

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 ou 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. Réalisée en langage PHP et utilisant la structure MVC (modèle vue contrôleur).

2 – ANALYSE DE L’EXISTANT

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

Le code a déjà une organisation stricte et bien organisé qu’il n’est pas nécessaire de modifier mais que l’on doit pour certaine partie 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 préconstruites

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

MODEL :

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

Seul l’objet computePercentages est à créer.

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

La classe Database contient l’objet : Seul \_\_construct (contenant la connexion à la base de données) est créer.

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

TEMPLATES & VIEWS :

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

C’est Templates sont complètes mais non fonctionnelles.

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

De même que les Templates, c’est views sont complètes mais non fonctionnelles.

ACTIONS :

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

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

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

CSS & INDEX :

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