**مشروع نظام أرشفة الرعاية الصحية**

مع استمرار تقدم التكنولوجيا، يصبح تأثيرها على المجتمع أكثر وضوحًا، حيث تلامس جوانب مختلفة من حياتنا. ولا يوجد مكان يتجلى فيه هذا التأثير أكثر من مجال الطب. لمواكبة هذه التطورات، أصبح من الضروري تبني التكنولوجيا التي لا توفر الوقت والجهد للمستخدمين فحسب، بل تعزز أيضًا تقديم خدمات الرعاية الصحية.

واحدة من الإنجازات الرائعة للطب الحديث هي تطوير التطبيقات والمواقع الإلكترونية التي تستفيد من التقدم التكنولوجي لتقديم الراحة والكفاءة لكل من الأطباء والمرضى. يهدف مشروعنا إلى توفير نظام أرشفة ورعاية صحية مناسب للاستخدام في العيادات وكذلك للاستخدام الشخصي من قبل المرضى، وهو مصمم لتبسيط الوصول إلى السجلات الطبية للمرضى، مقدماً عدة مزايا مقارنة بالطرق التقليدية حيث يحصل الأطباء على معلومات المريض مباشرة منه، بالإضافة إلى ذلك، يسمح للمرضى بالمساهمة في تاريخهم الطبي.

### **في نظام الرعاية الصحية الخاص بنا، نقدم الميزات التالية:**

1. المعلومات الطبية: يمكن إضافتها أو مراجعتها في ملف المريض من قبل الأطباء بعد أن يقوم المريض بالتواصل معهم موفراً وصفًا لحالته الطبية ،وعند الحاجة القيام بزيارة للعيادة لكي يخضع لفحص طبي.

تتضمن هذه المعلومات:

1.1 تشخيص الحساسيات : معلومات حول أي حساسية معروفة لدى المريض تجاه الأدوية أو الأطعمة أو المواد الأخرى.

1.2 الأمراض المزمنة: تفاصيل حول أي حالات مزمنة أو مشاكل صحية مستمرة لدى المريض، مثل السكري، ارتفاع ضغط الدم، الربو، أو أمراض القلب، مسجلة في سجلاتهم الطبية.

1.3 الأدوية: تفاصيل حول أي أدوية يتناولها المريض.

* 1. العلامات الحيوية للمريض: سجلات العلامات الحيوية للمريض، بما في ذلك مستويات السكر في الدم، ضغط الدم، والتي قد يتم تسجيلها أثناء الفحوصات الروتينية أو زيارات المستشفى أو غيرها من اللقاءات الطبية.

1. المعلومات الشخصية للمستخدمين: معلومات أساسية حول المستخدم، مثل الاسم ، الجنس، معلومات الاتصال، والعنوان، بالإضافة إلى المعلومات الطبية الأخرى مثل فصيلة الدم والوزن والطول للمريض ، والسيرة الذاتية ومعلومات العيادة الطبية للطبيب.
2. قائمة الأطباء المصنفة بناءً على تخصصاتهم الطبية: يمكن للمرضى اختيار طبيب يتناسب مع احتياجاتهم وطلب العلاج بناءً على ذلك.
3. قائمة المرضى لكل طبيب: لكل طبيب قائمة بالمرضى الذين قاموا بمعالجتهم، مما يسمح بإدارة فعالة لعلاقات المريض بالطبيب ومراجعة المعلومات الطبية التي تم اضافتها لكل منهم.

من خلال توثيق هذه المعلومات بشكل رقمي، يهدف نظامنا إلى تعزيز كفاءة وفعالية تقديم الرعاية الصحية، مما يعود بالفائدة على كل من المرضى ومقدمي الرعاية الصحية على حد سواء.

* رابط الجيت هب للفرونت : <https://github.com/RaghadHanon/MedicoPortal>
* رابط الجيت هب للباك :<https://github.com/RaghadHanon/MedicoPortalBackend>
* فيديو مرفق لتوضيح تفاصيل العمل : <https://drive.google.com/file/d/1QlMdOefKHsPtD-sCjVeVMpC4JDylG5B5/view>