

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République algérienne démocratique et populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
جامعة عين تموشنت بلحاج بوشعيب
Université –Ain Temouchent- Belhadj Bouchaib
Faculté des Sciences et de Technologie
Département des Mathématiques et Informatique



Projet de Fin d'Etudes
Dans le cadre de l'arrêté ministériel 1275
« Un diplôme, une startup / micro entreprise ou brevet d'invention »
Pour l'obtention du diplôme de Master
Filière : Informatique
Spécialité : Cyber Sécurité et Intelligence Artificielle

DAWAIY

APPLICATION DE RECHERCHE DE MEDICAMENTS DANS LES PHARMACIES

Présenté Par :

1/ BOUZID DAHO Mohamed Charef-Eddine

2/ DJEZIRI Adel

Nom du département

M2

Mathématiques et Informatique

M2

Mathématiques et Informatique

Devant le jury composé de :

MESSAOUDI Mohamed Amine

BELGRANA Fatima Zohra

BOUHALOUAN Djamilia

BOUTOUBA Mohamed

BOUZIANE ERRAHMANI Hadjer

MOHAMMED BELHADJ Nouara

MCB

MCA

MCB

Prof

Prof

Dr. en Pharmacie

U.Ain Témouchent

U.Ain Témouchent

U.Ain Témouchent

U.Ain Témouchent

U.Ain Témouchent

U.Ain Témouchent

Président

Examinatrice

Encadrant

Co-Encadrant

Représentant de l'incubateur

Partenaire socioéconomique

RESUME

Ce rapport constitue le document final du projet de fin d'études de master en informatique. Il porte sur l'étude, la conception et le développement d'une application mobile novatrice destinée à optimiser la recherche de médicaments pour les patients. Cette application permet aux utilisateurs de transmettre facilement des photos de leurs ordonnances aux pharmacies les plus proches, simplifiant ainsi le processus de transmission des prescriptions. En outre, les patients peuvent prévisualiser et commander directement divers produits parapharmaceutiques disponibles auprès des pharmaciens, offrant ainsi un accès pratique et efficace.

L'objectif ultime de ce travail est de créer une solution pratique et efficace qui facilite la communication entre les patients et les pharmacies, tout en améliorant l'accès aux produits de parapharmacie. Ce document fournit une base solide pour les futurs développements et évolutions de l'application, assurant son amélioration continue et son adaptation aux besoins changeants des utilisateurs.

Mots clés : *Application mobile, Pharmacie, Ordonnances, Parapharmacie.*

ABSTRACT

This report constitutes the final document for the master's degree project in computer science. It focuses on the study, design, and development of an innovative mobile application aimed at optimizing the search for medications for patients. This application allows users to easily transmit photos of their prescriptions to the nearest pharmacies, thus simplifying the process of transmitting prescriptions. Additionally, patients can preview and directly order various over-the-counter products available from pharmacists, providing convenient and efficient access.

The ultimate goal of this work is to create a practical and effective solution that facilitates communication between patients and pharmacies, while improving access to over-the-counter products. This document provides a solid foundation for the future development and evolution of the application, ensuring its continuous improvement and adaptation to the changing needs of users.

Keywords: *Mobile Application, Pharmacy, Prescriptions, Parapharmacy.*

ملخص

يشكل هذا التقرير الوثيقة النهائية لمشروع التخرج في درجة الماستر تخصص اعلام الي. يركز التقرير على دراسة وتصميم وتطوير تطبيق جوال مبتكر يهدف إلى تحسين البحث عن الأدوية للمرضى. يسمح هذا التطبيق للمستخدمين بنقل صور وصفاتهم الطبية بسهولة إلى أقرب الصيدليات، مما يبسط عملية نقل الوصفات الطبية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للمرضى معاينة وطلب مختلف المنتجات الصيدلانية المتاحة مباشرة من الصيدالدة، مما يوفر وصولاً مريحاً وفعالاً.

الهدف النهائي من هذا العمل هو إنشاء حل عملي وفعال يسهل التواصل بين المرضى والصيدليات، بينما يحسن الوصول إلى المنتجات الصيدلانية. يوفر هذا التقرير أساساً متيناً للتطوير المستقبلي وتطور التطبيق، مما يضمن تحسينه المستمر وتكيفه مع الاحتياجات المتغيرة للمستخدمين.

الكلمات الرئيسية: *تطبيق هاتف، صيدلي، وصفات طبية، شبه صيدلية.*