Projet Home page

Il s'agit de créer une application web permettant d'élaborer une page de démarrage internet propre à un établissement (cas Université).

Contexte

La page de démarrage devra respecter les critères suivants :

- Être Rapide d'accès (affichage de la homePage en moins de 500 ms)
- Permettre l'accès à des fonctionnalités
    - Moteur de recherche
    - Accès direct à des éléments Web internes ou externes (fournis par l'établissement)
    - Personnalisation (Liens web utilisateur)
    - Connexion/déconnexion

La page de démarrage peut être définie de manière globale au sein de l'établissement (Université), ou être personnalisée au niveau des sites établissement existants (Campus I, II, III, Alençon, Cherbourg…).

Contraintes techniques

L'application développée :

- Sera mise en place sur serveur Debian dans un environnement Apache/php/Mysql
- Utilisera exclusivement https
- Respectera le design pattern MVC et utilisera le framework Ubiquity
- Utilisera phpMv-UI et Semantic-UI pour la partie présentation et composants

Spécifications fonctionnelles

Acteurs

Acteur	**Rôle**
Non connecté	Utilisateur non identifié via le service externe d'authentification
Utilisateur	Utilisateur authentifié (étudiant, enseignant, personnel administratif
Admin site	Administrateur d'un site de l'établissement
Admin global	Administrateur de l'établissement (multi-sites)

Cas d'utilisation

Acteur	**Use case**
Non connecté	Se connecter
	Choisir un site
	Utiliser le moteur de recherche
	Accéder aux liens directs fournis par l'établissement
	Etre géolocalisé

Acteur	Use case
Utilisateur	Accéder à ses préférences (tableau de bord)
	Lister mes liens personnalisés (favoris)
	Ajouter/modifier un ou plusieurs liens personnalisés (favoris)
	Supprimer un ou plusieurs liens personnalisés (favoris)
	Réorganiser ses liens personnalisés (favoris)
	Lister les éléments web fournis par l'établissement ou par le site
	Afficher/masquer les éléments web fournis par l'établissement ou par le site
	Choisir son moteur de recherche
	Se déconnecter
Admin site	Accéder à l'administration du site (tableau de bord)
	Se déconnecter
	Gérer le positionnement des modules/éléments du site
	Définir le fond d'écran du site & donner la possibilité à l'utilisateur de personnaliser son fond d'écran ou non
	Définir le moteur de recherche & donner la possibilité à l'utilisateur de changer de moteur de recherche ou non
	Définir l'ensemble des éléments web du site & donner la possibilité à l'utilisateur de personnaliser la liste des éléments du site ou non
	Définir les caractéristiques de géolocalisation du site
Admin Global	Accéder à l'administration de l'établissement (tableau de bord)
	Afficher la liste des sites pour permettre l'accès à l'un d'eux
	Accéder à un site
	Définir le fond d'écran de l'établissement et donner la possibilité à l'utilisateur de personnaliser son fond d'écran ou non
	Définir le moteur de recherche de l'établissement et donner la possibilité à l'utilisateur de changer de moteur de recherche ou non
	Définir l'ensemble des éléments web de l'établissement et donner la possibilité à l'utilisateur de personnaliser la liste des éléments de l'établissement ou non
	Gérer le positionnement des modules/éléments de l'établissement

Analyse des données

Diagramme de classes (Version 1)

Diagramme de classes (Version 1.1)

Suppression des associations de type CIM, et remplacement par des propriétés multivaluées, avec séparateur

Diagramme de classes (Version 1.2)

Suppression de l'entité **Parametre** et intégration de ses propriétés dans les entités **Utilisateur**, **Etablissement** et **Site**

Script de création

bdd_homepage_rev1.sql

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam4/homepage?rev=1512036447

Last update: **2019/08/31 14:38**