

## الدورة الافتراضية المجانية

### FOSS-ILMS

#### (١) فلسفة الدورة:

إتاحة المشاركة في عملية التقييم والتطوير، وبالتالي جعل عملية التقييم والتقويم أقرب إلى الدقة، فهذه النظم تنمو من خلال المشاركة في عمليات التصميم والتطوير والاختبار.

وستكون هذه الدورة مكان للنقاش والتعارف وتبادل المعرفة، وبما أن المشاركين من مستويات علمية مختلفة (طلاب، باحثين، أساتذة جامعيين، مطوري برامج، أمناء مكتبات، ...) لذلك سيراعى جميع المستويات، أما إذا كنت لا تعرف الكثير عن موضوع الدورة فالأمور عادية لأننا سنبدأ من الصفر.

#### (٢) أهداف الدورة التدريبية:

# ArLISC

#### الأهداف العامة:

الاتجاه نحو النظم المحوسبة مفتوحة المصدر والتي يعد ظهورها فرصة ذهبيةً ينبغي استثمارها، في ظل العزوف العربي عن اقتحام هذا المجال الحيوي الذي تتعذر من دونه إقامة صناعة وطنية للنظم المحوسبة والتي تعتبر أهم أدوات اقتصاد المعرفة، بل نكاد نقول أنها الأمل الوحيد لإقامة صناعة وطنية في هذا المجال.

### الأهداف الفرعية:

- تعريف المشاركين بمفاهيم نظرية تتعلق بالنظم الحرة مفتوحة المصدر لإدارة وحوسبة المكتبات.
- تسعى الدورة إلى إكساب المتدرب المهارات الأساسية للتعامل مع نظم إدارة وحوسبة المكتبات.

### (٣) كيفية تأكيد الاشتراك:

ستمنح كلمة مرور لكل مشارك في الدورة التدريبية، يستطيع من خلالها الدخول إلى موقع المناقشة الذي بدوره سيكون مكان للنقاش والتواصل وكذلك عرض المادة التعليمية.

ملاحظة هامة جداً: لن ترسل بيانات وروابط الدخول إلى المشارك ما لم يؤكد مشاركته من خلال الرد على البريد الإلكتروني المُرسَل إليه، وينبغي أن يتضمن الرد اسمه الكامل حيث سيعتمد هذا الاسم في الشهادة الممنوحة له في حالة اجتيازه ونجاحه في هذه الدورة التدريبية.

### (٤) هل هناك شهادات في نهاية الدورة التدريبية؟

نعم، هناك شهادات مشاركة للناجحين فقط في هذه الدورة التدريبية.



ArLISC

## ٥) أدوات الدورة التدريبية وأسلوب التدريس: أدوات الدورة التدريبية:

- جهاز حاسوب متصل بالإنترنت،

### أسلوب التدريس:

- المناقشة و الحوار وتبادل المعرفة والعروض التوضيحية.
- التطبيق العملي من خلال المختبرات الافتراضية التي سيتم إتاحتها للمشاركين

## ٦) متطلبات الدورة وقواعدها (شروطها):

- الالتزام والجدية
  - الرغبة في التعلم
- ملاحظة هامة جداً: بكل أسف سيتم إلغاء الاشتراك في حالة عدم تنفيذ المشارك واجباته ضمن الفترة الزمنية المطلوبة، ولن يحصل على شهادة مشاركة،



ArLISC

## ٧) المشاركون في الدورة التدريبية:

يزيد عدد المشاركين في هذه الدورة التدريبية عن ٢٠٠ مشارك من مختلف الدول العربية، (طلاب، باحثين، أساتذة جامعيين، مطوري برامج، أمناء مكتبات،...)، مع ملاحظة وجود مشاركة بنسب عالية من مصر وفلسطين والأردن.

## ٨) من نحن؟

فريق من المتطوعين يعمل على استحداث وتطوير نظم المكتبات الآلية وتطويرها بما يتناسب مع احتياجات المكتبات في المنطقة العربية، وبما يتوافق مع المعايير العالمية في حقل المكتبات ووفق ترخيص الاستخدام العام، ونسعى إلى توحيد جهود العاملين في حقل المكتبات والمعلومات وتدريبهم وتأهيلهم وتنمية مهاراتهم، والمساهمة في تطوير الدراسات والبحوث في حقل المكتبات والمعلومات ونشرها.

## ٩) طبيعة الدورة: (نظرية وعملية)

### الجانب النظري:

- التعريف بالنظم الحرة مفتوحة المصدر FOSS
- التعريف برخصة الاستخدام العام: GPL (General Public License)
- التعرف على مفهوم النظم المتكاملة الحرة مفتوحة المصدر لإدارة وحوسبة المكتبات ILMS، مزاياها، أهميتها، ومعايير تقييمها واختيارها،
- لماذا تستخدم كثير من المكتبات حول العالم تستخدم نظم مكتبات حرة مفتوحة المصدر لحوسبة مقتنياتها؟
- ما المقصود بتعريب النظم المحوسبة مفتوحة المصدر وتقييم عملية تعريب وصولاً إلى تحديد درجة جودة التعريب "Arability Degree" لأي نظام محوسب
- أن يتعرف على مواصفات وخصائص كلاً من النظامين (PMB و SLiMS8(Akasia))

# ArLISC

### الجانب العملي:

أولاً: تدريبات عملية أساسية على النظامين:

PMB و SLiMS8(Akasia)

من خلال المختبر الافتراضي، كما يلي:

## ١. نافذة الفهرس الآلي أوباك (OPAC)

- التعرف على كيفية البحث والاستعراض وفق خيارات متعددة مثل البحث البسيط والبحث المتقدم أو باستخدام البحث البوليني.
- التعرف على كيفية الدخول إلى صفحة معلومات المستفيد (المشترك) ومعرفة حالته.

## ٢. نافذة الفهرسة:

- تدريبات على كيفية استخدام محرك البحث.
- استعراض وتحرير تسجيلة ببليوغرافية
- إدخال تسجيلة ببليوغرافية جديدة.
- إضافة نُسخ على التسجيلة اللبليوغرافية.

## ٣. نافذة الإعارة:

- إدخال تسجيلة مستعير وطباعة بطاقته.
- البحث والفرز والتصفية للمستعيرين.
- كيفية معرفة حركة مصدر معلومات في المكتبة.
- استعراض التسجيلات الببليوغرافية والنسخ من خلال شاشة الإعارة.

## ٤. الملفات الاستنادية:

- كيفية تحرير وإضافة بيانات على الملفات الاستنادية للمؤلفين والناشرين ....

# ArLISC

ثانياً: تدريبات عملية إضافية على النظامين:

من خلال المختبر الافتراضي، كما يلي:

- تنزيل تسجيلة ببليوغرافية من فهارس عالمية باستخدام برتوكول Z39.5
- خدمة P2P أي تنزيل تسجيلة ببليوغرافية من مكتبة أخرى تستخدم نفس النظام.

## ١٠) لمحة عن نظام PMB

وهو نظام فرنسي المنشأ معروف عالمياً ومستخدم في كثير من دول العالم ولاسيما أوروبا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية، وهو نظام متكامل لإدارة المكتبات يتضمن كافة الوظائف والعمليات التي تحتاجها المكتبة، مطابق للمعايير العالمية في حقل المكتبات والمعلومات، متعدد اللغات في واجهة الاستخدام وفي البيانات المدخلة، يشتغل على كل نظم تشغيل أجهزة الحاسوب ( ويندوز - لينوكس - ماكنتوش)، وهو برنامج مجاني ومفتوح المصدر، تعمل جمعية المكتبات والمعلومات الأردنية بإشراف الأستاذ فارس عثمان، على تولى تطويره وتعريبه ليناسب احتياجات المكتبات العربية، وتشرف على تطويره وتحديثه حالياً

### شركة PMB

ويخضع النظام لاتفاقية أو ترخيص البرمجيات الحرة

### CeCILL

حيث تتوافق هذه الاتفاقية مع كافة المسائل القانونية الدولية والفرنسية المدونة في رخصة جنو العمومية أو ما يسمى برخصة الاستخدام العام:

GPL : General Public License

# ArLISC

## ١١) لمحة عن نظام SLiMS8 (Akasia)

وهو نظام إندونيسي المنشأ معروف عالمياً ومستخدم في وقد استخدمته العديد من المكتبات في شرق ووسط آسيا، وهو نظام متكامل لإدارة المكتبات يتضمن معظم الوظائف والعمليات التي تحتاجها المكتبة، وهو برنامج مجاني ومفتوح المصدر، تعمل جمعية المكتبات والمعلومات الأردنية بإشراف الأستاذ فارس عثمان ومهندسة الاتصالات نورس عثمان، على تولى تطويره وتعريبه ليناسب احتياجات المكتبات العربية.

تم بناء النسخة الأولى منه عام ٢٠٠٦ من قبل فريق من مركز المعلومات في مكتبة وزارة التربية والتعليم الإندونيسية في جاكرتا، عن طريق فريق من المطورين، وقد فاز هذا المشروع عام ٢٠٠٩ بجائزة إندونيسيا لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حفل النظم مفتوحة المصدر.

ويشرف على تطويره وتحديثه حالياً

### فريق من المطورين

من مختلف أنحاء العالم، ويخضع النظام لرخصة جنو العمومية أو ما يسمى برخصة الاستخدام العام:

GPL : General Public License



# ArLISC

(١٢) من يرعى هذه الدورة التدريبية:

- جمعية المكتبات والمعلومات الأردنية
- علي بريت هوست
- أرليسك

وفي الختام نتمنى التوفيق لجميع المشاركين في هذه الدورة