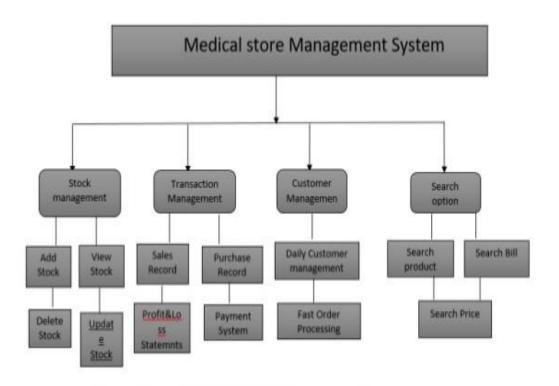
Benchmark du projet Système de gestion des ateliers médicaux.

- 1- Abstrait.
- **2- Introduction**.
- 3- Objectif du projet .
- <u>4- les avantages et les inconvénients</u>
- 5- Analyse

Abstrait:

Le projet est conçu pour développer le système de gestion du magasin médical dont le but est de réduire les complexités de la tenue des dossiers et de la documentation dans la gestion des stocks, les paiements et la liste des fournisseurs. Ce travail aborde la portée, l'objectif et le but du projet ainsi que l'analyse des risques et des contraintes du projet.



Introduction:

- À l'heure actuelle, les magasins médicaux recherchent des services précis et fiables pour fournir des services aux clients et aux travailleurs. Chaque magasin s'efforce d'informatiser ses activités afin de fournir de meilleurs services aux clients. Le système de gestion des magasins médicaux est le système utilisé pour l'inventaire des stocks de médicaments dans les magasins médicaux. Ce système permet au gérant du magasin d'enregistrer et de gérer toutes les activités du magasin médical.
- ➤ Ce système permet également à la main-d'œuvre du magasin médical d'offrir ses services d'une manière plus efficace et systématique qui améliore également le magasin médical. cela aide également à analyser les performances du magasin. le logiciel de gestion du magasin médical peut organiser les activités quotidiennes du magasin médical telles que les informations sur les tablettes, la facturation, les détails du stock et autres. Le logiciel de gestion du magasin médical permet de conserver les détails du stock d'achat par le magasin et les détails du stock de vente par client.
- ▶ Ce logiciel génère la facture automatisée pour chaque vente et génère également les rapports pour le détail du client, la vente et le stock. L'utilisation de ce système réduit le temps et les efforts impliqués dans la gestion des stocks du magasin médical. Cela réduit également le travail acharné qu'implique l'utilisation du papier pour la tenue de registres. L'utilisation de ce système permet aux gestionnaires d'enregistrer facilement les coordonnées de leurs fournisseurs et de les évaluer chaque fois que nécessaire.

Objectif du projet:

Le système de gestion de magasin médical est un logiciel générique qui peut être utilisé dans un éventail de points de vente que sont les grossistes et les détaillants pour automatiser le processus de tenue de registres manuelle principalement en rapport avec les flux de trésorerie et les stocks. Le but de ce projet est de concevoir et de développer le logiciel qui facilite l'amélioration des publicités à partir du système d'inventaire manuel utilisé par les magasins médicaux.

L'objectif de ce projet est d'organiser les détails du magasin médical comme les stocks, les médicaments, les dépenses, les ventes et autres. Le projet est principalement développé au niveauadministratif et ne donne donc accès qu'à l'administrateur du magasin. Le système de gestion de magasin médical est développé en tant que programme d'application pour réduire le travail manuelde gestion du magasin médical, il aide également à garder une trace de tous les détails concernant les dépenses, les stocks et les ventes.

Avantages:

- Le détail des médicaments qui sont disponibles dans le magasin médical est facilement géré et organisé en utilisant ce système.
- Le système de gestion du magasin médical permet également de suivre le stock disponible de médicaments et de les mettre à jour régulièrement.
- ► Il aide également à analyser l'emplacement du médicament spécifique disponible dans le magasin médical.
- Ce projet permet également de stocker le détail des fournisseurs et les stocks fournis par eux.
- Le système de gestion de magasin médical fournit également la possibilité de générer des factures automatiques pour les clients.
- La base de données pour les clients et les employés peut également être gérée à l'aide de ce projet.
- La conception d'un système de gestion de magasin médical permet d'économiser le temps que l'on consacre à la tenue des registres et à la gestion des paiements des stocks.

Les inconvénients :

- La conception du logiciel du système de gestion de magasin médical est intangible et unique dans la nature qui est inhérente au logiciel lors de l'examen de la planification et des estimations dans le projet.
- Le risque supplémentaire associé à ce projet est l'inflation des besoins liée au processus de développement du projet. La reconnaissance et l'estimation de ce risque ne peuvent être effectuées au début de ce projet.
- Le premier risque lié au développement du système de gestion du magasin médical est
- ► l'impact de l'utilisation d'une mauvaise interface matérielle. Une mauvaise sélection de l'interface matérielle ou l'utilisation d'une interface matérielle défectueuse peut modifier le résultat du logiciel.
- L'interface matérielle est constituée des périphériques ou des composants utilisés pour interagir entre le logiciel et le système qui peut être un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable. Les interfaces matérielles utilisées dans ce projet sont la RAM, les processeurs et le disque dur..

<u> Analyse :</u>

- ▶ Phase de démarrage: Il s'agit de la phase initiale du projet et l'équipe collecte principalement des informations concernant le développement du système de gestion du magasin médical . L'activité la plus importante à ce stade est la dotation en personnel. Les membres de l'équipe impliquent l'annonce par le besoin de compétences et de connaissances pour le projet. Le plan de projet est également élaboré et soumis à ce stade
- ▶ deuxième étape: Il s'agit de la première phase de conception au cours de laquelle l'équipe a analysé les informations recueillies pour le développement du logiciel. La conception est également lancée à ce stade où la conception au niveau du bloc est effectuée. Les différents blocs sont conçus pour différentes fonctions. Lors de la conception des blocs, l'accent est mis sur la minimisation du flux d'informations entre les blocs.
- ➤ Troisième étape: c'est la phase de conception secondaire. l'activité principale de cette étape est la conception. Chaque bock est conçu pour l'ensemble du système de gestion du magasin médical. Cette étape implique également la conception de la structure variée de la base de données qui est compacte et plus petite. La documentation fait également partie de cette étape. La durée de cette phase est de 3 semaines.
 - Quatrième étape: L'activité principale de cette phase concerne le codage qui est un long processus. cette étape est l'étape la plus cruciale du développement d'un système de gestion de magasin médical. Le codage du système de gestion du magasin médical est principalement préparé selon le langage et la technologie utilisés pour la conception du système tel que Java. Cette étape également associée à des risques, il est donc important de l'itérer à tous les niveaux.
 - Étape finale: Cette étape comprend les tests et la mise en œuvre. Le code généré est testé à ce stade et après avoir obtenu les

