**CARE BOT**

طبيب افتراضي تحت خدمتك

من الملاحظ أن المجال الطبي قد حقق تقدمًا كبيرًا في العقود الأخيرة حيث أن الصحة هي أثمن هدية يمكن لأي شخص الحصول عليها وأحد التحديات الكبرى المتعلقة بهذا المجال هو تشخيص المرض والعلاج المناسب.

نقدم نموذج ذكاء اصطناعي يعمل كطبيب مساعد لمساعدته في عملية التشخيص لتقليص فرص التشخيص الخاطئ الذي يؤدي إلى علاج غير مناسب.

يقوم النموذج بمساعدة الطبيب في تشخيص الأمراض من خلال الاستماع إلى المحادثه بين الطبيب والمريض بالاضافه إلى مساعده في تحديد العلاج المناسب مع مراعاة السجل الطبي للمريض ، الذي يقوم النموذج به عن طريق عمل سجل طبي لكل مريض ويساعده على تفادي اخذ الادويه التى من الممكن أن تؤثر عليه بأعراض جانبيه نتيجة إصابته بمرض سابق.

يعمل النموذج كمستمع للمحادثة بين الطبيب والمريض وتسجيلها لإرسالها إلى مرحلة المعالجة، يتم تمرير المحادثة المسجلة إلى النموذج لتطبيق تحليل عميق على الأعراض المعينة من أجل الحصول على التشخيص الصحيح، يُنتج النموذج تقريرًا كاملاً يتضمن التشخيص والعلاج المناسب وأي نصائح أخرى ذات صلة.