

[العودة إلى مؤسسات البيانات](#) <

# سرد القصص بالبيانات

[إعادة النظر](#)[1 الشروح](#)[التاريخ](#)

## يلتقي المواصفات

عمل رائع ، لقد مررت المشروع. يظهر أنك وضعت الكثير من الوقت والتفاني في هذا المشروع ، قدمت بعض التعليقات أدناه وفي التعليقات التوضيحية

.كان إنشاء المخطط الخاص بك مميّزًا ، وهو أعلى بكثير من متوسط عدد الطلاب ، أو مدى شهرة ذلك

.وقت الاحتفال .Nanodegree إذا كنت قد أكملت بقية وحدات التهناني لإنهاء

.حظا سعيدا في مساعيك المستقبلية

## التصور هو توضيحي



تركز مراكز التصور على نتائج محددة وواضحة في البيانات

مثالي لجميع المراكز المرئية الخاصة بك على رؤية فريدة من نوعها



يتم تحديد النتيجة المختارة بوضوح. خيارات التصميم تعزز التواصل بين القارئ والتصور

لا يضيف التمثيل البصري ألوانًا أو أشكالًا أو عناصر تصميم أخرى بطريقة غير ضرورية. بدلاً من ذلك ، يجب أن يضيف كل عنصر إضافي إلى الإحصاءات التي يتم إجراؤها

الخاص بك منظمًا بشكل جيد للغاية ومنطقيًا مع تنسيق واضح لكل من الرؤى الثلاثة PDF عمل رائع هنا ، كان تقرير

## التصميم



يجب أن يشتمل الملخص المكتوب على وصف موجز للتصور وتحديد حالة واحدة على الأقل

ملخص القارئ للرسم سوف يتطابق بشكل وثيق مع الملخص المكتوب في عملية الكتابة ، والقارئ قادر على تحديد نقطة أو علاقة رئيسية واحدة على الأقل يحاول الرسم أن ينقلها

لتكرار تقريرك يجب أن يشمل على الأقل 3 مجموعات من

- رابط (روابط) إلى لوحات المعلومات أو القصة
- (ملخص: وصف موجز للتصور والقصة الرئيسية أو النتائج المنقولة (يرجى تضمين البصيرة التي يمكنك صنعها من التصور
- التصميم: اشرح اختيارات التصميم التي قمت بها في ذلك التغييرات على التصور بعد جمع التعليقات
- إذا لم  $N / A$  وغيرها التي أشرت إليها أو استخدمتها في هذا الإرسال (إضافة GitHub الموارد: قائمة بمواقع الويب ، والكتب ، والمنتديات ، ومشاركات المدونات ، ومستودعات (تستخدم هذه الموارد

الكمال كل الروابط الخاصة بك تعمل بشكل صحيح. لقد قدمت ملخصًا موجزًا ومحددًا بشكل صحيح لأفكارك ؛ وأخيرًا قدمت شرحًا عن اختياراتك في التصميم. مجد لذلك



يتضمن التصور التفاعل أو الرسوم المتحركة. يوجد تضمين الفلاتر والمتغيرات الإضافية الموضحة في تلميح الأدوات بالشكل المناسب في تفاعل التمثيل البصري

على الأقل ، يُطلب منك تضمين فلتر في تصور واحد ، ويطلب منك تضمين تلميح أداة في تصور واحد على الأقل. يجب أن تجتهد لتضمينها في أي مكان تستفيد فيه من رؤيتك

التفاعل المثالي ومعلومات حول كيفية استخدام كل البصرية



يجب أن تعكس اختيارات الألوان البيانات بدقة وأن يتم اختيارها مع وضع إمكانية الوصول في الاعتبار. على سبيل المثال ، يجب تشفير القيم التي تمتد من أرقام سلبية إلى موجبة مع لوحة متباينة. أيضا ، يجب أن تعمل لوحات الألوان لعمى الألوان

في احسن الاحوال



خطوط خطية للتتابعات ، ومخططات شريط للمتغيرات الفئوية ، إلخ

اختيارات التصميم المثالي

## كمال



يتم تضمين التصورات الثلاثة. قد تكون هذه المرئيات عبارة عن ورقة عمل واحدة ، ولكن يجب أن تكون واحدة على الأقل لوحة معلومات تتضمن أكثر من ورقة عمل واحدة. تعد لوحة البيانات بمثابة تصور واحد. يجب أن تكون جميع المرئيات مرتبطة بشكل واضح بالنتائج ، وأن تعزز قطع التفاعل (الفلاتر ، الألوان ، إلخ) التي تسمح بالبحث بسهولة عن المستخدم

يسمح لك بدمج مخططات متعددة في صفحة واحدة. هذا يعتبر 1 التصور Tableau مطلوب لوحة واحدة. لوحة التحكم هي خيار في

مطلوب أيضًا مرتتان مرئيتان مختلفتان ، يمكن أن تكون هاتان الورقتان عبارة عن ورقتين عمل ، أو لوحتي بيانات إضافيتين ، أو قصتين أخريين ، أو أي دمج لورقة العمل ، أو لوحة dashboard ، أو قصة ،

لقد تخطيت المرء جميع المتطلبات ، وكانت مرئياتك أعلى من المتوسط



كما يجب توفير الارتباطات إلى هذه العناصر المرئية في التقرير بالإضافة إلى النتيجة لكل مقطع مرئي Tableau Public يجب حفظ العناصر المرئية في

لكل تصور. إذا اخترت استخدام لقطات شاشة ، فيجب تضمين لقطة شاشة واحدة pdf فالرجاء تضمين لقطات شاشة في تقرير ، Tableau Public إذا كنت غير قادر على الحفظ إلى (على الأقل من فلاتر) (صورة قبل التصوير وبعده).

في احسن الاحوال



.يجب أن تكون الإحصاءات (الإحصاءات) دقيقة ومتاحة بسهولة من الفلاتر والتفاعلية المتاحة في الصورة

.الكمال هنا مرة أخرى



يجب أن يكون كل مرئي مناسبًا لنوع معين من البيانات. ومع ذلك ، لا يمكنك إرسال ثلاثة مخططات شريطية ، أو ثلاثة مخططات خطية. يجب أن يتوفر لديك على الأقل ثلاثة أنواع مختلفة من العناصر المرئية عبر جميع العناصر التي تم تشغيلها

أنواع مختلفة من المخططات المطلوبة ، فيما يلي بعض الأنواع التي يمكنك اختيارها 3

- شريط الرسم البياني
- خط الرسم البياني
- مخطط مبعثر
- الرسم البياني
- مخطط فقاعة
- خريطة
- مخطط المساحة
- فطيرة الرسم البياني
- الخ

صحيح

تحميل المشروع 

العودة إلى المسار