

## الذكاء الاصطناعي لمدقق الاعراض في قطاع الرعاية الصحية

يُعرف الذكاء الاصطناعي بأنه «نظرية تطوير أنظمة الحاسب الآلي التي يمكنها أداء المهام التي تتطلب عادةً الذكاء البشري، مثل الإدراك البصري، والتعرف على الكلام، وصنع القرار، والترجمة من لغة إلى أخرى»

### تعريف الفرصة | الذكاء الاصطناعي | مدقق الاعراض

يتعلق المشروع بإنشاء بوابة إلكترونية مدعومة بالذكاء الاصطناعي تساعد الأشخاص على فهم مشاكلهم الصحية، تحديد حاجتهم للرعاية الطبية، وتوجيههم إلى موقع الرعاية المناسب.



#### دورة المشتريات

##### طلب تقديم العروض

الفرصة متاحة في مرحلة طلب تقديم العروض.

#### الفترة الزمنية

إجمالي الفترة هو 2 - 3 سنوات  
شاملة فترة التنفيذ، الإختبار، التشغيل والمتابعة.



#### الميزانية عبر النظام البيئي للذكاء الاصطناعي

من المتوقع أن ينمو سوق قطر للذكاء الاصطناعي ليصبح بقيمة 5.7 مليون دولار أمريكي في عام 2022، أي بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 40٪ خلال السنوات من 2019 وحتى 2022.



#### بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة

غالبًا ما يكون المرضى غير متأكدين من الخطوة التالية، عندما يواجهون تحديات صحية. قد يختارون زيارة غرفة الطوارئ ويحتاجون إلى التوجيه عدة مرات قبل الاعتماد على مقدم الرعاية الطبية المناسب لحالتهم. هذه العملية مرهقة ومكلفة على الناس ونظام الرعاية الصحية.



#### المالك و القطاع

المالك مؤسسة الرعاية الصحية الأولية (PHCC)

القطاع الرعاية الصحية



#### السوق المستهدف

##### السوق المستهدف

قطاع الرعاية الصحية، إذ بلغ إجمالي عدد زيارات المرافق التابعة له 3.4 مليون زيارة (حسب إحصاءات الخدمات الصحية لوزارة التخطيط التنموي والإحصاء لعام 2019).

##### المستخدم المستهدف

- المصابون بالأمراض المزمنة/ طويلة الأمد، أشخاص ذو احتياجات خاصة
- كبار السن
- الأهل والشباب، المراهقون والأطفال، النساء، القوى العاملة

#### الفرص المجاورة

- التشخيص بمساعدة الذكاء الاصطناعي
- تشخيص السرطان في المنزل



#### أصحاب المصلحة

- مؤسسة الرعاية الصحية الأولية
- مؤسسة حمد الطبية
- وزارة الصحة العامة
- سكرة للطب
- مقدمو خدمات التأمين

