

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_epreuve_e4_conception_et_maintenance_de_solutions_informatiques.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 moteur 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