**Présentation du projet gestion de chantier (MBA)**

Le  projet de gestion de chantier  effectue le suivi des différents intervenants (les maçons les peintres et contracteurs) qui ont été admis. Le système  trace  les programmes de journée de chaque équipe (activités journaliers tache a faire, rendez- vous des livraisons) . Le système contrôle le entrées et sorties des intervenants et il ajoute et supprime les employés

Le chantier est ouvert 24/24 7 jours 7.

A chaque entrées les systèmes Veille au respect des règles de sécurité (botte casque et autre matériel de sécurité spécifique.) Le système contrôle  les absences   de différentes spécialités.  Le système  établis des statistiques des taux d’absentéisme et les rapports des taches accomplis et état d’avancement au moyen des dates butoirs

Fonctionnalités

Le langage est le c# comme on va utiliser json ou/et SQL

L’application est basée des boutons évènementielles (des icones) ou lorsqu’ on clique ca affiche une liste sous forme de base de donnée exemple listes des peintres, liste des ouvrier listes des maçons liste rendez vous

Chaque liste comporte d’autre icone comme AJOUTER SUPPRIMER TRIER

 Liste des rendez-vous (livraison manager, divers, client) ajouter supprimer trier par spécialité

**Les règles à vérifier :**

Chaque équipe doit avoir une date butoir 5000 dollars /jour de retard

Date butoir de la livraison 1000 dollars

Le logiciel est capable de lister les absents par jour

Le logiciel sera capable de contrôler l’entrée et la sortie des travailleurs

**Les nomenclatures des Id :**

Les membres de administrations et les col blancs commence par 0

Maçons leur numéro commence par 1

les peintre leur numéro id commence par 2

les ouvriers spécialises commence par 3

Service de sécurités 4

Les contracteurs et autre 9