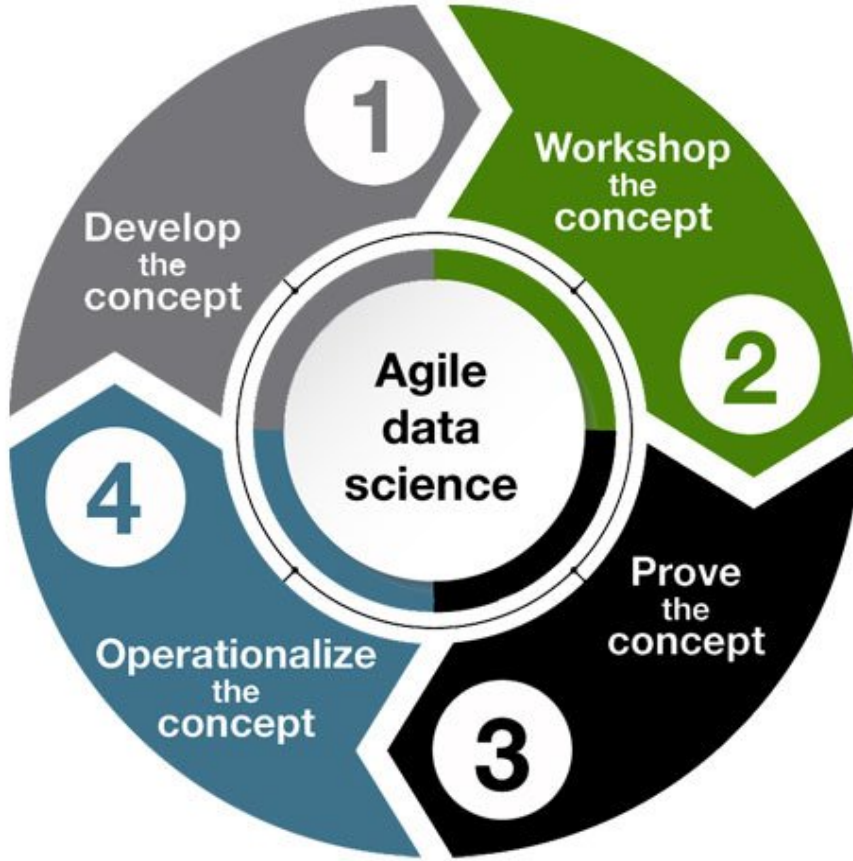


دورة علوم بيانات أجايل Agile Data Science



نظرة عامة :

يتألف علم البيانات أجايل من مزيج من المنهجية المرنة وعلوم البيانات. في هذه الدورة التعليمية، استخدمنا الأمثلة المناسبة لمساعدتك على فهم التطوير السريع وعلوم البيانات بطريقة عامة وسريعة.

زمن الدورة : 6:40 ساعة

محتوى الدورة :

محتوى الدورة

مقدمة عن Agile Data Science

مفاهيم دورة حياة تطوير البرمجيات

عملية علم البيانات والمصطلحات المطلوبة

تثبيت أدوات Agile

معالجة البيانات في Agile
SQL مقابل NoSQL
برمجة NoSQL و Dataflow
جمع وعرض السجلات
العرض المرئي للبيانات
إثراء البيانات
العمل مع التقارير
دور التنبؤات
استخراج الميزات باستخدام PySpark
بناء نموذج الانحدار
نشر النظام التنبؤي
SparkML
إصلاح مشكلة التنبؤ
تحسين أداء التنبؤ
إنشاء مشهد أفضل باستخدام أجايل و علم البيانات والذكاء
تنفيذ وتطبيق أجايل

متطلبات الدورة :

من المهم أن يكون لديك معرفة أساسية بوحدة علوم البيانات ومفاهيم تطوير البرمجيات مثل متطلبات البرامج والترميز بالإضافة إلى الاختبار.

تفاصيل الدورة :

Agile هي منهجية لتطوير البرمجيات تساعد في بناء البرامج من خلال جلسات تدريبية باستخدام تكرارات قصيرة تتراوح من 1 إلى 4 أسابيع بحيث يتمشى التطوير مع احتياجات العمل المتغيرة. يتألف علم البيانات أجايل من مزيج من المنهجية المرنة وعلوم البيانات. في هذه الدورة التعليمية، استخدمنا الأمثلة المناسبة لمساعدتك على فهم التطوير السريع وعلوم البيانات بطريقة عامة وسريعة.