

CAR PRICES PROJECT



ABDULLAH
ALROMAIH

تحديد المشكلة

اختلاف اسعار السيارات بين فئاتها ونوع
مكينتها وسعرها والشركة المصنعه لها



تحضير البيانات

يمكنك احضار البيانات من اماكن متعددة
اشهرها : البيانات المفتوحة , Kaggle



تقييم الخوارزميات

قمنا باختبار 4 من الخوارزميات هي :
Linear Regerssion و Decision Tree و
Random Forest و Catboost , وتحصلنا
ختامًا من خوارزمية Random Forest على
افضل نسبة وهي 95%



تلخيص النتائج

قمنا بفهم البيانات ثم قمنا بتنظيف
البيانات , ثم قمنا بتقسيم البيانات الى
قسمين هما : نموذج للتدريب و نموذج
للاختبار , ثم قمنا بتدريب نموذجنا
باستخدام خوارزميات التعلم الآلي
المختلفة ز

