



15/09/2023

Gestion des visites

Actualiser et rafraîchir la connaissance des professionnels de santé sur les produits du laboratoire

BRISSAC Florian
GSB

GESTION DES VISITEURS



1	Table des matières	3
2	Historique du document	3
3	Description	3
3.1	Contexte	3
3.2	Domaine étudié	3
3.3	Fonctionnement du système	3
3.4	Première du système	3
3.5	Extensions possibles	4
4	Conception	4
4.1	Dictionnaire de données	4
4.2	Explication des associations et des cardinalités	4
4.3	Modèle logique de données relationnel normalisé	4
4.4	Explication de la normalisation	4
4.5	Scripte de création de la base	4
4.6	Diagramme	4
4.6.1	Contexte	4
4.6.2	Cas d'utilisation	4
4.6.3	Séquence	4
4.6.4	Classe	4
5	Finalisation	4

5.1	IHM	4
5.2	Principales requêtes développées.....	5
5.3	Quelque exemples de codes	5
5.4	Conclusion	5

1 TABLE DES MATIERES

2 HISTORIQUE DU DOCUMENT

3 DESCRIPTION

Numéro de Version	Date de Publication	Description des Modifications	Responsable

3.1 CONTEXTE

Dans le cadre de ma formation en BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations), mon projet consiste à développer une application pour gérer les visites des conseillers médicaux d'un laboratoire pharmaceutique. Ces conseillers médicaux sont chargés de rencontrer des professionnels de la santé, tels que médecins et pharmaciens, afin de les informer sur les produits du laboratoire. Mon objectif est d'aider l'entreprise à harmoniser la gestion de ses conseillers médicaux suite à une fusion récente avec une autre entreprise.

3.2 DOMAINE ETUDIE

Le domaine que j'étudie concerne la gestion des visites médicales dans le secteur pharmaceutique. Cela implique la planification des visites, la collecte d'informations sur les professionnels de la santé, le suivi des interactions lors des visites, et la gestion des données régionales et sectorielles.

3.3 FONCTIONNEMENT DU SYSTEME

Le système que je vais développer sera une application informatique. Elle permettra aux conseillers médicaux de planifier leurs visites, d'enregistrer des informations importantes sur les professionnels de la santé visités, de suivre leurs activités en temps réel, et de générer des rapports. Le système aidera également à organiser la hiérarchie des régions et des secteurs géographiques.

3.4 PREMIERE DU SYSTEME

Dans le cadre de mon projet, je vais me concentrer sur les aspects suivants :

1. La création et la gestion des profils des conseillers médicaux.
2. La planification des visites et la définition des objectifs.

3. La collecte de données sur les professionnels de la santé visités.
4. Le suivi en temps réel des visites et la saisie de notes importantes.
5. La génération de rapports d'activité pour les conseillers médicaux.
6. L'organisation des données régionales et sectorielles pour une meilleure gestion.

3.5 EXTENSIONS POSSIBLES

À l'avenir, je pourrais envisager d'ajouter les fonctionnalités suivantes :

1. Intégration de données sur les produits pharmaceutiques et leurs mises à jour.
2. Analyse des données collectées pour obtenir des informations commerciales utiles.
3. Intégration de fonctionnalités de communication interne pour les conseillers médicaux.
4. Gestion des déplacements et des frais liés aux visites.
5. Gestion de location de véhicule et de co-voiturage.

Mon projet vise à améliorer l'efficacité et la coordination des activités des conseillers médicaux dans le but de favoriser les prescriptions des produits pharmaceutiques du laboratoire.

4 CONCEPTION

4.1 DICTIONNAIRE DE DONNEES

4.2 EXPLICATION DES ASSOCIATIONS ET DES CARDINALITES

4.3 MODELE LOGIQUE DE DONNEES RELATIONNEL NORMALISE

4.4 EXPLICATION DE LA NORMALISATION

4.5 SCRIPTS DE CREATION DE LA BASE

4.6 DIAGRAMME

4.6.1 CONTEXTE

4.6.2 CAS D'UTILISATION

4.6.3 SEQUENCE

4.6.4 CLASSE

5 FINALISATION

5.1 IHM

5.2 PRINCIPALES REQUETES DEVELOPPEES

5.3 QUELQUE EXEMPLES DE CODES

5.4 CONCLUSION
