

# صفحة الغلاف

السنة الدراسية: 2021/2020

عنوان المشروع: HCare

القسم: هندسة الحاسوب

أعضاء الفريق: أحمد رياض أبوجعب ومحمد خالد صدوق

نوع المشروع: سوفتوير

مشرف المشروع: د.منار قمحية

## ملخص المشروع

ظهرت في الفترة الأخيرة مشاكل وتحديات تتمثل في صعوبة تلقي العلاج بين الناس في جميع أنحاء العالم. من الشائع أن يتم العلاج داخل حدود المؤسسات الطبية ، ومع نمط الحياة الجديد المتمثل في الإغلاق والعزل الذاتي الناجم عن الوباء ، فإن عدد الأشخاص الذين يواجهون هذه التحديات في آخذ في الازدياد.

نعتمد أن أحد الأسباب الرئيسية لهذه الحالة من الضعف والإعاقة هو صعوبة التحرك ومغادرة منطقة العزلة الذاتي، وكذلك الخوف من انتشار الوباء.

لذلك ، في محاولة للتعامل مع هذه التحديات وإيجاد حل لها ، قمنا بتطوير تطبيق الرعاية الصحية المنزلية.

يربط تطبيق الرعاية الصحية المنزلية المرضى وأولئك الذين يجدون صعوبة في التنقل والخروج لتلقي العلاج بالطريقة الصحيحة ، تطبيق الرعاية الصحية المنزلية المستخدم بالأطباء والمرضات المتخصصين ويتواصل معهم لتلقي العلاج في المنزل.

يسجل المريض الدخول إلى حسابه ، ثم يختار نوع العلاج الذي يحتاجه طب عام أو علاج طبيعي أو علاج وظيفي أو التمريض المنزلي. ثم يطلع على قائمة الأطباء لاختيار الطبيب المناسب وحجز الموعد المناسب له في حالة كان الطبيب متاح في ذلك الوقت.

أما الطبيب فله حساب خاص به يمكنه الاطلاع على الطلبات المقدمة له من المرضى ويرى التفاصيل ويقبل الطلبات المناسبة له حسب الوصف المدخل من المريض ويرفض الطلبات التي لا يريدتها. ويمكنه الاطلاع على المواعيد المحجوزة له للتأكد منها ويقوم التطبيق بإرسال إشعار له كلما وصل طلب جديد له.

أما المشرف فهو مسئول عن إضافة وحذف الأطباء وحذف المستخدمين.

وبالتالي سيكون لدينا تطبيق صحي متكامل للتعرف على الأطباء في مجالات معينة واختيار الأنسب لهم من حيث الوقت والخبرة والمكان. يساعد ذلك في تنظيم عملية التواصل والحجز بين الأطباء والمرضى لتقديم خدمات العلاج المنزلي.