

الذكاء الاصطناعي للمنصة الرقمية للياقة البدنية والأنظمة الغذائية 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 | المنصة الرقمية للياقة البدنية والأنظمة الغذائية

منصة رقمية توفر برنامجًا خاصًا يُعنى بالنظام الغذائي والصحة العامة، يتم من خلاله تحديد الاستهلاك الغذائي ومراقبة حركة المرضى. ويقدم هذا الحل مشورةً آنية ذات سياق محدد، هدفها تعزيز نمط حياة أصح وتنطوي على خيار التواصل مع مدربين مرخصين ومتخصصين في مجالات وحالات معينة كالحوامل، والأشخاص الذين يعانون من أمراض مزمنة، ومرضى السكري، بالإضافة إلى راشدين وأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة.



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

يعاني معظم الناس من صعوبات في تحقيق أهدافهم الصحية والغذائية وذلك يمنعهم من اتباع أسلوب حياة صحي أكثر. وغالبا ما يلجؤون للأنظمة الغذائية العامة التي قد لا تتلاءم مع أهدافهم أو يستصعبون الحصول على تدريبات خاصة بحالتهم الشخصية. يعالج هذا الحل هذه التحديات الرئيسية ويتعاون مع المختصين الملائمين لتحقيق أسلوب حياة أفضل يتلاءم مع أهدافهم وأوضاعهم الحالية.



المالك و القطاع

المالك وزارة الصحة العامة
القطاع الرعاية الصحية



السوق المستهدف

السوق المستهدف

تحتل قطر المرتبة الرابعة في معدلات الإصابة بالسمنة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بينما تحتل المرتبة 15 عالميًا، إذ يُعاني 35.1% من عدد السكان البالغين من السمنة. (وفقًا لما أشارت إليه تقارير منظمة الصحة العالمية لعام 2020).

المستخدم المستهدف

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

الفرص المجاورة

- عنصر افتراضي مغيّر لنمط الحياة اليومي
- المركز الإلكتروني الوطني للرياضة
- مجتمع الأنشطة الرقمية، مدرب أنشطة رقمية
- منصة خاصة بالأنشطة المتعلقة بمكان العمل
- لوحة متابعة خاصة بأداء الرياضيين



أصحاب المصلحة

- وزارة الصحة العامة – إدارة الصحة العامة
- مؤسسة حمد الطبية
- مؤسسة الرعاية الصحية الأولية
- سدره للطب

