كتاب "مقاييس البيانات المفتوحة: إشعال النار"

لوينبرغ، دانييلا

تشوداكي، جون

فينر، مارتن

كيمب، جينيفر

جونز، ماثيو ب.

2019

تقع البيانات البحثية في صميم العلم. لتحقيق فوائد ممارسات مشاركة البيانات المفتوحة وتأثير البيانات البحثية، نحتاج إلى تنفيذ عملي للأدوات وتبني المجتمع الذي سيساعد في تطوير مقاييس البيانات. سنستفيد أكثر إذا كانت المعايير والأدوات والخدمات التي طورها مجتمعنا موجهة برؤية واتجاه مشترك نحو مستقبل يتسم بالانفتاح، الشفافية، والثقة في مقاييس البيانات. يجب أن تظل النهج نحو هذه الحالة المستقبلية مركزة على الباحثين، بدوافع يسهل فهمها، ويسهل تنفيذها. في هذا الكتاب، يصف المؤلفون رحلة نحو مقاييس البيانات المفتوحة، داعين إلى مناقشة المجتمع وتقديم أمثلة على التنفيذ على طول الطريق.

ملاحظة: تم كتابة هذا الكتاب باستخدام منهجية.(www.booksprints.net)

جدول المحتويات

بناء حجة لمقاييس البيانات المفتوحة

لماذا الانفتاح؟

إشعال شرارة تغيير المجتمع

فهم البيانات ومقاييس البيانات

العديد من الطرق لتعريف مجموعة بيانات

ما نعنيه بالاستخدام والاستشهاد بالبيانات

المعالم الرئيسية وكيف وصلنا إلى هنا

القيمة للمجتمع

تنسيق الأدوات والمعايير الناشئة

تنفيذ إطار عمل مفتوح

الجهود الرائدة

معالجة تحديات التنفيذ

تجنب الفخاخ
التجميع بمسؤولية
التنقل في الضجة
الانتباه للتلاعب
مستقبل مقاييس البيانات مشرق
تسييق العدادات
إضافة الجانب النوعي
نمو مجتمع مسؤول
إشعال النار
عن المؤلفين

يمكنك قراءة الكتاب كاملا من خلال رابط الموقع الالكتروني:

https://zenodo.org/records/3525349

ترجمة: هبة أبو السعود