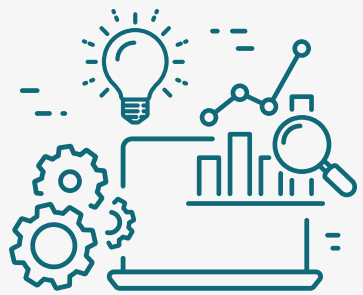


التنبؤ بسعر السيارة

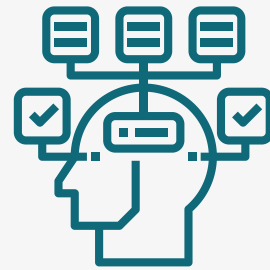
Machine Learning Projector
(Regression)

إيلان الطلحي

خطوات عمل المشروع



تقديم النتائج



تقييم الخوارزميات



تحضير البيانات



تحديد المشكلة

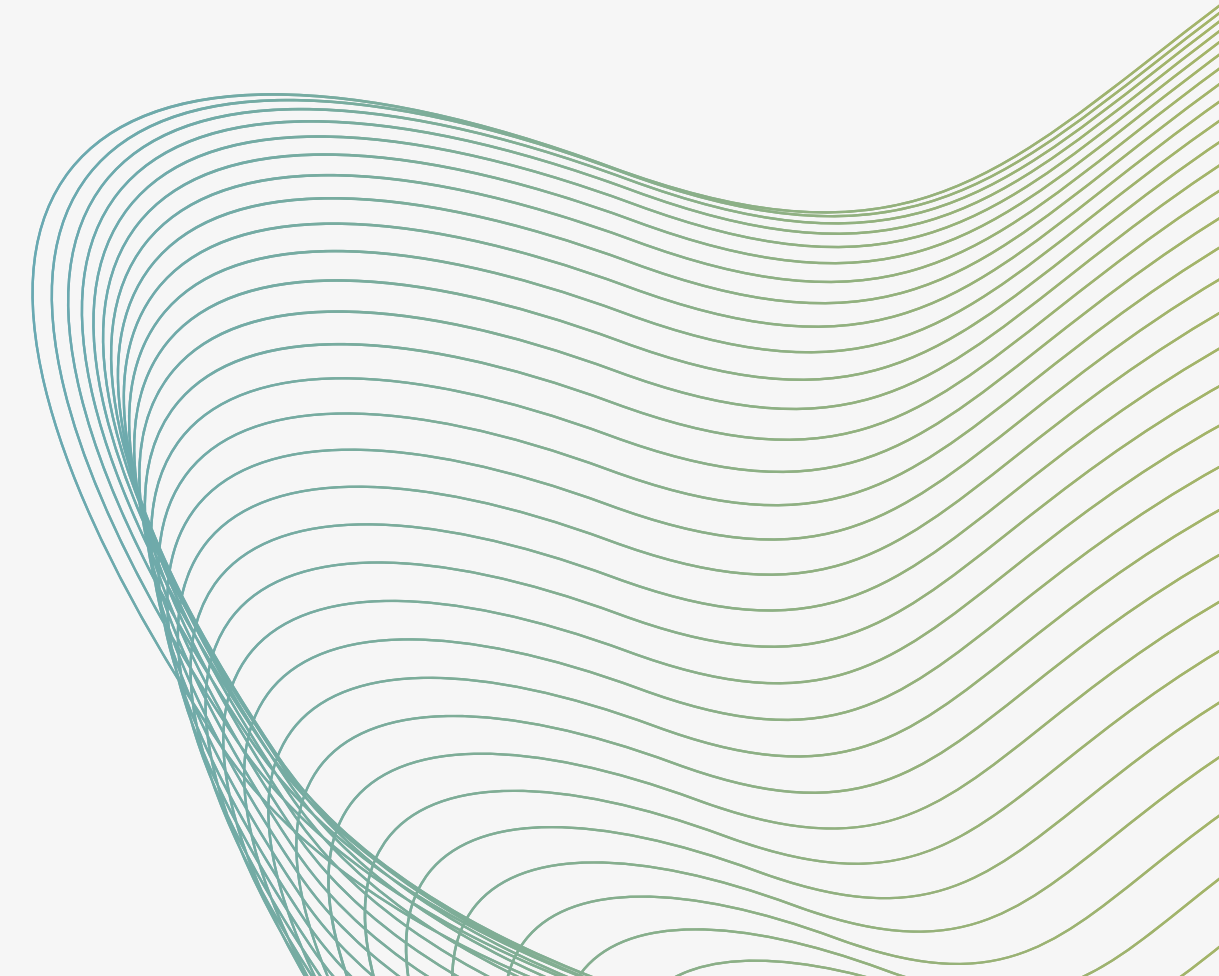


تحديد المشكلة

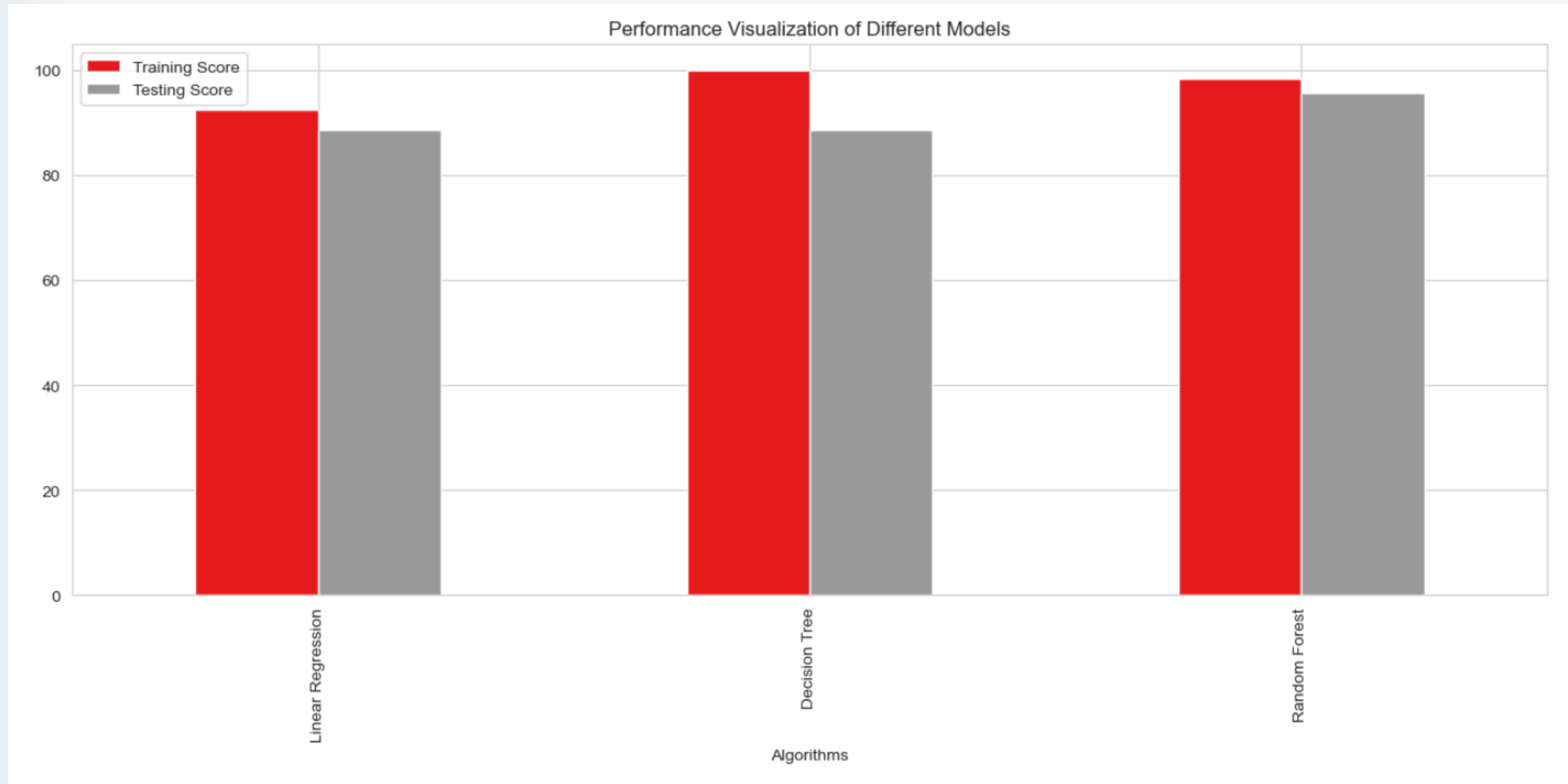
يحتاج معرض سيارات إلى انشاء نظام يقوم هذا
النظام على بيانات محددة بالتنبؤ بأسعار السيارات
المناسبة للحصول على رضا العملاء

تحضير البيانات

تم تحضير البيانات من خلال kaggle



تقييم الخوارزميات



تقييم الخوارزميات

| | Algorithms | Training Score | Testing Score |
|---|-------------------|----------------|---------------|
| 0 | Linear Regression | 92.527617 | 88.667384 |
| 1 | Decision Tree | 99.865371 | 88.513682 |
| 2 | Random Forest | 98.488447 | 95.595153 |

تقييم النتائج



النتائج

خوارزميه Decision Tree
كانت بدقة 99% هي الأفضل
و يمكن استخدامها في للتنبؤ
بأسعار السيارات في المستقبل



تدريب الآلة

تم تدريبها على مختلف
الخوارزميات



البيانات

تحليل البيانات لفهم نوع البيانات
معالجة البيانات لتكون مناسبة
لتدريب الآلة