* Problématique soulevé par le product owner:

**Plan de création d’une plat-forme pour la résolution d’un probléme d’école**

J'ai une école , avec des élèves , classes et professeurs donc, mais j'ai des soucis pour avoir une visibilité sur ce que fait chaque professeur mais aussi savoir les classes que gèrent chaque professeur.

J'arrive pas non plus à connaitre les élèves de chaque classes ainsi que les  effectifs de ces dernières.

Merci de me proposer une solution pour régler mon souci.

1. **L’équipe:**

Pour la résolution de ce problème nous allons créer une platforme qui répondra au exigence du product owner. Pour cela on aura besoin d’une équipe composé de deux développeurs , d’un scrum master, et du product owner lui méme qui est aussi considérer comme un membre de l’équipe.

* Dev 1
* Dev2
* Scrum master
* Product owner

**II. Éléments du backlog:**

1.Création d’une liste des infos sur chaque profs. *(nom prénom image adresse, mail ,ancienneté)*

2.Création d’un tableau pour afficher.

*- les heures de cours des prof pour chaque classes*

*- les classes que gère chaque prof*

*- le nombre de cours dispensés*

*- le nombre de cours restants*

*- le nombre d’absences*

3.Création d’un cahier de texte, incluant une liste des élèves pour chaque classe .

4.Création d’un emploie du temps pour chaque classe**.**

**III. Gestion des sprint:**

le cycle du projet va étre divisé en 4 sprints pour un timebox de 16jours. Pour chaque fin de sprint une réunion puis une évaluation du produit sera faite.

Sprint 1: elle consistera a créer une liste d’informations pour chaque profs. Dedans y sera inclut toute les infos (nom, prénom, adresse, mail, ancienneté)

-backlog : 1.Création d’une liste des infos sur chaque profs.

- tache divisé en deux : *6 professeurs pour le dev1 et 6 pour le dev2*

- timebox 4 jours

Sprint 2: elle consistera a créer un tableau qui inclura les éléments : ( - les heures de cours des prof pour chaque classes

- les classes que gère chaque prof - le nombre de cours dispensés

- le nombre de cours restants)

-backlog : 2.Création d’un tableau pour afficher ( - les heures de cours des prof pour chaque classes - les classes que gère chaque prof - le nombre de cours dispensés - le nombre de cours restants)

tache divisé en deux : *6 professeurs pour le dev1 et 6 pour le dev2*

- timebox 4 jours

Sprint 3: elle consistera a créer Création d’un cahier de texte, incluant une liste des élèves pour chaque classe .

-backlog : 3.Création d’un cahier de texte, incluant une liste des élèves pour chaque classes .

tache divisé en deux : *12 classes pour le dev1 et 12 pour le dev2*

- timebox 4 jours

Sprint 4: elle consistera a créer un emploie du temps pour chaque classe et a chaque niveau . elle inclut les jours et heures de cours plus la matiére.

-backlog : 4.Création d’un emploie du temps pour chaque classe**.**

tache divisé en deux : *12 classes pour le dev1 et 12 pour le dev2*

- timebox 4 jours

