GESTION ECOLE

1) L’EMPATHIE AVEC LES UTILISATEURS

Dans le cadre de la phase d’empathie avec les utilisateurs nous avons pu suite aux échanges avec ceux-ci identifier les problèmes qu’ils rencontrent dans le domaine de l’enseignement. Ainsi en nous entretenant avec les utilisateurs nous avons donc appris qu’il y avait un problème d’absentéisme de la part les élèves et du corps professoral et un manque de suivis de la part des parents. Puis le directeur de l’école (product owner) a même souhaité avoir plus de visibilité sur ce que fait chaque professeur mais aussi savoir les classes que gèrent chaque professeur.

2) LA DÉFINITION DU PROBLÈME

En se basant sur les problèmes identifiés précédemment :

Comment pourrions-nous répondre à cette attente du directeur ?

Comment pourrions-nous diminuer le taux d’absentéisme dans cette école ?

Comment pourrions-nous mieux informer les parents, assurer un meilleur suivis?

3) LA GÉNÉRATION D’IDÉES

En se basant sur les informations recueillies au cours de la première étape et dans un souci de répondre aux attentes du client les users stories suivante on été retenues à la suite du brainstorming et classées selon leur priorité (une fleche rouge pour les user stories prioritaires et orange pour les moins prioritaire)

Voir l’image **backlog.jpg**

4) LE PROTOTYPE

**Page authentification :** Permet eu utilisateur de se connecter avec un pseudo et un mot de passe attribuer à l’avance au début de l’année scolaire par l’administrateur.

**Lorsqu’on se connecte :**

**En tant que professeur :** On accède d’abord au **menu** professeur avec les icones suivantes :

* Classe
* faire appel
* Emploi du temps

**En tant que Directeur :** On accède d’abord au **menu** Directeur avec les icones suivantes :

* classe
* Suivis cours
* Professeur

**En tant que parent d’élève** : On accède au  ‘carnet de liaison’ de son enfant, celui-ci contenant les observations des professeurs, les absences et les notes.

**La page classe** : Elle contient une liste de  liens cliquables représentant les classes. Une fois cliqué le lien affiche la liste des élèves ainsi que l’effectif de la classe.

**La page faire appels** : Affiche la liste de la classe avec possibilité de cocher les absent.

**La page professeur** : Elle contient une liste de  liens cliquables représentant les professeurs. Une fois cliqué le lien affiche les informations liées au professeur et à ces classes.

5) SCRUM

Voir l’image **S1.png, S2.png, S3.png**

**Chaque Sprint est estimé à 2semaine avec des équipes de 3 développeurs par Sprint.**