

Projet Web « Maison des Ligues de la Lorraine »

M.2.L

DOCUMENTATION TECHNIQUE

- Spécifications du projet web M2L.....p2 à 3
- Schéma du modèle de données.....p4
- MCD (modèle conceptuel de données).....p5
- Fichiers par couche.....p5 à 9

Haïthem Ben Romdhane

14/06/2017

BTS SIO SLAM

Spécifications du projet web m2l

Le contexte

La Maison des Liges souhaite faire réaliser un logiciel pour gérer les formations de ses salariés. La Maison des Liges pense que la formation au cours de la vie professionnelle est très importante. Elle a décidé d'allouer à chaque salarié un certain nombre de jours de formation par an en plus des dispositifs nationaux qui existent comme le Compte Personnel de Formation.

Présentation globale du projet

- Le logiciel doit être accessible partout sans nécessité d'installer un logiciel. Un site web est recommandé sans ajout de logiciels supplémentaires.
- Le logiciel doit faire partie de l'intranet de l'entreprise, il sera installé sur le serveur web de la Maison des Liges.
- Le logiciel doit être en français.
- Le logiciel doit pouvoir gérer des droits d'accès. Seuls les salariés de la Maison des Liges auront accès au logiciel.
- Le logiciel doit fonctionner sur tous les navigateurs. La majorité des salariés de la Maison des Liges utilisent Internet Explorer 10.
- Le site devra respecter les bonnes pratiques pour l'accessibilité des sites internet.
- Le site devra pouvoir être maintenu facilement par des salariés de la Maison des Liges qui ne sont pas des spécialistes de l'informatique.

La politique de formation de la Maison des Liges

La formation des salariés est une priorité pour la Maison des Liges. Dans cette optique chaque salarié a droit à 15 jours de formations par an. Le coût annuel des formations ne doit pas excéder 5000 crédits. Chaque salarié peut choisir la formation qu'il désire parmi une offre de formations sélectionnées par la Maison des Liges. Une fois la formation choisie par le salarié, elle doit être validée par son supérieur hiérarchique.

Description des spécifications

La gestion des droits

- L'accès au logiciel n'est autorisé qu'aux salariés de la Maison des Liges, chaque employé aura un compte personnel avec un identifiant et un mot de passe.
- A la première utilisation un écran de connexion sera affiché, l'utilisateur doit taper son identifiant et son mot de passe pour accéder au site.
- Pour les utilisations ultérieures l'utilisateur ne doit pas retaper à chaque fois son mot de passe.
- Une fois sur le site l'utilisateur pourra à tout moment se déconnecter.

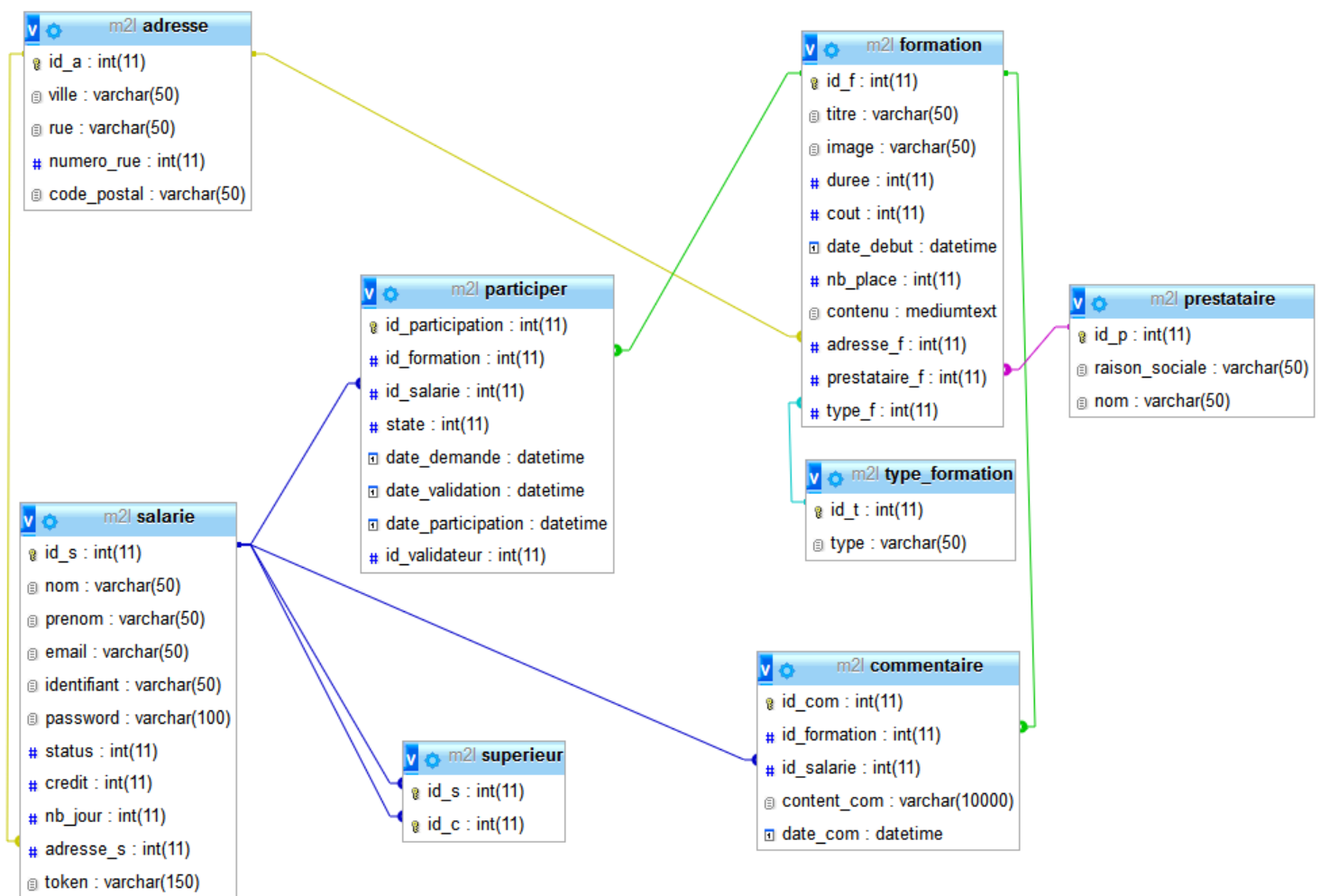
La gestion des formations pour un salarié

- Une fois l'utilisateur connecté celui-ci voit une page d'accueil où il peut voir les différentes formations pour lesquels il est inscrit.
- Il peut aussi voir toutes les offres de formation disponibles. Pour chaque formation sont indiquées le contenu, la durée, la date, le nombre de jours, le lieu, les prérequis, le prestataire.
- L'utilisateur peut faire défiler les formations et choisir celles qu'il désire. Si le salarié n'a pas assez de jours disponibles ou s'il a dépassé son crédit de formation un message d'avertissement est affiché.
- L'utilisateur peut aussi avoir accès à l'historique des formations pour l'année en cours.
- L'utilisateur peut imprimer les formations pour lesquelles il est inscrit en format PDF.
- L'utilisateur peut faire une recherche pour rechercher une formation particulière.

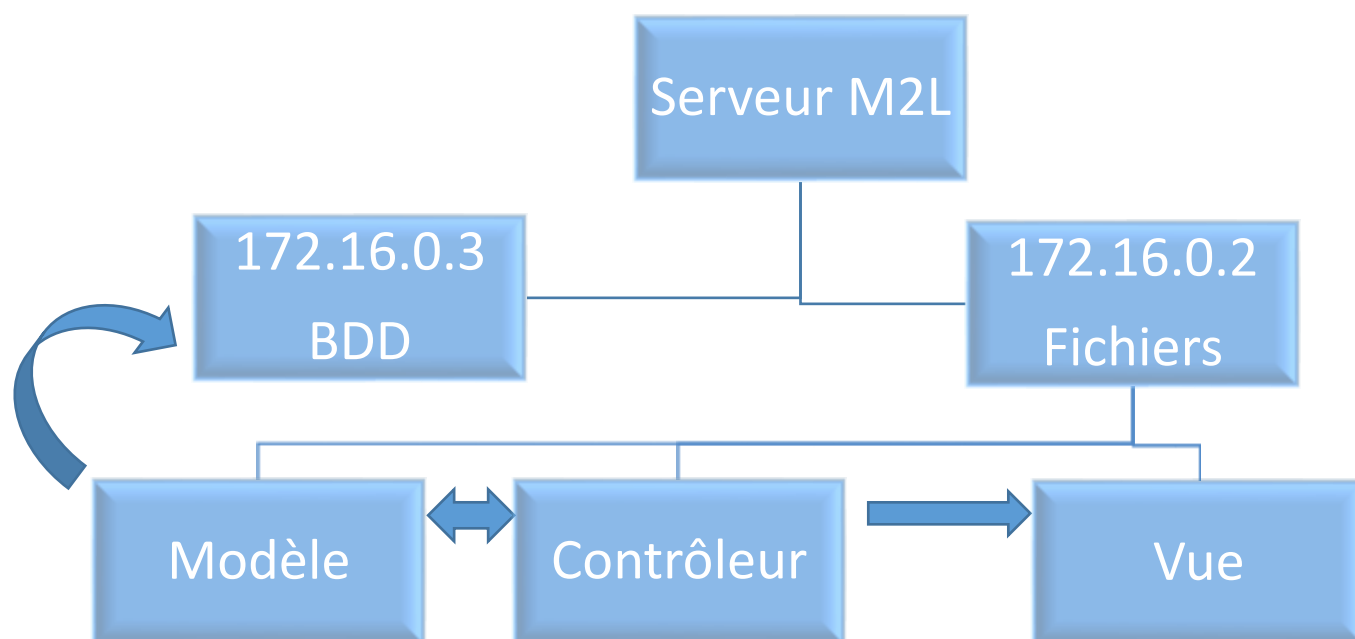
La gestion des formations pour le chef d'équipe

- Le chef d'équipe a les mêmes droits aux formations que les autres employés de la Maison des Liges.
- Le chef d'équipe doit aussi valider les formations de ses employés.
- La liste des personnes de son équipe est affichée puis le chef d'équipe peut sélectionner un employé. Il voit alors s'afficher la liste des formations sélectionnées par l'employé. Il décide de valider ou non les formations.
- Une formation a donc 3 états différents : « en cours de validation », « validée » ou « effectuée ».

MCD (Modèle conceptuel de données)



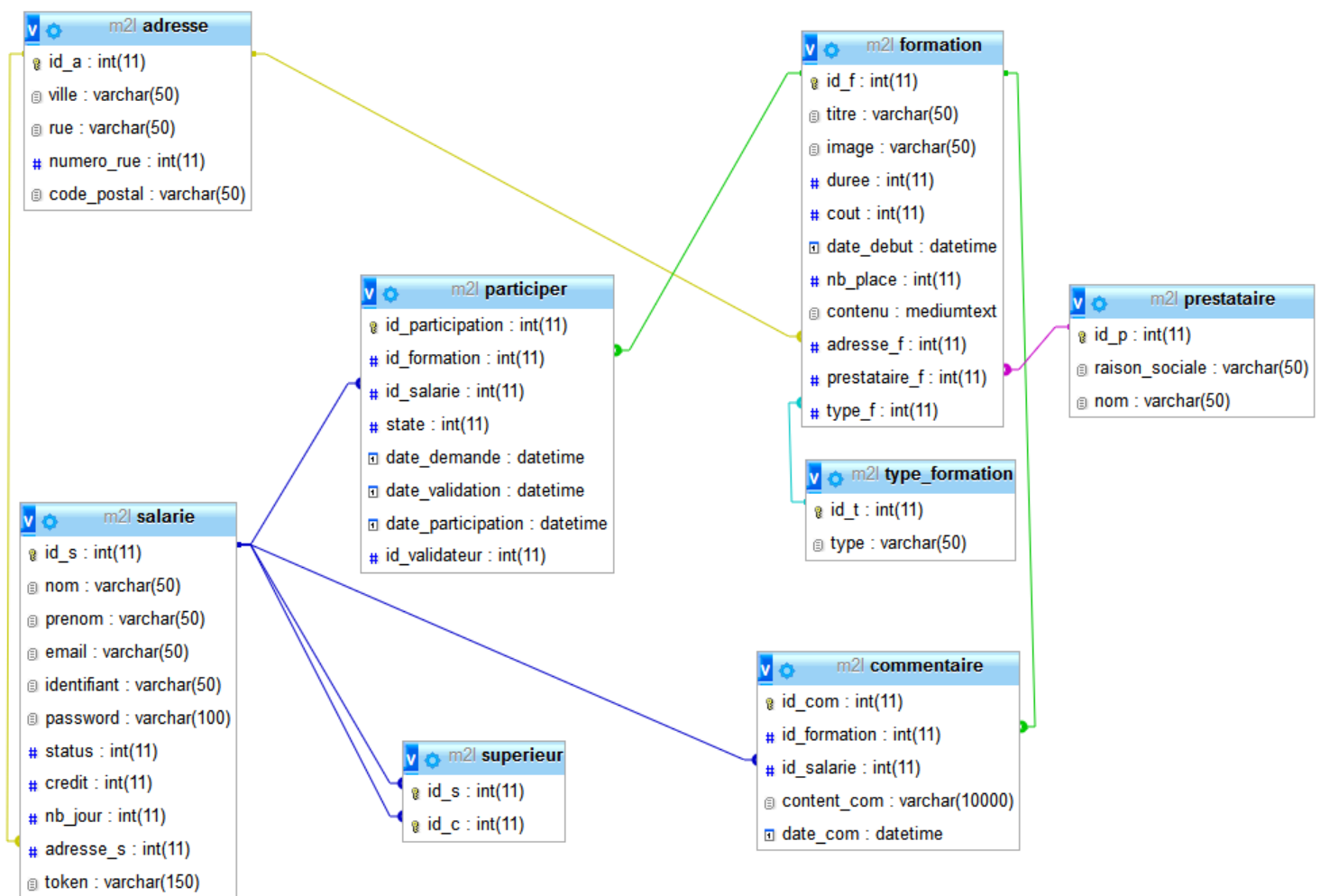
Modèle en couche « MVC »



Fichiers par couche :

Couche Model	Couche Contrôleur	Couche vue
Slot1/Model	Slot1/Controller	Slot1/View/pages
AdresseDAO.php	404.php	404.php
connect.php	AccountController.php	account.php
FormationDAO.php	accueil.php	accueil.php
key.php	adminFormController.php	adminF.php
ParticiperDAO.php	adminSalarieController	adminS.php
PrestataireDAO.php	editFormController.php	formationDetailAdmin.php
SalarieDAO.php	editSalarieController.php	salarieDetailAdmin.php
SuperieurDAO	FormationController.php	formation.php
	FormationDetailController.php	formationDetail.php
	loginController.php	login.php
	maFormationPDF.php	X
	myTeamController.php	myTeam.php
	passwordController.php	passwordEmail.php / /passwordToken.php

MCD (Modèle conceptuel de données)



Couche Modèle

Couche « model »	fonction
AdresseDAO.php	Contient l'ensemble des requêtes concernant les adresses (CP, Ville...).
connect.php	Contient le script de connexion à la base de données (PDO) afin d'éviter des redondances dans le code
FormationDAO.php	Contient l'ensemble des requêtes concernant les formations
key.php	Contient le script de connexion dédié à l'hébergeur OVH. (www.haithem-benromdhane.com/slot1)
ParticiperDAO.php	Contient les requêtes concernant les inscriptions et leurs états (en attente de validation, validé ou confirmé) en fonction du ou des salariés concernés
PrestataireDAO.php	Contient les requêtes concernant les prestataires
SalarieDAO.php	Contient l'ensemble des requêtes concernant le salarié (identité, coordonnées...)
SuperieurDAO	Contient l'ensemble des requêtes permettant la gestion de la hiérarchie entre les salariés.
Voir Commentaire dans les fichiers (PHP-Doc pour plus de détails)	Voir Commentaire dans les fichiers (PHP-Doc pour plus de détails)

Couche Contrôleur

Couche « Controller »	fonction
404.php	Permet le renvoi vers la vue 404 en cas d' « erreurs » dans l'url
AccountController.php	Contrôleur clé de l'application, ce dernier gère toute la partie profil donnant accès à la majorité des fonctionnalités
accueil.php	Permet la gestion des différents éléments de l'accueil, comme l'affichage des formations « à la une »
adminFormController.php	Fichier contenant toutes les fonctions et traitements permettant de récupérer toute les formations et de gérer la recherche
adminSalarieController	Fichier contenant toutes les fonctions et traitement permettant la modification d'un salarié par l'administrateur
editFormController.php	Fichier contenant les fonctions et traitement liés à la modification d'une formation
editSalarieController.php	Fichier contenant les fonctions et traitement liés à la modification d'un salarié
FormationController.php	permet de générer les objets formations avant de les afficher
FormationDetailController.php	Permet de formater les données issues de la bdd pour l'affichage des détails d'une formation à tout type d'utilisateur
loginController.php	Fichier gérant les cookies et la connexion/déconnexion
maFormationPDF.php	Contrôleur générant le pdf d'une formation
myTeamController.php	Contrôleur de gestion d'équipe pour le chef d'équipe.
passwordController.php	Contrôleur sensé gérer le cas de « Mot de passe oublié » // EN COURS

Couche Vue

Couche « View »	fonction
404.php	Page d'affichage du 404 not found !
account.php	Page d'affichage profil
accueil.php	Page d'affichage accueil
adminF.php	Fichier d'affichage des formations pour l'administrateur
adminS.php	Fichier d'affichage des salariés pour l'administrateur
formationDetailAdmin.php	Permet d'afficher la page de modification de formations réservée à l'administrateur
salarieDetailAdmin.php	Permet d'afficher la page de modification de salariés réservée à l'administrateur
formation.php	Permet l'affichage des formations pour tout type d'utilisateur
formationDetail.php	Permet l'affichage des détails de la formation
login.php	Page de connexion
myTeam.php	Permet l'affichage de la page réservée aux chefs d'équipe pour voir les détails de son équipe
passwordEmail.php / /passwordToken.php	Page permettant la récupération de mot passe //EN COURS

Pour plus d'informations comme le détail de chaque fonction (finalité, paramètre(s) et retours), vous pouvez consulter la Php-DOC.