<!DOCTYPE html> etudiants:2017:sébastien.Lafontaine:homepage [SlamWiki]

[[etudiants:2017:matteo.ettori:homepage]]

- SI3
- SI7
- SLAM1
- SLAM4
- SLAM5
- PPE
    - Prospection
    - Etudiants
- Partie cours
    - Analyse
    - POO
    - Tests
- Documents

- sts-sio-caen.info
- Alias de messagerie

- Slamwiki styles

Table des matières

- Résumé de l'application
- Rapport de projet
- Ressources à utiliser
- Contraintes techniques
- Règles de gestion
- Schéma de la BDD

Projet Homepage

L'objectif est de créer une application web permettant d'élaborer une page de démarrage Internet propre à un établissement (cas d'une université).

Résumé de l'application

TP à réutiliser :

- TP n°3 en PHP Object avec l'affichage, l'ajout, l'édition et la suppression d'utilisateurs enregistrés dans une BDD

Outils :

- PHP-MV UI
- Semantic UI

Fonctionnalités :

- Interface pour Utilisateur
- Interface pour Administrateur de sites
- Interface pour Administrateur global

Mise à jour du rendu :

- Envoi de mises à jour sur GitHub via l'outil Git installé localement jusqu'à mi-Novembre / fin Novembre

Rapport de projet

- Lien vers le projet : https://github.com/Mattori/Homepage
- Documentation technique : A venir
- Documentation utilisateur : A venir
- Base de données SQL : bdd_homepage_rev1.sql
- Fiche de présentation personnelle : ettori_matteo_projet_1_e4_fiche_presentation.pdf

Ressources à utiliser

- Documentation PHP MV Toolkit
- Site d'exemples pour PHP MV
- Hébergeur de projets GitHub

Contraintes techniques

- Mise en place sur un OS Windows 7 dans un environnement Apache/PHP/MySQL (XAMPP)
- Respect du Design Pattern MVC (Model View Controller / Modèle Vue Contrôleur)
- Utilisation du framework Ubiquity
- Utilisatin de PHP-MV UI et Semantic UI pour la présentation et les composants

Règles de gestion

Liaison Etablissement/Moteur :

- Chaque établissement possède un et un seul moteur
- Chaque moteur peut être assigné à un ou plusieurs établissements

Liaison Etablissement/LienWeb :

- Chaque établissement possède un ou plusieurs liens web
- Chaque lien web peut être assigné à un et un seul établissement

Liaison Utilisateur/LienWeb :

- Chaque utilisateur possède un ou plusieurs liens web
- Chaque lien web peut être assigné à un et un seul utilisateur

Liaison Utilisateur/Statut :

- Chaque utilisateur peut avoir un et un seul statut
- Chaque statut peut être assigné à un ou plusieurs utilisateurs

Liaison Utilisateur/Site :

- Chaque utilisateur peut avoir un et un seul site
- Chaque site peut être assigné à un ou plusieurs utilisateurs

Liaison Utilisateur/Moteur :

- Chaque utilisateur peut avoir un et un seul moteur
- Chaque site peut être assigné à un ou plusieurs utilisateurs

Liaison Site/Moteur :

- Chaque utilisateur peut avoir un et un seul moteur
- Chaque moteur peut être assigné à un ou plusieurs sites

Liaison Site/LienWeb :

- Chaque site peut avoir un ou plusieurs liens web
- Chaque lien web peut être assigné à un et un seul site

Liaison Site/Réseau :

- Chaque site peut avoir un ou plusieurs réseaux
- Chaque réseau peut être assigné à un et un seul site

Schéma de la BDD