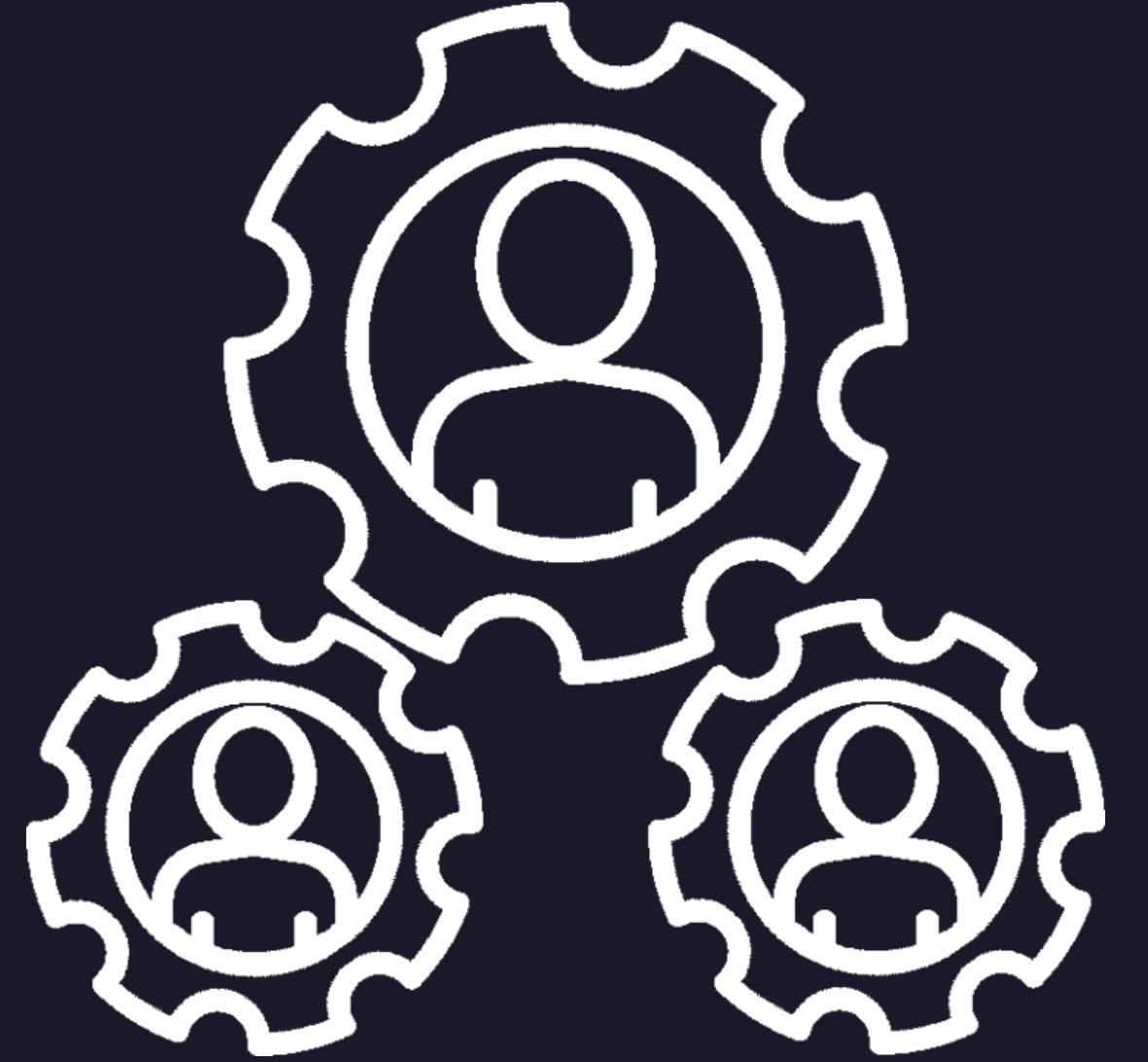


مشروع تعلم الآلة

المتدرب: غالي ماجد العتيبي

الجهة المدربة: أكاديمية طويق



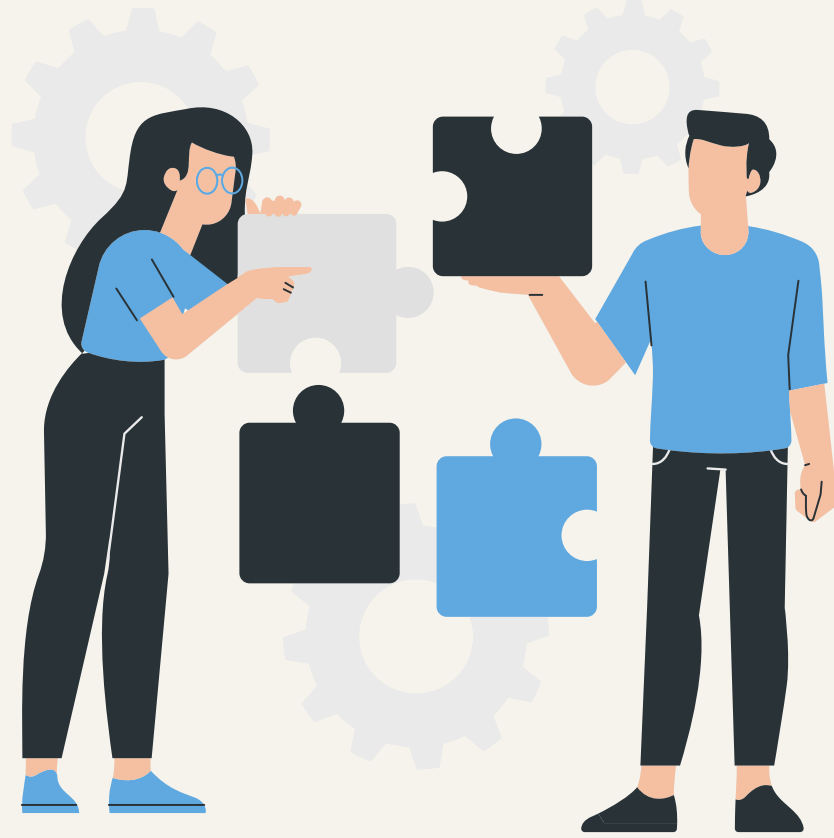
خطوات عمل مشروع تعلم الآلة:



تحديد المشكلة:



قسم الموارد البشرية لشركة
عالمية يود وضع نظام او برنامج
يحدد رواتب الموظفين واجورهم
على حسب سنين خبرتهم



تحضير البيانات:



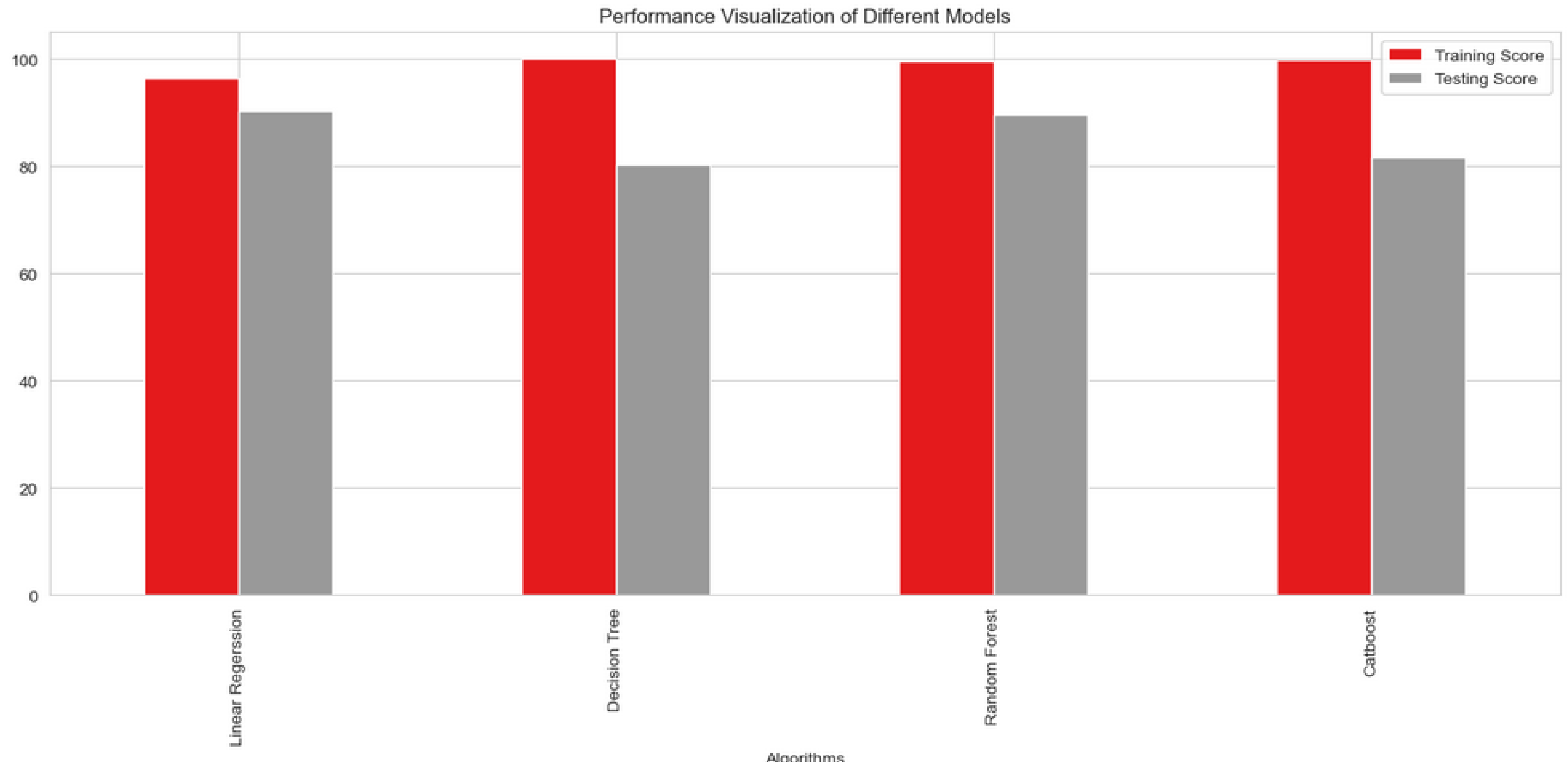
Scan me!



تقييم الخوارزميات:

	Algorithms	Training Score	Testing Score
0	Linear Regerssion	96.454016	90.244618
1	Decision Tree	99.996313	80.217597
2	Random Forest	99.539455	89.546200
3	Catboost	99.964259	81.622993

تقييم الخوارزميات:



تقديم النتائج:

وفي النهاية بعد تدريبنا للالة
واختبارها على النموذج المختار
توصلنا الى نتيجة بدقة 90.24% تم
تقديمها بواسطة تقنية ال Linear
Regerssion

