

Evaluation: Développer une application Web.

Date de début : le vendredi 2 juin 2017 à 13h30.

Date de fin: le vendredi 9 juin à 17h00.

Partie 1 : Pour faire le pont, il faut des bases solides...

*pré-requis: codeigniter 3.1.4, mysql workbench,phpmyadmin, jquery/ajax, bootstrap-sass.3.3.7 (l'utilisation de plugin est proscrite).
Les ressources sont disponibles dans le dossier partagé "deeveadee" sur google drive.*

Etape 1 : Création d'un virtualhost deeveadee.my

Etape 2 : Création de la base de donnée : deeveadee_bdd

Enoncé:

On désire réaliser une base de données pour la gestion d'une bibliothèque de DVDs. Chaque société de location de DVD a un nom et une adresse (nom de rue et ville), ainsi qu'un nom de directeur. Plusieurs sociétés de location peuvent porter le même nom.

Tout DVD possède un titre, un auteur, une année de sortie, un numéro qui permet de l'identifier, une catégorie (ex : action, aventure); on enregistre également sa date d'acquisition, le nombre d'exemplaires achetés et la société qui l'a acquis.

Pour un acteur on mémorise son nom, son prénom, son âge et son sexe. Pour chaque DVD et pour chaque acteur principal du film concerné, on mémorise le rôle tenu dans le film.

Un DVD est emprunté par un client (numéro du client, nom, prénom, adresse) à une date donnée et pour une durée déterminée (nombre de jours). Un même client ne peut emprunter un même DVD plus d'une fois par jour.

Société (numS, nomS, rueS, villeS, directeurS)

Employé(numSécu,nom, prénom,adresse)

Dvd (numD, titreD, auteurD, annéeD, catégorieD, dateAchatD, nombreD, sociétéD)

Acteur (numA, nomA, prénomA, âgeA, sexeA)

Casting (dvdC, acteurC, rôleC)

Emprunt (dvdE, dateE, clientE, duréeE)

Travail à faire :

sous workbench réaliser le diagramme de la base de donnée ou sous phpmyadmin créer la base de données.

- Créer la base de données en justifiant le choix des types de chaque champs
- Mettre en oeuvre les requêtes suivantes
 - .1 Liste des DVDs acquis par la société 'Deeveadee'.
 - .2 Liste des DVDs acquis par la société 'Deeveadee', avec pour chacun le nom et le prénom des acteurs qui ont participé au film.
 - .3 Liste des acteurs de chaque DVD.
 - .4 Liste des clients ayant loué un DVD dont un des acteurs a « xavier » pour prénom
 - .5 ...
- Ajouter une information sur le numéro de la rue où se trouve une société de location.

Fin du premier sprint le mardi 6 juin à 16h45 format du rendu un fichier PDF, par mail : y.blagnac@fondespierre.com et l.derrieux@fondespierre.com.

Partie 2: quand les poules auront coulé sous les ponts...

Cahier des charges : Deeveadee.my






Le client souhaite mettre en place un système de gestion de location de dvd commun à toutes ses boutiques (il en possède 4).

L'ensemble des dvd seront centralisés sur une seule table, cependant le stock et les références ne sont pas commun aux 4 boutiques.

Partie visiteur / Client

Une Landing page présentant les activités de sa société.

Le design de la page devra être épuré, de style résolument moderne et en respectant la palette de couleur choisie par le client:

Color	Hex	RGB
	#97ecdb	(151,236,219)
	#fc5e21	(252,94,33)
	#c90b0b	(201,11,11)
	#70146a	(112,20,106)
	#879528	(135,149,40)

Polices souhaitées : Comfortaa, Samarkan (dossier de ressources G.drive).

La page devra être aussi adaptée aux mobiles (responsive).

Mise en avant des nouveautés, des films et des genres le plus consultés.

Proposer des abonnements.

Possibilité de partage sur les réseaux sociaux.

Mettre en avant ses boutiques via une googlemaps.

Permettre au client :

- voir la liste des films avec ou sans filtre thématique
- de créer un compte,
- de gérer son abonnement,
- de voir son historique de location,
- de réserver un film,
- de laisser un commentaire sur un film,
- de noter un film,
- de recevoir des offres promotionnelles en fonction de ses goûts.

Partie gérant/employé

fonctionnalités souhaitées : (employés, gérant)

voir/ajouter/éditer/supprimer un film.

voir/ajouter/éditer/supprimer un thème.

voir/ajouter/éditer/supprimer un abonnement

voir le nombre d'exemplaire disponible d'un film de façon globale ou par boutique.

voir la liste de ses clients, de la boutique dans laquelle il s'est abonné.

Voir quel thème est le plus consulté de façon globale ou par boutique.

Voir quelle boutique est la plus performante.

Partie gérant

Gérer ses employés.

voir/ajouter/éditer/supprimer une boutique.

voir/ajouter/éditer/supprimer un employé.

afficher l'emploi du temps des employés.

voir/ajouter/éditer/supprimer des horaires.

Technologies souhaitées : Codeigniter, mysql, jquery/ajax, bootstrap, css3...

Votre travail sera enregistré sur votre git perso, avec votre base de donnée enregistrée sauvegarder en fichier deeveadee_bdd.txt

Partie 3:

A l'aide du R.E.A.C de la formation, vous complétez votre dossier professionnel en mettant en évidence les compétences abordées dans ce projet.

... dave vous serez