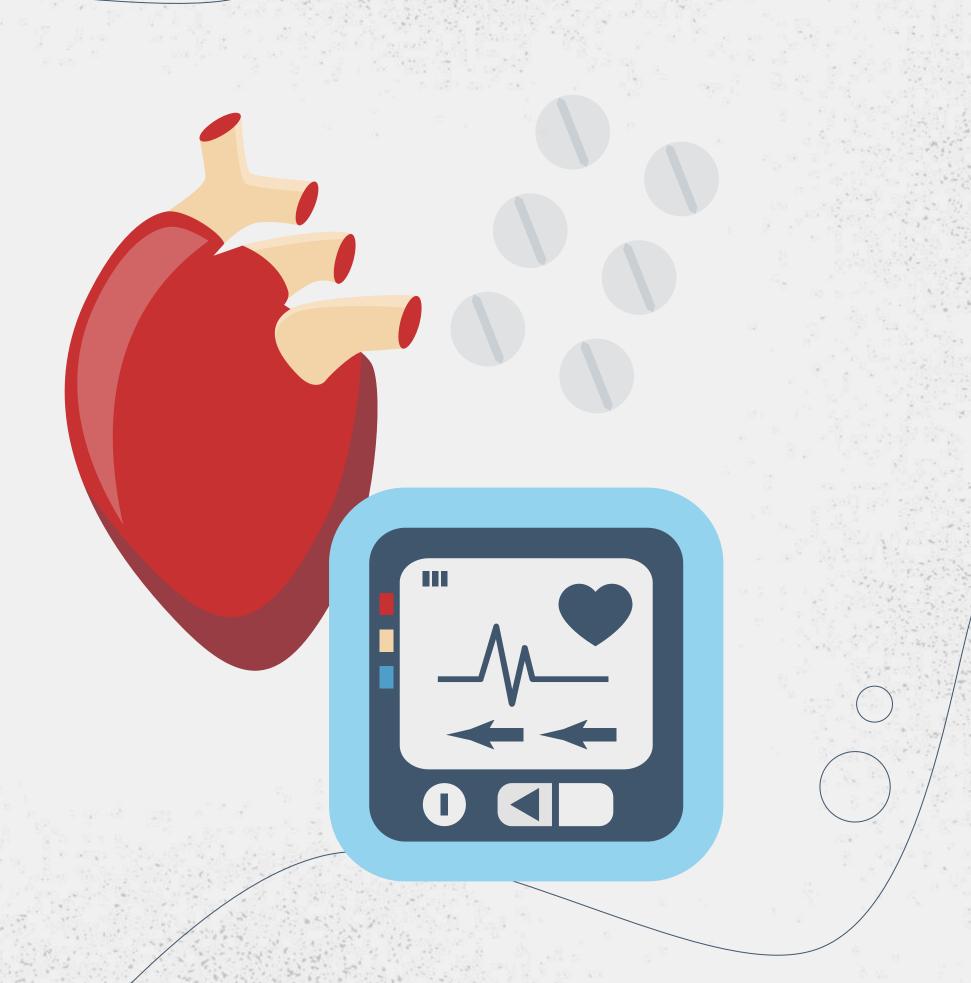


StrokeScan

فحص مبكر، تنبؤ دقيق، وحياة صحية



محتويات العرض

01 @

02 点





نبذة عن StrokeScan

الماذا StrokeScan!

خطة سير العمل

04

05



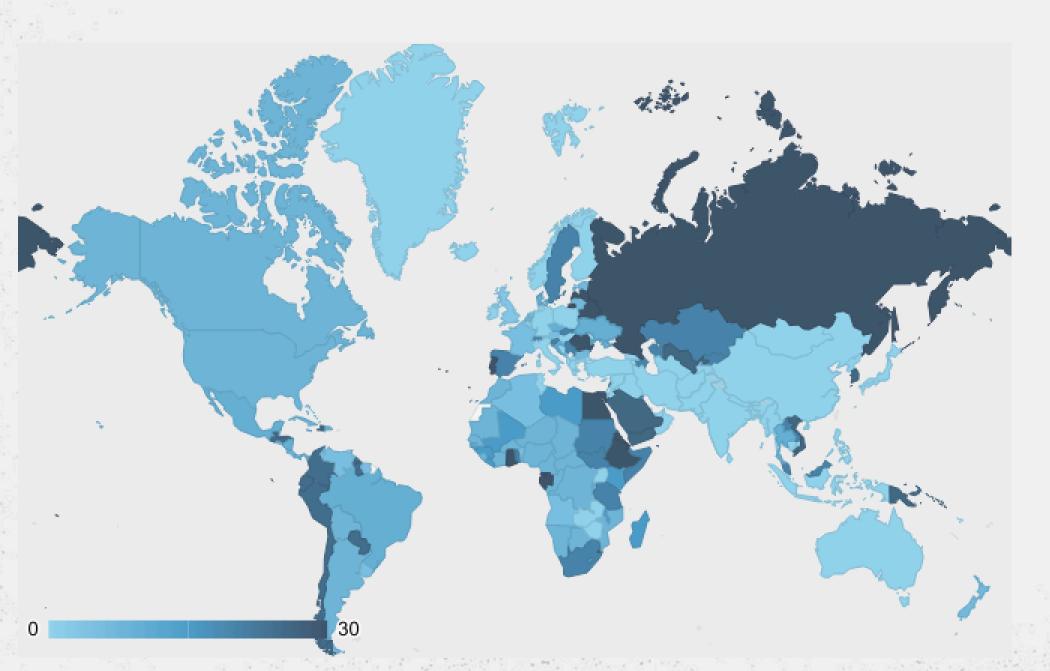


استعراض البيانات

نمذجة البيانات+لوحة البيانات

نظرة مستقبلية

لماذا يُعتبر معرفة ذلك ضروريًا؟



1 من كل 4 اشخاص بالغين فوق سن 25 عامًا على مستوى العالم

13.7 مليون حالة جلطة جديدة سنويًا حول العالم

57 حالة لكل 100,000 شخص سنويًا في المملكة العربية السعودية

StrokeScan galo

أداة تستخدم تحليلات البيانات وتقنيات التعلم الآلي للتنبؤ بأحتمالية حدوث سكتة دماغية للشخص



هدف المشروع



رفع مستوى الوعي



دعم القرارات الصحية



وقاية المبكرة



تعزيز الصحة العامة

تقديم أداة سهلة الاستخدام



خطة العمل

تحديد المشروع وجمع البيانات من Kaggle

تنظيف ومعالجة البيانات باستخدام Python

بناء المودل وتدريبه وربطه مع streamlit

إنشاء لوحة معلومات باستخدام Power BI

انشاء العرض والتجهيز للشرح



نقاط قوة البيانات لخطر الإصابة بالجلطة

البداية

تنوع العوامل المدروسة

البيانات تشمل مجموعة واسعة من الأعمار والأجناس

الحالة الصحية

تشمل العوامل الصحية الرئيسية

مثل ارتفاع ضغط الدّم، أمراض القلب، مستوى الجلوكوز، ومؤشر كتلة الجسم (BMI)

l

شمولية العينة

حجم العينة التنوع الجغرافي

قابلية الاستخدام في التوعية والوقاية

> زيادة الوعي الصحي تحليل عوامل الخطر

> > النهاية

StrokeScan حول حستقبلية حول



تحليل البيانات الصحية حسب المدينة



تخصيص الموارد بناءً على التحليل الجغرافي



تنبیهات وتحذیرات محلیة



إعداد خطط وقائية



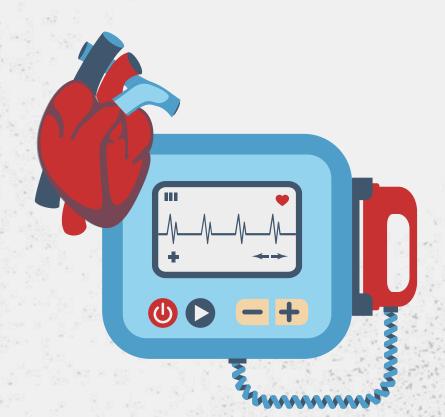
تفاعل مجتمعی محسن



مؤشرات صحية مرئية

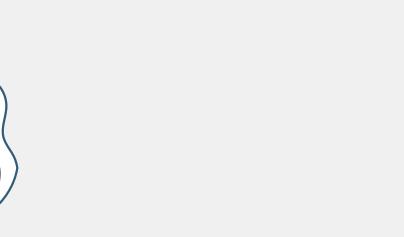


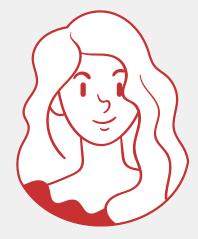
ماذا لو تمكنا من إدراك بداية المشكلة ومنعها قبل أن تتفاقم؟ كيف سيؤثر هذا النهج الوقائي على حياة الكثيرين؟



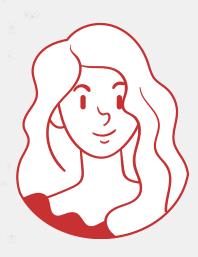
من هم فریق بیان

ندی فرحان





رفاء العويبدي



نوف القرني



عبدالرحمن المجيديع



سارة المحمادي

شکرا لحسن أستماعكم

