

# مشروع



مقدم من: عمار الشريف - عبدالله السبيعي -  
عبدالعزیز الباز



# مشروع تحديد احتماليه

## السكته القلبيه

تحديد احتماليه حدوث سكته قلبيه باستخدام تعلم الآلة  
باستخدام طرق معينه في النافذه التاليه



# الطرق المستعملة

1. KNeighborsClassifier اختصار: KNN
2. Support Vector Classifier اختصار: SVC
3. LogisticRegression اختصار: LR

# جدول التفكير

1

تحديد المشكله

صعوبه تحديد اذا كان هناك  
سكتة قلبية عند الاف المرضى

2

تحضير البيانات

تم احضار البيانات من المستشفى

3

كتابة الخوارزميات

برجمة كود يخمن احتماليه السكته  
القلبيه باستخدام التحليل

4

تقديم النتائج

عرض النتائج النهائيه

# الأهداف الرئيسية

3 LR

بعد تدريب الاله على LR النتائج  
النهائية: 57%  
والتي اعطت اسود النتائج

2 SVC

بعد تدريب الاله على SVC النتائج  
النهائية: 72%  
والتي اعطت متوسط النتائج

1 KNN

بعد تدريب الاله على knn النتائج  
النهائية: 90%  
والتي اعطت افضل النتائج

# ملخص أهم النقاط

## اهداف الحاضر

الخروج بنتائج افضل باستخدام طرق مختلفه  
ومتطوره في تعلم الاله

## خطوات مستقبلية

تحسين المعلومات لتطوير تعلم الاله لنتائج  
افضل بطلب معلومات اكثر من المستشفيات  
العالمية

A decorative background featuring various tropical leaves in shades of teal and green, including palm fronds, monstera leaves, and smaller leafy branches, arranged around the central text.

# شكراً جزيلاً

لكم على حسن الاستماع!