Chaussé – Farisse – Kalaris – Lafontan - Million

Projet PHP\_OO

site de sondages

Sommaire

[1. Introduction du projet 3](#_Toc495399977)

[1.1. Présentation du projet 3](#_Toc495399978)

[1.2. Acteurs du projet 3](#_Toc495399979)

[1.2.1. Acteurs externes 3](#_Toc495399980)

[1.2.2. Acteurs internes 3](#_Toc495399981)

[2. Spécifications 4](#_Toc495399982)

[2.1. Analyse des besoins 4](#_Toc495399983)

[2.1.1. Les besoins fonctionnels 4](#_Toc495399984)

[2.1.2. Les besoins techniques 4](#_Toc495399985)

[2.2. Cas d’utilisation, maquette (optionnel), etc. 4](#_Toc495399986)

[3. Analyse fonctionnelle et technique 4](#_Toc495399987)

[3.1. Modèle métier, diagramme de navigation, MCD, MLD, outils et méthodes utilisées, analyse des risques, planification du projet, etc. 4](#_Toc495399988)

[4. Bilan 4](#_Toc495399989)

[5. Proposition d’amélioration 5](#_Toc495399990)

[5.1. Niveau du site 5](#_Toc495399991)

[5.2. Niveau du groupe 5](#_Toc495399992)

[6. Conclusion 5](#_Toc495399993)

[Annexes 5](#_Toc495399994)

# Introduction du projet

## 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.

## Acteurs du projet

### Acteurs externes

Le commanditaire : **Mr Azzag** est le commanditaire du projet. Il nous a confié la mission de réaliser le site de sondage en équipe de 5. La date de rendu de ce projet est fixée au 6 Novembre 2017 à 23h59 et il n’accepte aucun retard sur ce délai.

### Acteurs internes

Le Chef de Projet : **Robin Million** a été désigné comme chef de projet dans notre équipe. Il a donc la charge de gérer le planning d’avancement du projet et le planning des réunions de l’équipe. Il doit faire en sorte que l’équipe respecte les délais et que chacun réalise la tâche qui lui a été demandé.

Le Chef du pôle Développement : **Sylvain Farisse** est chargé de gérer toute l’équipe de développement du projet. Il veille à l’organisation et la mise en place du modèle MVC et au bon fonctionnement des étapes réalisées. Il doit valider une fonctionnalité développée avant que la personne en charge de celle-ci travaille sur une autre.

Le Chef du pôle Communication : **Rudy Chaussé** est en charge de toute la communication du projet. Cela comprend les comptes rendu des réunions et l’affectation des tâches de l’équipe dans la réalisation de toute la documentation du projet. Il valide les écris de l’équipe et valide le rendu final du projet.

Les développeurs : **Matthias Lafontan et Florian Kalaris** sont les deux développeurs en plus de l’équipe. Ils sont chargés, avec le reste de l’équipe, de développé le site de sondages ainsi que de participer à la documentation du projet.

Bien sûr, chacun n’a pas plus ou moins de travail qu’un autre. La charge de travail est la même pour tous et les postes définis ci-dessus sont utilisés pour l’organisation de l’équipe et non dans le but de créer une hiérarchie au sein du groupe.

# Spécifications

## Analyse des besoins

### Les besoins fonctionnels

Le site de sondages qui nous a été demandé doit avoir plusieurs fonctionnalités.

Tout d’abord, il doit afficher sur l’accueil tous les sondages qui ont été posté sur le site par les utilisateurs.

Ensuite, les utilisateurs ont la possibilité de créer un compte afin de pouvoir posté des sondages et de commenté ceux déjà existants. Seul les personnes identifiées et connectées peuvent poster un sondage.  
Tous les visiteurs du site, connectés ou pas, on la possibilité de voter pour un sondage mais pas de laisser un commentaire. Suite au vote, le pourcentage de chaque proposition est affiché grâce à une barre d’avancement. Cela permet à chacun de visualiser le résultat de chaque sondage très rapidement.

Il doit aussi être possible de s’identifier grâce à son compte Facebook ou Twitter.

Enfin, les sondages doivent être classer par catégories et les utilisateurs doivent pouvoir les rechercher par des mots clés ou des dates de publications.

### Les besoins techniques

Afin de réaliser les objectifs demandés par le commanditaire sur le site de sondages, nous utiliserons différentes technologies web.

En premier lieu, tout le site sera développé grâce au PHP pour le BackOffice et au HTML/CSS pour le FrontOffice.

Toutes les pages seront générées en PHP, il n’y aura donc aucun fichier HTML dans l’arborescence du projet.

Nous utiliserons de la Programmation Orientée Objet (POO) pour réaliser le projet et le modèle MVC pour l’organisation de l’architecture du projet.

Le modèle MVC (Model View Controller) permet de structurer le projet et de l’organiser en sorte qu’il ne soit pas brouillon et compréhensible pour tout intervenant externe au projet.

Ensuite, pour le Base de données (BDD) nous utiliserons du SLQ grâce à PDO. La BDD servira a stocké toute les informations sur les utilisateurs et sur les sondages.

Enfin, pour le développement nous avons choisi les IDE PHPStorm, ATOM et Bracket.

## Cas d’utilisation, maquette (optionnel), etc.

# Analyse fonctionnelle et technique

## Modèle métier, diagramme de navigation, MCD, MLD, outils et méthodes utilisées, analyse des risques, planification du projet, etc.

# Bilan

# Proposition d’amélioration

## Niveau du site

## Niveau du groupe

# Conclusion

# Annexes