Objectif du document

Ce document a pour objectif de permettre à son utilisateur à savoir le directeur de l’école, d’être informer sur chaque professeur, les classes que ces professeurs gèrent, connaitre les élevés de chaque classe ainsi que les effectifs de chaque classe.

**Solution**

Comme solution nous proposons une application web .

**Spécification fonctionnelle**

Création d’une application web qui aura pour rôle de faire la gestion de l’école. L’application sera structurée de tel sorte qu’il faudra s’identifier pour accéder à la page d’accueil. Ainsi, dès la première page l’utilisateur sera amener à faire un choix : s’il est le directeur il coche d’abord le choix directeur puis s’identifie, s’il est élève ou professeur il coche le choix élève ou prof puis authentification.

Si l’utilisateur coche le choix directeur, après authentification il aura des informations sur les professeurs (nom, prénom, matière enseignée,) les élèves ainsi que sur leurs nombres et que lui seul peut voir et même il pourra y effectuer des modifications comme par exemple au cas où il sera amené à ajouter, diminuer les effectifs ou inter-changer les professeurs ou même modifier les heures de cours. Il pourra alors dès la page d’accueil, grâce à un emploi du temps dynamique sous forme de tableau voir tous les professeurs, les classent qu’ils occupent au temps t, les classes qu’ils occuperont plus tard et pour chaque classe le cours, la leçon qui doit y être dispenser selon le respect l’évolution du programme éducative dans le temps. Maintenant, à partir de l’onglet professeurs le directeur peut voir la liste des professeurs numérotée, leurs profils (nom, prénom, matière enseignée, tel, email) et un tableau récapitulatif du programme que doit suivre chaque professeur pour chaque classe gérée au fil du temps. Mais aussi au niveau de l’onglet élevés, il pourra aussi contrôler le nombre d’élevés dans chaque classe et pour chaque élève d’une classe il peut vérifier son profil (nom, prénom, classe…) et aussi voir les notes (moyennes) qu’ils ont obtenu durant les 3 dernières années.

Maintenant si l’utilisateur coche le deuxième choix, après authentification il aura une page d’accueil qui différente de la page d’accueil du directeur. La page contiendra des onglets pour chaque classe, et pour chaque classe on aura l’emploi du temps et la possibilité pour les élevés et professeurs de publier des documents dans cette page pour faciliter et amélioré l’accès à la documentation.

**Les personnes intervenantes sur le projet**

* Le product owner : c’est lui qui nous permettra d’affiner les objectifs du projet sans pour autant sortir dans le cadre de la demande à effectuer.
* Les développeurs : ils seront au nombres de 4 ils seront en charge des opérations du projet et devront livrer au client à intervalle de temps régulier des fonctionnalités complètes.
* Le scrum master : devra être responsable de la compréhension de l’adhésion et de la mise en œuvre du model adopté (scrum), il sera au service de l’équipe de développement du product owner et du projet.