



مؤتمر المكتبات  
Library Conference  
Sharjah International Book Fair  
7 - 9 NOV 2023

## المجتمعات المترابطة: معيار وصف وإتاحة المصادر وتطبيقاته في بيانات المعلومات المشتركة

تستهدف ورشة العمل المكتبيين ومسؤولو المكتبات المختصين بالفهرسة والمعارض والمحفوظات والمتاحف. ستكون ورشة العمل هامة لكل المهتمين بتطبيق البيانات المترابطة في فهارس المكتبات. ويجب أن يكون الحضور على دراية بالمفاهيم الأساسية لمعيار وصف وإتاحة المصادر وتطبيقاته.

خلال العقد الماضي، حاولت مؤسسات التراث الثقافي استكشاف فوائد تطبيق البيانات المفتوحة المرتبطة في فهارسها. وفي الوقت ذاته، ظهرت أدوات جديدة مثل المختبرات والمجموعات بوصفها بيانات لتعزيز إعادة استخدام المجموعات الرقمية المناسبة ونشرها للاستخدام الحاسوبي. إضافة إلى ذلك، أصبحت جودة البيانات أحد الاعتبارات الرئيسية لمجتمع البحث عند تدريب النماذج القائمة على الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي.

تؤكد الخطة الاستراتيجية 2023-2025 للجنة التوجيهية لمعيار وصف وإتاحة المصادر على أهمية التواصل مع المؤسسات الثقافية باختلاف قطاعاتها: المعارض والمكتبات ودور المحفوظات والمتاحف، وذلك لتوحيد الممارسات لدعم العمل المشترك.

ستقدم ورشة العمل استخدام معيار وصف وإتاحة المصادر والبيانات المترابطة في المعارض والمكتبات ودور المحفوظات والمتاحف بإلقاء الضوء على الخبرة العملية للبيانات المترابطة بمكتبة ميغيل دي سرفانتس الافتراضية بأسبانيا. وستقدم ورشة العمل أيضاً التحديثات الجديدة لمجموعة الأدوات الخاصة بمعيار وصف وإتاحة المصادر RDA Toolkit والخصائص الجديدة وكيفية استخدام معيار وصف وإتاحة المصادر للبيانات الاستنادية في دور المحفوظات والمتاحف، وذلك بالتزامن مع الإصدار الجديد لمجموعة الأدوات في سبتمبر 2023.

ويحتوي فهرس مكتبة ميغيل دي سرفانتس الافتراضية على ما يقرب من 350.000 تسجيلية نشأت في الأصل وفقاً لمعيار مارك 21. وجرى نقل مدخلات الفهرس إلى قاعدة بيانات ارتباطية، يعمل نموذج بياناتها وفقاً لمواصفات المتطلبات الوظيفية للتسجيلات الببليوجرافية "FRBR" والمتطلبات الوظيفية للبيانات الاستنادية "FRAD". وجرى لاحقاً، عن طريق إجراءات آلية، الربط بين محتوى قاعدة البيانات ولغة وصف موارد الويب "RDF" الثلاثية استناداً إلى مفردات معيار وصف وإتاحة المصادر "RDA" لوصف الكيانات والخصائص والعلاقات. كما تم تطوير واجهة جديدة تدعم التصفح والبحث في المعلومات، وهي متاحة على موقع: [data.cervantesvirtual.com](http://data.cervantesvirtual.com). تم دعم المستودع بقواعد بيانات خارجية مثل فيفا "VIAF"، وويكي داتا Wikidata، وجيونيمز GeoNames. وتم تقييم جودة بيانات المستودع باستخدام وسائل آلية وشبه آلية، باستخدام لغة الاستعلام سباركل SPARQL و Shape Expressions.

## المتحدثون

### الأستاذة رانيا عثمان

مدير إدارة مؤسسات المعلومات والمهارات المهنية، مكتبة الإسكندرية، مصر  
رئيس فريق عمل الترجمة العربية لمعيار وصف وإتاحة المصادر  
ممثل إفريقيا في المجلس التابع لجمعية المكتبات الأمريكية المسؤول عن معيار وصف وإتاحة المصادر  
RDA Board  
عضو فعال في مجتمع GLAM Labs في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

### الدكتور جوستافو كانديلا

يعمل الدكتور جوستافو كانديلا كمحاضر غير متفرغ في جامعة أليكانتي، ومطور برامج، وباحث في مكتبة ميغيل دي سيرفانتس الافتراضية منذ عام 2010.  
ويتمحور عمل الدكتور جوستافو حول تطبيق البيانات المفتوحة المرتبطة وتقييمها في المكتبات الرقمية، والوصول الحاسوبي إلى المجموعات الرقمية استنادا إلى المجموعات، مثل مبادرة بيانات.  
وهو عضو نشط في مجتمع مختبرات المعارض والمكتبات ودور المحفوظات والمتاحف "GLAM Labs" الدولية، كما شارك في تأليف كتاب "Open a GLAM Lab". فضلا عن عمله كعضو في مجلس إدارة "Impact" Center of Competency للرقمنة، وعضو في لجنة التحرير "Code4Lib"، وويكيبيديا أسبانيا Wikimedia Spain، وقام الدكتور جوستافو باكتشاف استخدام ويكي داتا في سياق المعارض والمكتبات ودور المحفوظات والمتاحف.