équipe est susceptible de rencontrer au cours du projet.

	<p>Rapport détaillé</p> <p>Projet MVC [PHP]</p>	<p>Version 1.2</p> <p>29/10/2017</p>
--	---	--------------------------------------

Compte rendu de réunion

Appel à l'ordre

Compte rendu de la réunion de [Projet PHP](#) du 29/10/17.

Participants

Présents : IACOPINO Romain

-AGHIOUL Maïssane

-JEANNOT Ferréol

-MARTORELL Cyril

-ROBERT SIMON

Membres excusés

Absents : [Aucun](#)

Approbation du compte rendu

Attente d'approbation par M. JEANNOT

Rapports

L'avancée du projet connaît quelques retards dû à des problèmes rencontrés au niveau du code. Problème d'interaction entre les sondages et la base de donnée ceci devrais être résolue dans la semaine, la mise a jour du mot de passe des utilisateurs a pris un peu de retard mais devrais bientôt être résolue.

Le travail à fournir pour la semaine prochaine est le suivant :

- Afficher sondage à finir
- Supprimer/modifier sondage test à effectuer/finir
- Commentaires sondage à finir

Points de discussion

Organisation d'un sprint pour pouvoir finir le projet dans les temps et permettre la mise en place de plusieurs amélioration du site l