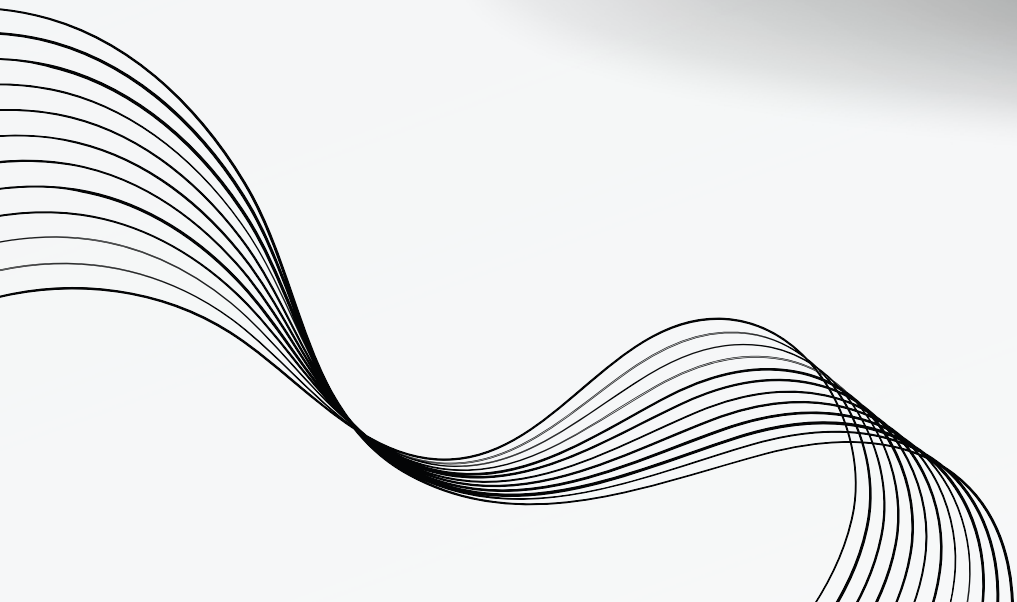




LARANA, INC.

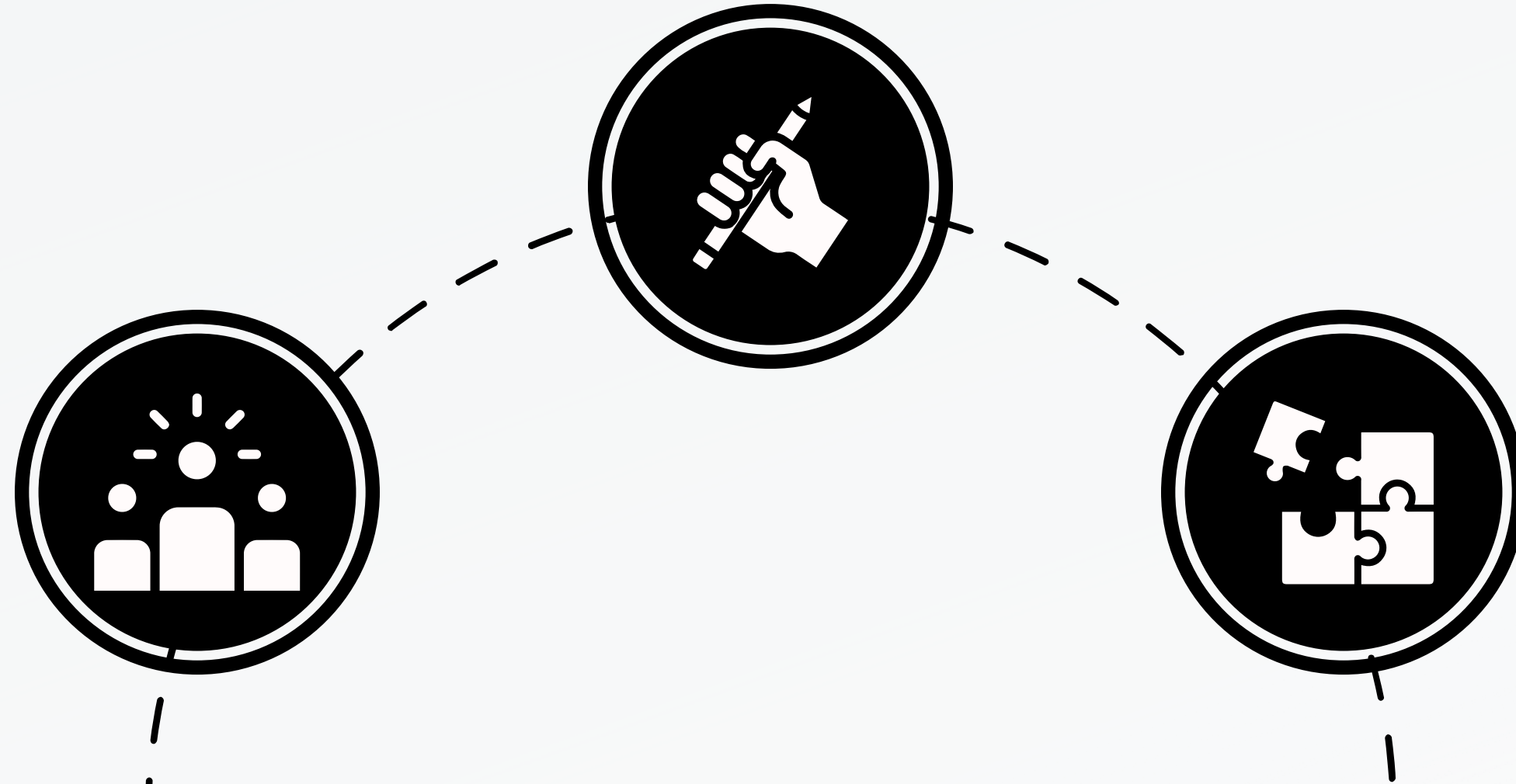
مشروع عملي عملي لغة اللة

• (تحضير البيانات (Data Prepare • تقييم الخوارزميات
Results (Algorithms Evaluate • تحسين النتائج
(Improve • تقديم النتائج (Results Present



تحديد المشكله

: شركة مختصة بتصدير وزراعة زهور
السوسن تريد بناء نظام يميز بين انواع
زهرة السوسن لكي يتم معرفة النوع
الكثير انتشارا وتحديد الظروف البيئية
المناسبة لدورة حياته والتغذية المناسبه



تقديم النتائج

تصنيف انواع iris مع التعلم الآلي. النقاط الرئيسية أوال قمنا بالفهم الأساسي للبيانات ثم أجرينا تنظيف البيانات لجعل البيانات الأولية أكثر قابلية للاستخدام أثناء التحليل. ثم أجرينا تحليل البيانات الستكشافية لتوليد رؤى من البيانات. ثم أجرينا المعالجة المسبقة للبيانات لجعل البيانات مناسبة لتدريب النموذج واختباره. ثم قمنا بتدريب نموذجنا باستخدام خوارزميات التعلم الآلي المختلفة. في النهاية ، توصلنا بدقة 98% والتي تم تقديمها بواسطة :
KNN Model(k=6), SVM (Support Vector Machine)