

برنامج الدورة :

اليوم الأول: 28 أبريل 2025

الوحدة الأولى: مقدمة في الوصف الأرشيبي ومعيار ISAD-G

- ما هو الوصف الأرشيبي؟ ولماذا هو مهم؟
- نظرة عامة على معيار ISAD-G وأهميته.
- مبادئ ISAD-G: الكفاية، الدقة، الموضوعية، الوضوح، الاتساق.
- العلاقة بين ISAD - G ومعايير أخرى ISDF- ISAAR - CPF

الوحدة الثانية: عناصر ISAD-G

- مستوى الوصف: تحديد مستوى الوصف المناسب .
- عناصر الوصف:
 - التعريف: عنوان الوحدة الموصوفة، تاريخ الإنشاء، المنشئ.
 - السياق: معلومات عن المنشئ وتاريخه وأنشطته.
 - المحتوى: وصف المحتوى وأنواع الوثائق الموجودة بها.
 - الشروط: شروط الوصول إلى الوحدة الموصوفة وقيود استخدامها.
 - الكينونة: معلومات عن الحالة المادية للوحدة الموصوفة وترتيبها.
 - الملاحظات: أي معلومات إضافية عن الوحدة الموصوفة.
 -

اليوم الثاني: 29 أبريل 2025

الوحدة الثالثة: تطبيق ISAD-G عملياً

- تمارين عملية: وصف لمستويات أرشيفية متنوعة باستخدام ISAD-G
- دراسات حالة: تحليل أمثلة لوصف أرشيبي ناجح باستخدام ISAD-G

الوحدة الرابعة: بناء أدوات الوصول إلى الوثائق والأرشفة

- أهمية أدوات الوصول: الفهارس، قواعد البيانات، مواقع الويب.
- تصميم أدوات الوصول: اختيار العناصر المناسبة، تنظيم المعلومات، سهولة الاستخدام.
- استخدام ISAD(G) في بناء أدوات الوصول: ضمان الاتساق والشمولية.

اليوم الثالث: 30 أبريل 2025

الوحدة الخامسة: ISAD(G) والذكاء الاصطناعي

- أنواع الذكاء الاصطناعي: التعلم الآلي، معالجة اللغة الطبيعية، الرؤية الحاسوبية.
- تمرين عملي: استكشاف أدوات ومنصات الذكاء الاصطناعي المتاحة مثل:
Microsoft Azure A./ Google AI Platform
- كيف يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين عملية الوصف الأرشيفي؟
- استخدام معالجة اللغة الطبيعية (NLP) في استخراج المعلومات من المواد الأرشيفية.
- استخدام التعلم الآلي (ML) في تصنيف ووصف المواد الأرشيفية.
- استخدام الرؤية الحاسوبية (CV) في التعرف على الصور والمستندات الممسوحة ضوئياً.
- تطبيق NLP لاستخراج الكيانات المسماة (NER) لتحديد الهوية ISAD(G) عنصر 3.1.1.
- تطبيق NLP لتوليد العناوين والملخصات ISAD(G) عنصر 3.1.2.
- تطبيق تحليل الموضوعات (Topic Modeling) لتحديد النطاق والمحتوى ISAD(G) عنصر 3.1.3.
- تطبيق التعلم الآلي لتصنيف وتجميع المواد الأرشيفية ISAD(G) عنصر 3.2.
- تطبيق OCR وتقنيات الرؤية الحاسوبية لاستخلاص النصوص من الصور والمستندات ISAD(G) عنصر 3.3.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي لتحديد شروط الوصول والاستخدام ISAD(G) عنصر 3.4.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي لإنشاء نقاط الوصول ISAD(G) عنصر 3.5.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي لإدارة التحديثات ISAD(G) عنصر 3.6.
- الأدوات والتقنيات :

- Python - NLP NLTK / spaCy
-scikit-learn - TensorFlow

OCR / ICR