

## نظام الصيدلة الإلكترونية

### فريق البحث :

إسلام نوح نعمان الديب

مهند جعفر الجعافرة

### إشراف الأستاذ:

محمد يونس التميمي

### الملخص

نظرا للتطور الكبير الذي يشهده العالم والمتمثل بالتطورات التكنولوجية المستمرة بحيث ان اغلب القطاعات في العالم اصبحت تعتمد بشكل كبير على التكنولوجيا بمختلف انواعها ومن هذا المنطلق فقد وجد فريق المشروع المكون من طالبان بأن قطاع الأدوية في مدينة الخليل يواجه مشكلة لاعتماده على النظام التقليدي والذي يسبب العديد من المشاكل والمتاعب لدي الصيدليات وشركات الادوية فكان الحل من خلال انشاء فريق المشروع لنظام الصيدلة الالكترونية الذي يعمل على ربط الموردين والصيدلانيين داخل موقع الكتروني واحد

فقد كانت منهجية دورة حياة تطوير النظام هي المنهجية المتبعة لدى فريق المشروع بحيث عمل الفريق وفقا لهذه المنهجية لتحقيق اهداف الدراسة والتي تمثلت في انشاء نظام الصيدلة الذي يقوم بشكل اساسي على تغيير طريقة العمل التقليدية لدى هؤلاء المستخدمين من خلال جمعهم داخل موقع الكتروني واحد مما يساعدهم على التواصل بشكل افضل بالإضافة الى انه سيقال التكاليف والجهد عليهم كون ان هذه العمليات تتم بشكل الكتروني كما وسيعمل هذا النظام على تغيير طريقة ادخال البيانات المتعلقة بالأدوية والأصناف ونقلها من الأوراق التي تتعرض الى التلف أو الضياع الى قواعد البيانات التي تساعد على حفظ البيانات بشكل افضل ومن الوظائف الأخرى التي يقدمها النظام وهي خدمة الإشعارات الخاصة بمستويات المخزون وتواريخ الإنتهاء وبصورة أوضح فإن المستخدم سيتلقى إشعارات بشكل تلقائي عند وصول مستوى المخزون لدى بعض الأصناف الى الحد الأدنى منه او اقتراب هذه الأصناف من انتهاء تاريخ صلاحيتها ومن مميزات المشروع انه يتيح للمستخدمين ارسال واستقبال طلبات الأدوية بشكل الكتروني بدلا من كتابتها يدويا

وبعد انتهاء فريق العمل من بناء المشروع يمكن القول بانه تم تطبيق الوظائف اللازمة وتحقيق الاهداف المرجوة من النظام كما ويوصي فريق المشروع بالعمل على تطبيق النظام بشكل فعلي

والعمل بشكل مستمر على تحسين طرق التعامل مع الأدوية المختلفة كون هذه الأدوية تعتبر مواد سامة لذلك يجب التعامل معها بحذر.