# 1 INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Apprenti : | Nom: Wassenberg | Prénom : Jérôme |
| Lieu de travail : | ETML / SEBEILLON 12 / 1004 LAUSANNE | |
| Chefs de projet : | Nom: Gruaz | Prénom: Gilbert |
| Nom : Deschamps | Prénom : Laurent |
| Dates de réalisation : | Semaines 22 à 27  Du lundi 29.05.2017 au lundi 26.06.2017 | |
| Horaire de travail : | 30 périodes par semaine | |
| Temps total : | 120 périodes (150 - 30 pour le camp de sport) | |

# 2 PROCÉDURE

* Tous les apprentis réalisent le projet sur la base d'un cahier des charges.
* Le cahier des charges est présenté, commenté et discuté.
* Les apprentis sont entièrement responsables de la sécurité de leurs données.
* En cas de problèmes graves, les apprentis avertissent leur chef de projet au plus vite. • Les apprentis ont la possibilité d’obtenir de l’aide externe, mais ils doivent le mentionner.
* Une auto-évaluation est demandée à chaque apprenti.
* Ce projet est réalisé par des groupes de 2 apprentis (év. un groupe de 3)
* En cas d'imprévu, le temps total doit être géré par l'apprenti.

# 3 TITRE

Monde du chat

# 4 SUJET

Réaliser un site web avec base de données pour la gestion du centre de formation Monde du chat

# 5 MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

* Microsoft Windows 7
* PHPStorm
* JMerise
* Serveur local
* Navigateurs Web
* Accès à Internet

# 6 PRÉREQUIS

Aucun

# 7 CAHIER DES CHARGES

## 7.1 Objectif et portée du projet (objectifs SMART)

Ce projet vise à réaliser un site web en HTML/CSS/PHP lié à une base de données MySQL pour la gestion du centre de formation Monde du chat.

Le site devra être réalisé durant les 5 semaines consacrées au projets Demo-Mot.

## 7.2 Orienté objet

La conception du site devra se faire en Orienté objet.

## 7.3 Ecoconception Web

L’application comprendra au moins un point d'écoconception Web. Il devra être argumenté lors de l'auto-évaluation finale.

**7.4 Fonctionnalités requises (du point de vue du client)**

* Un système de login avec mot de passe (Hashé). Les comptes administrateurs seront ajoutés manuellement dans la base de données.
* En-tête
  + Logo (position à gauche) + titre
* Navigation :
  + Boutons : Elèves – Formateurs – Cours
  + Couleur de fond violette-mauve
* Pied de page
  + Aucun (ou bandeau de couleur)
* Page d’accueil :
  + 3 boutons redirigeant vers les pages

Elèves – Formateurs – Cours

* Page de visualisation des élèves
  + Affichage de tous les élèves inscrits par ordre alphabétique / date d’inscription (par défaut). Présence de boutons afin de changer de méthode de tri.
  + Bouton d’accès au formulaire d’inscription d’un nouvel élève.
  + Une barre de recherche afin de retrouver un élève par son nom et/ou son prénom.
  + Chaque élève sera représenté dans une case contenant sa photo, nom et prénom.
  + Si on clique sur un élève (Case entière), on accède à la page de visualisation de toutes les données correspondant à l’élève.
* Page de visualisation des données de l’élève
  + Affichage de toutes les données présente sur la personne.
  + Affichage des cours suivis avec dates.
  + Un bouton de modification sera présent pour changer les données de la personne. Il redirigera vers le formulaire d’inscription, rempli avec les données présentes.
* Formulaire d’ajout d’un élève (champs)
  + Importation d’une photo (jpeg)
  + Nom
  + Prénom
  + Date de naissance
  + Rue
  + Numéro postal
  + Localité
  + Pays
  + Téléphone
  + Mail
  + Profession
  + Commentaire
* Formulaire de modification d’un élève
  + Le formulaire sera accessible via le bouton de modification présent sur la page de visualisation des données de l’élève.
  + Le formulaire sera rempli avec les données déjà présentes.
* Page de visualisation des formateurs
  + L’affichage des formateurs sera le même que celui des élèves.
* Page de visualisation des données d’un formateur
  + Similaire à celui des élèves, avec le champ "Montant de la rétribution" et "Méthode de paiement".
* Formulaire d’ajout d’un formateur (champs)
  + Similaire à celui des élèves, avec le champ "Montant de la rétribution" et "Méthode de paiement".
  + Mêmes fonctionnalités de modifications que pour les élèves.
* Formulaire de modification d’un formateur
  + Mêmes fonctionnalités que pour le formulaire des élèves.
* Pages Cours
  + Affichage des cours enregistrés par ordre d’ajout.
  + Chaque cours est représenté dans une case avec son image et son titre.
  + Bouton d’ajout d’un cours
* Page de visualisation du cours (champs).
  + Type
  + Titre
  + Dates
  + Elèves inscrits (Infos sur le paiement et la méthode de paiement)
  + Infos sur le nombre d’élèves inscrit
  + Infos sur le nombre de places restantes
  + Bouton de modification, renvoyant sur le formulaire d’ajout d’un cours avec les champs remplis.
  + Bouton de visualisation des informations de paiement d’un élève
  + Bouton de visualisation des notes de l’élève
* Page d’ajout d’un cours (champs)
  + Image
  + Type
  + Titre
  + Dates
  + Nombre d’élèves minimum
  + Nombre d’élèves maximum (accepte NULL)
* Page des informations de financement (champs)
  + Photo de l’élève
  + Nom et prénom
  + Informations sur le cours
  + Méthode de paiement
  + Montant payé
  + Commentaire
* Page des notes des élèves (champs)
  + Nom
  + Prénom
  + Photo
  + Note de l’examen écrit
  + Note de l’examen oral
  + Notes des rapports (4)
  + Note de la consultation
  + Note du rapport de la consultation
  + Rendu du mémoire (oui/non)
  + Promotion (oui/non)

**7.6 Travail à réaliser par les apprentis dans le cadre de ce projet**

Pour la partie pratique, il sera rendu terminé à 100% au plus tard le x juin (le jour de votre projet en fin de période).

Réaliser une charte graphique pour la prévisualisation du design du site avant concéption.

Une planification détaillée des tâches à réaliser tout au long du projet

Un journal de travail relevant toutes les activités exercées durant la création du site

Une présentation et l'auto-évaluation finale doivent être rendues à l'enseignant. Les présentations commencent dès la dernière semaine.

Règle pour les démonstrations au client :

o min. 10 minutes de présentation

* Environs 5 minutes de démonstration

o Rendre un document de présentation (ppt, prezi, docx, etc.)

## 7.7 Si le temps le permet

* Système de Newsletter
* Possibilité d’imprimer les pages
* Formulaire d’inscription aux cour (à remplir par les élèves)

# 8 VALIDATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lu et approuvé le : | Signature : |
| Candidat : |  |  |
| Chef de Projet : |  |  |