

Système d'aide à la création et l'organisation de questionnaires médicaux (pour l'évaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse)

Le contexte du projet

L'institut universitaire de médecine sociale et préventive, Unité d'évaluation de programmes de prévention (UEPP) & Groupe de recherche sur la santé des adolescents (GRSA) de l'université de Lausanne, dispose de questionnaires médicaux dans un format papier ou électronique.

Le problème étant que ces différents questionnaires ne sont pas centralisés dans une banque de données et que leur consultation devient vite très fastidieuse. Quand il s'agit de rechercher une information, il faut parcourir de façon manuelle l'ensemble des questionnaires jusqu'à trouver l'information recherchée.

SurveyDB										
M	Titre	Date	Financeur	Organisation	Team	Détail	Editor	Parcourir	Supprimer	
	un	11-12-2005	Un	Un	0001	P	G	B	R	
	deux	11-12-2005	Deux	Deux	0002	P	G	B	R	
	trois	11-12-2005	Trois	Trois	0003	P	G	B	R	
	quatre	14-12-2005	quatre	quatre	0004	P	G	B	R	
	Cinq	14-12-2005	Cinq	Cinq	0005	P	G	B	R	
	Six	14-12-2005	Six	Six	0006	P	G	B	R	
	Sept	14-12-2005	Sept	Sept	0007	P	G	B	R	
	Huit	14-12-2005	Huit	Huit	0008	P	G	B	R	
	Neuf	14-12-2005	Neuf	Neuf	0009	P	G	B	R	
	Dix	14-12-2005	Dix	Dix	0010	P	G	B	R	

Le but du projet

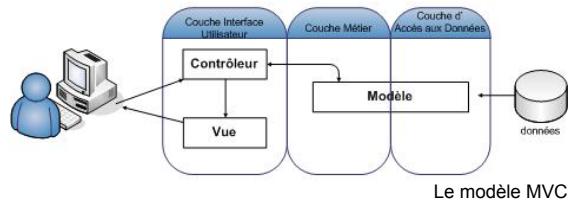
Le but de ce travail de diplôme est de développer une application centralisée sur un serveur, couplée à une base de données pour la saisie, la mise à jour et la consultation de questionnaires.

Le choix s'est porté sur le développement d'une application WEB respectant les standards récents dans ce domaine tout en

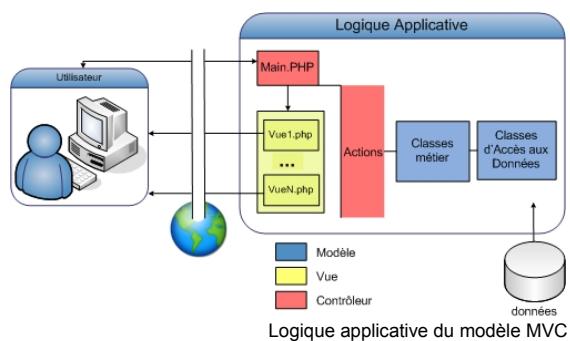
permettant l'ajout de façon aisée de nouvelles fonctionnalités pour les évolutions possibles de l'application dans le futur.

Les choix technologiques

La mise en œuvre de l'application fait appel aux technologies open source tels que PHP, JavaScript, HTML, MySQL, Apache et DBDesigner.



L'architecture de l'application est basée sur le modèle MVC (*Modèle-Vue-Contrôleur*) ayant pour but de séparer les trois parties, à savoir : les données, la présentation visuelle et les opérations telles que les transactions ou tout autre traitement des différentes données.



Auteur: Mehdi DAOUAS
Répondant externe: André JEANNIN
Prof. responsable: Laura RAILEANU
Sujet proposé par: Institut universitaire de médecine sociale et préventive

Hes-SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale