**Rapport du projet de bases de données**

**Les membres de groupe :**

**MAMADOU LAMINE LO Filière :DBE**

**M. MOUSTAPHA NDIAYE Formateur :M. MBAYE**

**Promo :4**

**PLAN :**

***INTRODUCTION***

**1. Contexte et Objectifs**

**2. Description de la Solution**

**3. Structure de la Base de Données**

**4. Structuration du Projet sur Git Hub**

**5. Gestion du Projet**

**CONCLUSION**

**Rapport de présentation du projet d'informatisation du dossier médical**

**Introduction**

**Le présent rapport expose le projet d'informatisation du dossier médical du Cabinet Médical ISEP Amadou Traworé pour l'année académique 2023-2024. Ce projet vise à moderniser le système de gestion des données médicales afin d'améliorer l'efficacité des consultations et la qualité des soins.**

**1. Contexte et Objectifs**

**Le Cabinet Médical ISEP Amadou Traworé rencontre actuellement plusieurs problèmes liés à la gestion manuelle des dossiers médicaux, notamment la difficulté d'accès aux informations lors des consultations, les retards dans la mise à jour des dossiers et la confidentialité des données. Dans ce contexte, les objectifs du projet sont les suivants :**

**Mettre en place un système informatisé de gestion des dossiers médicaux.**

**Faciliter l'accès aux informations médicales pour les médecins et la secrétaire.**

**Assurer la confidentialité et la sécurité des données médicales des patients.**

**2. Description de la Solution**

**2.1. Solution Choisie**

**Nous proposons la mise en place d'une base de données relationnelle pour gérer les informations médicales des patients. Cette solution permettra de centraliser les données, d'automatiser les processus de gestion et d'assurer un accès sécurisé aux informations.**

**2.2. Fonctionnalités Clés**

**Enregistrement et gestion des données des patients, y compris les visites, les prescriptions médicales, les résultats d'analyses et les allergies.**

**Accès sécurisé aux informations médicales pour les médecins et la secrétaire.**

**Intégration des données du dossier manuel avec le dossier médical informatisé.**

**3. Structure de la Base de Données**

**3.1. Schéma Relationnel**

**Le schéma relationnel comprend les tables suivantes :**

**Patients**

**Visites**

**Médicaments**

**Prescriptions**

**Résultats Analyses**

**Allergies**

**3.2. Sécurité et Confidentialité**

**Des mécanismes de sécurité seront mis en place pour garantir la confidentialité des données, notamment l'attribution de droits d'accès spécifiques à chaque utilisateur et la gestion des permissions via des rôles.**

**4. Structuration du Projet sur Git Hub**

**Le projet sera hébergé sur Git Hub pour faciliter la collaboration entre les membres du groupe. La structure du repository comprendra des répertoires pour le code source, la documentation, les tests et les problèmes.**

**5. Gestion du Projet**

**Nous adopterons une approche agile pour la gestion du projet, avec des réunions régulières pour suivre les progrès, résoudre les problèmes et recueillir les retours d'expérience.**

**Conclusion**

**L'informatisation du dossier médical du Cabinet Médical ISEP Amadou Trawore représente une étape importante dans l'amélioration de la qualité des soins et la satisfaction des patients. Ce projet offrira une solution moderne, efficace et sécurisée pour la gestion des données médicales.**