***Résumé CalendarEnMieux***

# Situation de depart

*Avant toute chose, ce document est destiné à un public professionnel du milieu de l’informatique.*

Dans le cadre de ma formation CFC d’informaticien, j’ai dû faire un site web en 85h pour confirmer la fin de mes études. Ce projet a pour but de réaliser un site de gestion de calendrier. Il devra contenir un login/register, ainsi qu’un calendrier avec différentes vue (par jour, mois, etc…). C’est avec celui-ci que je passerai le plus de temps, puisqu’il faut pouvoir ajouter, modifier et supprimer des évènements comme une application de calendrier ferait. Il y a possibilité de choisir si l’on veut mettre une récurrence (tous les jours, mois, etc...) Le Template du site a été fait manuellement suivant les besoin grâce à « NicePage ».

# Mise en œuvre

La réalisation de ce projet s’est fait en utilisant la méthode agile. C’est d’abord en planifiant mes sprints sur « IceScrum ». En suivant cette méthode j’ai séparé les sprints en 3 sections : Analyse, conception, réalisation. Cela m’a fait un total de 4 sprints dont 2 pour la réalisation. De plus le suivis à l’aide d’un journal de bord me permettais de voir si le travail fournis par jour était suffisante ou non. Le respect de la planification initial m’a permis de mener à bien mon projet, excepté un petit objectif.

Pour ce qui est de la gestion du code, j’ai utilisé « GitHub » ainsi que « GitHub Desktop » pour avoir un suivi journalier du travail. Le site est heberger sur Swisscenter, c’est avec « FileZilla » que je me connecte en FTP au site. Pour la création du site, j’ai utilisé les langages de balisage Web (HTML, CSS, JS) ainsi que du PHP. Le dossier de réalisation du site a été créé en suivant la structure MVC.

# Résultats

Le site web a été pu être fini pratiquement entièrement suivant les objectifs du cahier des charges. En effet par manque de temps, je n’ai pas pu faire les différentes vues du calendrier. Cela ne change en rien à l’utilisation des fonctionnalités du site. De plus une erreur est présente quand l’on veut supprimer uniquement l’évènement crée de base avec une récurrence. Cela gêne légèrement l’utilisation du site mais c’est un bug qui se passe que dans ces conditions, ce n’est donc pas fréquent.

Le site est disponible à cet adresse : <http://tpi21calenmieux.mycpnv.ch/>