دورة Power BI لتسليم التقارير من البداية إلى النهاية

19 – 23 سبتمبر 2027

جوهانسبرغ

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة Power BI لتسليم التقارير من البداية إلى النهاية

المرجع: 165099_861 **التاريخ:** 19 – 23 سبتمبر 2027 **المكان:** جوهانسبرغ **الرسوم:** Euro 4500

نظرة عامة

دورة Power BI لتسليم التقارير من البداية إلى النهاية هي دورة مدتها أسبوع لمستخدمي الأعمال والمحللين الجدد، ويغادر المشاركون بحزمة تسليم تقرير مضبوطة. تنقل الدورة طلب التقرير عبر استلام المصادر وإعداد Power Query وفحوص النموذج والحسابات وتجميع المرئيات والنشر والتسليم. تعالج الدورة غموض الملكية وقرارات التسليم غير الموثقة عبر سير قابل للتتبع وضوابط قبول. تقدم أجايل للتدريب ممارسة تسليم تقارير Power BI.

الفئة المستهدفة

- وظائف تقارير الأعمال المسؤولة عن تحويل الأسئلة التشغيلية إلى تقارير دورية
- وظائف مساندة التحليل المسؤولة عن إعداد المصادر وفحص مخرجات التقارير
- وظائف العمليات المسؤولة عن توفير البيانات وقبول التقارير المسلمة
- وظائف المالية والمبيعات المسؤولة عن مراجعة المقاييس ونتائج الفترات
- وظائف الدعم الرقمي المسؤولة عن النشر والوصول والتحديث وسجلات التسليم

تفترض الدورة قدرة المشاركين على استخدام الجداول وتفسير المخططات، ولا تتناول DAX المتقدم أو هندسة المؤسسات أو الإدارة أو تحسين الأداء.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تحتاج إلى تسليم مضبوط لتقارير Power BI الدورية.

- المالية والمبيعات والمشتريات والعمليات والموارد البشرية
- التجزئة والخدمات اللوجستية والتصنيع والضيافة
- الرعاية الصحية والتعليم والمرافق والبنية التحتية
- التقنية والاتصالات والخدمات المهنية

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- استخدام لوحة استلام لتحديد غرض التقرير ومعايير القبول.
- تطبيق خطوات Power Query لإعداد بيانات المصادر وتوثيقها.
- بناء نموذج أساسي بعلاقات ومقاييس.
- تحليل قابلية استخدام التقرير عبر اختبارات المرئيات والمرشحات.
- تقييم ضوابط النشر والوصول والتحديث والتسليم.
- بناء حزمة تسليم تقرير مضبوطة.

AGILE LEADERS
Training Center

جدول الدورة

اليوم 1: تعريف تسليم التقرير

- لوحة طلب التقرير ومعايير القبول
- خريطة قرارات الجمهور والإجراءات
- سجل مالكي المصادر والوصول
- قائمة نطاق التقرير والاستبعادات
- هيكل ملف التسليم وإصداراته

اليوم 2: إعداد البيانات وتتبعها

- سجل اتصال مصادر Power Query
- ملف أنواع الأعمدة وجودتها
- قواعد معالجة الأخطاء والفراغات والتكرار
- دليل تسمية الخطوات المطبقة وتوثيقها
- ورقة تتبع المصدر إلى الاستعلام

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: بناء النموذج والحساب

- تصنيف جداول الوقائع والجداول المرجعية
- اختبار تعددية العلاقات واتجاهها
- بطاقة تعريف مقاييس DAX الأساسية
- فحص سلوك سياق التصفية
- سجل تسوية النموذج مع المصدر

اليوم 4: تجميع التقرير وإصداره

- شبكة غرض الصفحة واختيار المرئيات
- فحص التخطيط والمحاذاة وترتيب القراءة
- اختبار تفاعل المقسمات والتصفية المتقاطعة
- قائمة نشر Power BI Service
- سجل الوصول والتحديث والتسليم

اليوم 5: ممارسة تسليم التقرير

- تمرين: إصلاح تسلسل استعلام غير موثق
- تمرين: تشخيص خطأ في العلاقة والمقياس
- تمرين: اختبار معايير قبول المرئيات والمرشحات
- تمرين: إكمال ضوابط النشر والتسليم
- المشروع الختامي: حزمة تسليم تقرير مضبوطة

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مبنية على طلبات تقارير المبيعات والخدمة والقوى العاملة والعمليات.

- نشاط مقترح: تحديد معايير القبول والمالكين والمصادر والاستبعادات لطلب تقرير دوري.
- نشاط مقترح: إعداد مصدر عبر Power Query وتوثيق قرارات المعالجة.
- نشاط مقترح: بناء العلاقات والمقاييس وتسوية النتائج مع إجماليات المصدر.
- نشاط مقترح: اختبار المرئيات ونشر التقرير وإكمال سجلات الوصول والتحديث والتسليم.

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة تسليم تقارير Power BI، وماذا تفترض؟

تناسب مستخدمي الأعمال والمحللين الجدد ووظائف مساندة التقارير ومالكي التقارير، وتفترض خبرة بالجداول وقدرة على تفسير المخططات الأساسية.

كيف تختلف دورة تسليم تقارير Power BI عن تحليلات Power BI المتقدمة؟

تركز دورة التسليم على سير تأسيسي مضبوط من الاستلام إلى التسليم، بينما تضيف التحليلات المتقدمة صيغ DAX معقدة ونماذج أكبر وتحسين الأداء وتقنيات تحليل متخصصة.

ما الذي يجعل تقرير Power BI جاهزا للتسليم؟

يكون التقرير جاهزا عند فحص المصادر والتحويلات والعلاقات والمقاييس والمرئيات والمرشحات والوصول وملكية التحديث وأدلة القبول وتوثيقها.

كيف يتم تسليم تقرير Power BI؟

يسلم التقرير مع غرضه ومالكيه وسجل المصادر وطريقة التحديث وقرارات الوصول وتعريفات المقاييس ونتائج القبول وسجل التغيير.

كيف تفحص أرقام تقرير Power BI قبل النشر؟

تفحص الأرقام بتسوية إجماليات المصدر واختبار سلوك العلاقات ومراجعة تركيبات المرشحات وفحص القيم المفقودة وتسجيل الاستثناءات قبل الإصدار.

الخاتمة

يعود المشاركون بحزمة تسليم تقرير مضبوطة تضم أدلة الاستلام وسجلات الاستعلام وفحوص النموذج والمقاييس وصفحات التقرير واختبارات القبول وضوابط التسليم. تحول الحزمة بناء التقرير من مهمة ملف منفرد إلى تسلسل تسليم قابل للتتبع. كما تدعم الفحص المتكرر وقرارات النشر وملكية التحديث والتغييرات المضبوطة.