

نظرة عامة عن النظام :-

عبارة عن دليل إلكتروني (ويب + تطبيق موبايل) يهدف لربط المراكز الطبية للأمراض المزمنة مع مرضى الأمراض المزمنة مثل السكري والصرع, الضغط,,,,, الخ. كما يوفر النظام للمراكز الطبية إمكانية تقدير الأدوية ومعرفة المتطلبات اللازمة وعدد المرضى التابع لكل مركز طبي للأمراض المزمنة ويوفر النظام عرض ملف لكل مريض يحتوي على جميع بياناته ونوع المرض المزمن و المركز التابع له ورقم هاتفه ورقمه الوطني وعنوانه وإصدار رقم خاص لكل مريض ويتم تحديد عنوانه عن طريق نظام تحديد المواقع GPS بغية الوصول له في أي وقت، حيث يهدف النظام إلى معرفة مرضى الأمراض المزمنة وبياناتهم وكذلك تحديد جميع المراكز الطبية في كامل ربوع ليبيا والمرضى التابعين له حيث يسهل التعامل بين المركز الطبي للأمراض المزمنة و مرضى الأمراض المزمنة ومعرفة الدواء المصروف لكل مريض وزمن صرف الدواء له وزمن احتياجه، بالإضافة إلى ذلك سيتوفر تطبيق موبايل خاص بالمرضى لتعبئة بياناتهم دون الذهاب الى المركز الطبي التابع له وفي حالة أخرى الذهاب الى المركز الطبي لتسجيل بياناتهم وتزويدهم بحساب خاص لهم للدخول الى التطبيق الذي يحتوي على جميع بياناته وكذلك تتوفر من خلال التطبيق بطاقة خاصة لكل مريض تحتوي على صورته ورقم خاص به والاسم والموقع الطبي التابع له ونوع المرض.

يمكن لمستخدمي النظام معرفة إذا تم صرف الدواء من أي مركز طبي آخر وهذا سيوفر عدم تكرار صرف نفس الدواء من مركزين مختلفين لنفس المريض من خلال التطبيق الذي يقدم مجموعة واسعة من الخدمات بما فيها سهولة إمكانية توصيل الدواء الى المريض عن طريق مندوب في حال عدم قدرة المريض من المجيء الى المركز الطبي في حالة توفر المندوب.

ينفذ النظام على أساس أربع أنواع من المستخدمين (موظف المركز الطبي - المريض - المندوب - مسئول النظام) كما يوفر النظام الوظائف الخاصة بكل مستخدم وسوف نقوم بتوضيح الوظائف الخاصة بكل موظف بدءاً من تسجيل الدخول إلى النظام والانتهاء من التسجيل في النظام، مع المراعاة الكاملة لحماية البيانات وفصل المسؤوليات بشكل واضح.

طريقة عمل النظام :-

ينقسم النظام إلى أربع أجزاء رئيسية (جزء المركز الطبي - جزء المرضى - جزء المندوبين - جزء مسئول النظام وهو المسئول بالنظام (الصحي)) والتي تمثل المكونات الرئيسية لنظام، يمكن تصنيف كل جزء منها على أنها نظام منفصل عن الآخر مع وجود الوظائف لكل جزء، سوف نقوم بشرح الوظائف الرئيسية الخاصة بالمستخدمين داخل كل جزء مع شرح مفصل عن آلية عملها.

1.0- جزء المركز الطبي

الوظائف الخاصة بمستخدم المركز الطبي للأمراض المزمنة عن طريق الويب

1.1- إنشاء حساب مريض داخل النظام

يقوم مستخدم النظام التابع للمركز الطبي بإضافة بيانات المريض الشخصية مثل (الإسم - رقم الهاتف -عنوانه - رقمه الوطني - المهنة - نوع المرض -المركز التابع له - بريده الالكتروني) لإنشاء حساب المريض داخل النظام.

1.2- توثيق بيانات المريض المسجل من خلال التطبيق

بعد عملية تسجيل المريض نفسه من خلال تطبيق الموبايل يتم وصول إشعار الى نظام المركز الطبي ومن خلاله يتم التأكد من استيفاء البيانات المدخلة ويتم من توثيق التسجيل.

1.2.1-إضافة حساب مندوب

يمكن لمستخدم نظام المركز الطبي إضافة مندوب إذا توفر لديهم ذلك.

2.0- جزء المرضى من خلال التطبيق

الوظائف الخاصة بجزء المرضى في النظام

2.1- إنشاء حساب من التطبيق

يطلب النظام من المريض تعبئة بياناته الشخصية مثل (الاسم - رقم الهاتف -عنوانه - رقمه الوطني - المهنة - نوع المرض -المركز التابع له - بريده الاكتروني - صورته) لإنشاء حساب داخل النظام، كما يقوم بتحديد الموقع الخاص بـ المريض من خلال التطبيق عن طريق نظام تحديد المواقع GPS التي يوفره التطبيق مع تحديد نطاق الموقع الخاص به وتحديد أقرب مركز طبي لموقعه تلقائياً.

2.2- بطاقة الكترونية خاصة بالمريض داخل التطبيق

يمكن للمريض الاستفادة من البطاقة الالكترونية الموجودة بحسابه في التطبيق من خلال تعامله مع المركز الطبي وكذلك طلب الدواء عن طريق التطبيق والتعرف بينه وبين مندوب التوصيل طالب الخدمة مع مراعاة الأخذ في العلم أن مستخدم النظام ومندوبي النظام يمكنهم التعرف عليه من خلال البطاقة الالكترونية الموجودة بتطبيق الموبايل.

3.0- المندوب

الوظائف الخاصة بجزء المندوب في التطبيق

3.1- يتم تكوين حساب للمندوب من خلال مسئول النظام او الموظف المخول بالمركز

الطبي وتسليم له حسابه ويتم دخول المندوب على التطبيق وهذه الجزئية مختصة بتوصيل الدواء الى المريض من خلال نظام تحديد المواقع GPS في حالة تفعيل هذه الخدمة في المراكز الطبية للأمراض المزمنة.

4.0- مسئول النظام

الوظائف الخاصة بجزء مسئول النظام

4.1- مسئول النظام هو المسئول على إضافة جميع المراكز الطبية للأمراض المزمنة وكذلك مستخدمي النظام في المراكز الطبية وتحديد صلاحياتهم.

4.2- يراقب جميع مستخدمي النظام ومستخدمي تطبيق الموبايل من خلال شاشة ويب وله جميع صلاحيات النظام بالكامل.