



دورة Power BI لتسليم التقارير من البداية إلى النهاية



AGILE LEADERS
Training Center



دورة Power BI لتسليم التقارير من البداية إلى النهاية

نظرة عامة

دورة Power BI لتسليم التقارير من البداية إلى النهاية هي دورة مدتها أسبوع لمستخدمي الأعمال والمحليين 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 أجائل 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.



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



اليوم 3: بناء النموذج والحساب

- تصنيف جداول الوقائع والجداول المرجعية
- اختيار 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 والمحليين الجدد ووظائف مساندة التقارير ومالكي التقارير، وتفترض خبرة بالجدول وقدرة على تفسير المخططات الأساسية.



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

تركز دورة التسليم على سير تأسيس مذبوط 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 ومالكه 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.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات الضيافة والسياحة
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة	دورات في مجالات القيادة والإدارة



فئات الدورات التدريبية

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيق

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الدار البيضاء المغرب	استنبول تركيا	أمستردام هولندا
الكويت الكويت	القاهرة مصر	الدوحة قطر
باكو أذربيجان	باريس فرنسا	المنامة مملكة البحرين
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	بالي جمهورية إندونيسيا
بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تبليسي جورجيا	بوكيت تايلند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب إفريقيا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا	زنبار تنزانيا
شم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة
طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية



مدن التدريب

عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان
كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا
لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب إفريقيا
مدريد إسبانيا	ماريبا إسبانيا	لندن المملكة المتحدة
ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا	مسقط سلطنة عمان
نيس فرنسا	نيروبي كينيا	ميونخ ألمانيا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية