

GROUPE N°4

PROJET MVC

Etude de l’existant

Auteurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Auteurs | Approbateurs | Validation |
| BETRANCOURT Valentin | PAPASSIAN Alban | AZZAG Samir |
| Rédigé le : 25/10/2017 | Approuvé le : 29/10 | Validé le : |

Diffusion :

|  |  |
| --- | --- |
| Diffusion | Externe |
| **À :** | AZZAG Samir |
| **Copies à :** |  |

Document de référence :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Libellé |  | Document | |  |
|  | ///////// |  | //////////////// | |  |
|  |  |  |  | |  |
| N° Version | Auteurs |  | Approbateurs | Date | Historique des évolutions |
| **//////////** | //////// | | //////// | ///////// | ///////// |

**ETUDE DE L’EXISTANT**

**PROJET MVC**

BETRANCOURT Valentin

1 – INTRODUCTION

Le but final du projet est de réaliser un site de sondages fonctionnel où les utilisateurs postent des sondages constitués d’une question et de plusieurs réponses accessibles aux visiteurs du site qui pourront voter pour une ou plusieurs réponses. L’application est réalisée en langage PHP et utilise la structure MVC (modèle vue contrôleur).

2 – ANALYSE DE L’EXISTANT

Le projet n’a pas à être créer entièrement : un code est fourni utilisant déjà les bases MVC.

Le code a déjà une organisation stricte et bien organisée qu’il n’est pas nécessaire de modifier mais que l’on doit pour certaines parties compléter. Le code n’est pas fonctionnel.

Dans le projet confié, nous avons des documents PDF explicatifs du code déjà présents ainsi que sur les parties du projet à compléter.

Ce que contient le code actuellement :

* L’affichage des vues en HTML (Templates / Views)
* Le code est déjà trié en respectant la forme MVC
* La connexion à la base de données, grâce à une instance de PDO déjà préconstruite
* Des commentaires explicatifs du code en détails et sur le code à rajouter
* Une grande partie des objets et classes déjà préconstruite

Comme dit précédemment le code est déjà prétriés en dossiers et sous-dossiers :

MODEL :

La classe Survey contient les méthodes : \_\_Construct / setID / getID / getOwner / GetQuestion / getResponses / setResponses / addResponse sont déjà créées.

Seul la méthode computePercentages est à créer.

La classe Response contient les méthodes : \_\_construct / setID / getID / getSurvey / getTitle / getCount / getPercentage sont déjà créées

La classe Database contient les méthodes : Seule \_\_construct (contenant la connexion à la base de données) est créée.

Les méthodes : createDatabase / checkNicknameValidity / checkPasswordValidity, checkNicknameAvailability / checkPassword / addUser / UpdateUser / saveSurvey, saveResponse / loadSurveyByOwner / loadSurveysByKeyword / vote / loadSurveys, loadResponses sont à créer.

TEMPLATES & VIEWS :

Comme dit précédemment tous les Templates et Views sont déjà créés : addsurveyform / commande / loginform / logoutform / page / searchform / survey / surveys / updateuserform

Ces Templates sont complets mais non fonctionnels.

AddSurveyFormView / DefaultView / MessageView / SignUpFormView / SurveysView / UpdateUserFormView / View

De même que les Templates, ces views sont complètes mais non fonctionnelles.

ACTIONS :

La classe Action contient les méthodes : \_\_construct / setViews / getViews / getSession Login / setSessionLogin / setMessageView

Les classes DefaultAction / LogoutAction / SignUpFormAction / UpdateUserFormAction / VoteAction sont déjà créées

Les classes AddSurveyAction / AddSurveyFormAction / GetMySurveysAction / LoginAction / SearchAction / SignUpAction / UpdateUserAction sont à créer.

CSS & INDEX :

Le CSS utilise Bootstrap et le fichier Index.php est déjà créé.