

Un manager d'une équipe de 25 développeurs souhaite réaliser une application web de Suivis et Gestion des activités Agents afin de mesurer mensuellement, trimestriellement et annuellement l'avancer de leurs productions.

Les développeurs travaillent sur une ou plusieurs applications pourtant un nom unique, une description, un type(Logiciel/Plateforme/Outil), un matériel(serveur/pc/url), une technologie(Web/Access) ainsi qu'une date de début où d'acquisition et de fin. Celle-ci se découpent en de multiples projets répartir entre les développeurs.

Un projet est une fonctionnalité de l'application, elle comporte un libellé, une date de début et de fin mais il est possible que les développeurs travaillent sur un projet qui n'a pas encore d'application.

Le but est que chaque mois les développeurs remplissent une fiche mensuelle comportant chaque application ainsi que chaque projet associé où non auquel ils ont participé. Chaque développeur possède un nom, prénom, un login, un mot de passe permettant d'accéder à leur fiche mensuelle et un service d'activité (exemple : service conception)

Ils devront y communiquer dans un tableau (formulaire) le nombre de jours passé pour traiter chaque projet. Le détails des jours se découpe en quatre missions : M1(incident ou problème), M2(conception), M3(ACC. évolution), M4(informations). Cette fiche calculera le total de jours qu'un développeur à traiter chaque projet. Ce nombre de jours devra être égal aux nombres de jours de travaux dans un mois, par exemple pour le mois de janvier on comptera 21 jours de travaux. Il est probable que certain développeur aient fait des jours supplémentaires. Cette fiche une fois renseignée pourra être accessible uniquement par le développeur et le manager.

Le manager souhaite retrouver une liste de toutes les applications associées à leur temps chaque mois, chaque trimestre et chaque année. De plus il souhaite retrouver une fiche de suivis qui lui permettra de retrouver pour chaque application les projets, le domaine d'activité, le directeur générale Agent (DGA). Le manager pourra ainsi donner un Etat d'avancement de projet (Rouge, Orange, Vert), ainsi qu'un commentaire daté. On retrouvera aussi le gestionnaire comptable et les informations relatives à l'éditeur concerné.

Les applications sont associées à un gestionnaire comptable selon son importance. Un DGA (directeur générale adjoint) qui lui-même est associé à une direction (ex : Direction Enfance) et enfin elle peut faire l'état d'un Marché avec un éditeur. L'éditeur est démarché par le manager ils ont un contrat avec une date de début et de fin, le nom de la société, la ville, l'adresse, le CP, le nom du gérant. Le manager voudrai voir apparaitre dans le fiche de suivis les informations sur l'éditeur et ainsi visualisé facilement si il est interne ou externe à la société.

Enfin une fiche inventaire permettra de récapituler toutes les informations possibles de chaque application. (Nom, description, type, matériel, technologie, DGA, service référent, référent fonctionnelle, l'éditeur (société, adresse, contrat) etc...)