

سیستم مدیریت اطلاعات
میراث فرهنگی ققنوس



ققنوس

سیستم مدیریت اطلاعات میراث فرهنگی

امید حجتی

تهران ۲۸ دی ۱۳۹۴

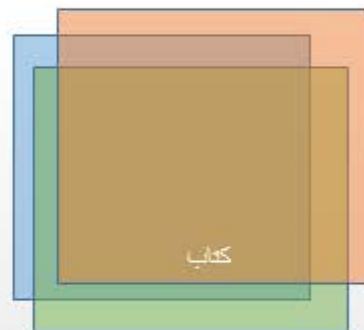
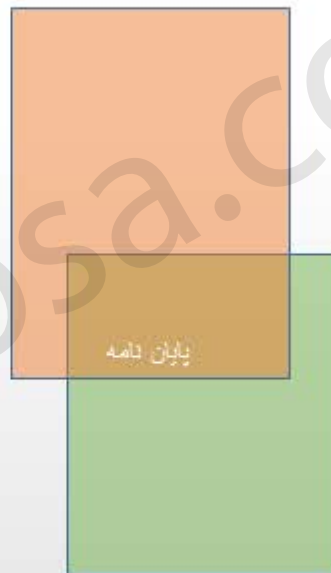
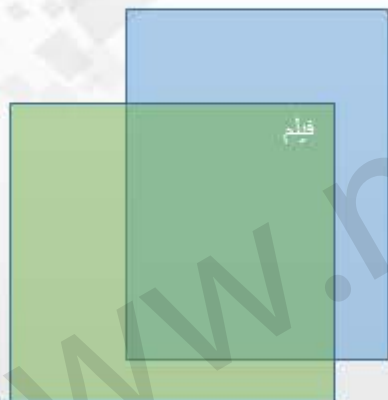
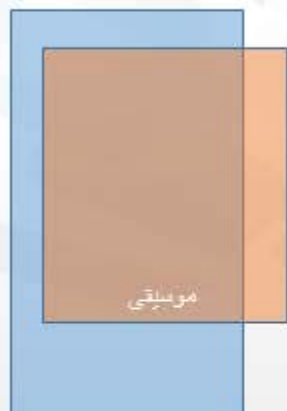
سالن همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما

www.nosa.com





شباهت ساختاری پایگاه‌های داده - مراکز مختلف



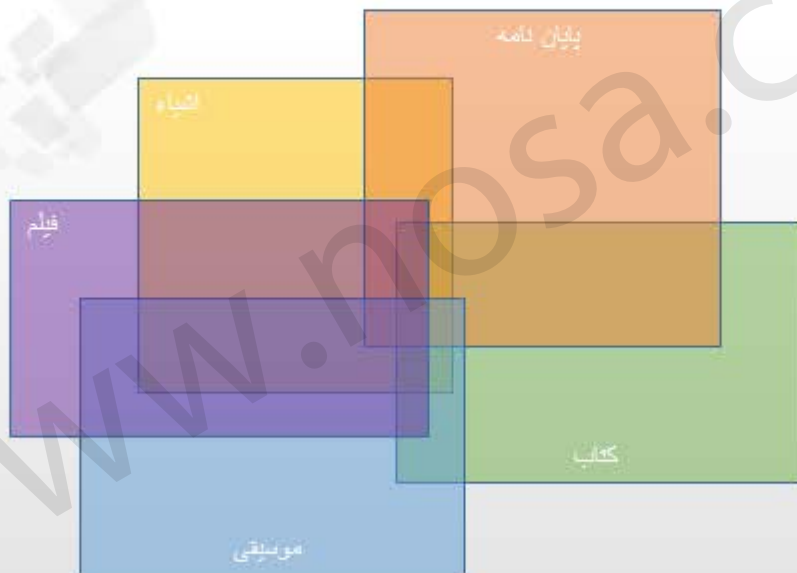
مرکز ۳

مرکز ۲

مرکز ۱

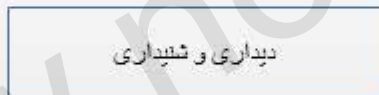


شباهت ساختاری پایگاه‌های داده - حوزه‌های مختلف





دسته‌بندی ماهیتی





دسته‌بندی محتوایی





جهان‌بینی حوزه میراث فرهنگی

CIDOC CRM

Centro Intercultural de **DOC**umentación (Center for Intercultural Documentation)

Conceptual Reference **M**odel

by International Council of Museums (**ICOM**)

<http://www.cidoc-crm.org>

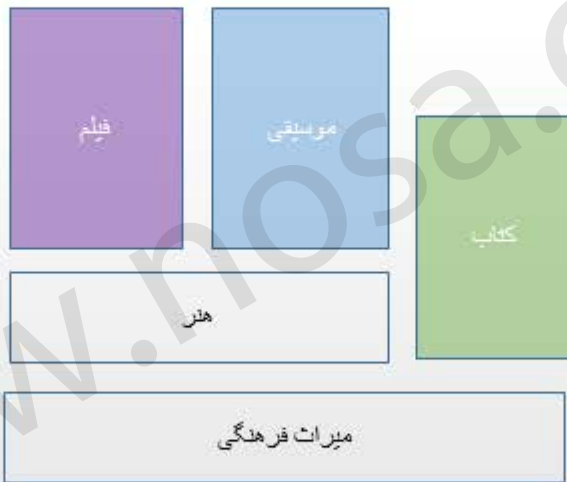


CIDOC CRM

- هستی‌شناسی (Ontology) حوزه میراث فرهنگی
- جهان‌بینی واحد
- فراداده یکسان و هم‌گونی اطلاعات
- قیاس‌پذیری، تبادل و اشتراک اطلاعات
- واگرایی سازگار
- گسترش‌پذیری
- FRBRoo (گسترش مدل برای اطلاعات کتابشناختی)
- PRESSoo (گسترش مدل برای پی‌ایندها)
- CRMarchaeo (گسترش مدل برای کاوش‌های باستان‌شناختی)
- ...



مدل ساده شده





مفهوم کنش‌گر – میراث فرهنگی

• کنش‌گر: انسان یا گروهی از انسان‌ها که به‌طور بالقوه در رویدادی ایفای نقش کند



گسترش مفهوم کنش گر - کتاب

- کنش گر
- پدیدآور
- نویسنده (حسین علیزاده)
- فیلم نامه نویس (بهرام بیضایی)
- مترجم
- ویراستار
- گردآورنده
- طراح جلد
- ...



گسترش مفهوم کنش گر - هنر

- کنش گر
- پدیدآور
- هنرمند
- موسیقی دان
- تصویر ساز
- فیلم ساز
-



گسترش مفهوم کنش گر - موسیقی

- کنش گر
- پدیدآور
- هنرمند
- موسیقی دان
- آهنگساز (حسین علیزاده)
- نوازنده (حسین علیزاده)
- خواننده
- تصویر ساز
- فیلم ساز
-



گسترش مفهوم کنش‌گر - سینما

- کنش‌گر
- پدیدآور
- هنرمند
- موسیقی‌دان
- تصویرساز
- فیلم‌ساز
- کارگردان
- کارگردان هنری
- بازیگر
- بازیگر نقش اول
- آهنگساز (حسین علیزاده)
- فیلم‌نامه‌نویس (بهرام بیضایی)
- ...



یافته‌های جستجو (موسیقی)
آهنگ‌ساز=حسین علیزاده

- حسین علیزاده
- آهنگ‌ساز
- آلبوم: ترکمان (ناشر: دل‌آواز)



یافته‌های جستجو (موسیقی)

موسیقی دان = حسین علیزاده

- حسین علیزاده

- آهنگساز

- آلبوم: ترکمان (ناشر: دل‌آواز)

- نوازنده

- قطعه: سمن‌بویان



یافته‌های جستجو (هنر)

آهنگ‌ساز = حسین علیزاده

- حسین علیزاده

- آهنگ‌ساز

- آلبوم: ترکمان (ناشر: دل‌آواز)

- فیلم: دلشدگان



یافته‌های جستجو (هنر)

هنرمند=حسین علیزاده

• حسین علیزاده

• آهنگساز

• آلبوم: ترکمان (ناشر: دل‌آواز)

• فیلم: دلشدگان

• نوازنده

• قطعه: سمن‌بویان



یافته‌های جستجو (میراث فرهنگی) پدیدآور=حسین علیزاده

- حسین علیزاده
- آهنگساز
- آلبوم: ترکمان (ناشر: دل‌آواز)
- فیلم: دلشدگان
- نوازنده
- قطعه: سمن‌بویان
- نویسنده
- کتاب: تکنوازی سه‌تار
- سخن‌ران
- سخن‌رانی: دستگاه نوا (مکان: شهر کتاب، سال: ۱۳۹۰)



یافته‌های جستجو (میراث فرهنگی) کنش‌گر=حسین علیزاده

- حسین علیزاده
- آهنگساز
- آلبوم: ترکمان (ناشر: دل‌آواز)
- فیلم: دلشدگان
- نوازنده
- قطعه: سمن‌بویان
- نویسنده
- کتاب: تکنوازی سه‌تار
- سخن‌ران
- سخن‌رانی: دستگاه نوا (مکان: شهر کتاب، سال: ۱۳۹۰)
- شرکت‌کننده
- گردهم‌آیی: جشن خانه موسیقی (۹۱)



یافته‌های جستجو (میراث فرهنگی)

*=حسین علیزاده

- حسین علیزاده
- آهنگساز
 - فیلم: دانشگران
 - آلبوم: مرکمان (ناشر: دل‌آواز)
- نوازنده
 - قطعه: بمن‌بویان
- نویسنده
 - کتاب: تک‌نوازی سه‌تار
- سخن‌ران
 - سخن‌رانی: دستگاه نوا (مکان: شهر کتاب، سال: ۱۳۹۰)
- شرکت‌کننده
 - گروه‌های: جشن خانه موسیقی (۹۱)
- سوز
 - عکس: گروه هم‌آوایان در مراسم روز بزرگداشت حافظ - شیراز
- موضوع
 - کنسرت: بزرگداشت حسین علیزاده (اجرا: ارکستر ملی موسیقی ایران)
 - کتاب: زندگی‌نامه حسین علیزاده
-



دیگر موجودیت‌ها

- فیلم دلشدگان
- علی حاتمی
- محمدرضا شجریان
- دوران قاجار
- تفلیس
- آلبوم ترکمان
- قوم ترکمن
- گوشه کرشمه
- چهارمضرب
- قطعه سمن بویان
- کیهان کلهر
- حافظ
- غزل
- ...

- دل‌آواز
- شهرکتاب
- ارکستر ملی موسیقی ایران
- سه‌تار
- تکنوازی
- دستگاه نوا
- روز بزرگداشت حافظ
- مراسم روز بزرگداشت حافظ



گسترش مفهوم رویداد

• رویداد

• زلزله

• ...

• فعالیت

• خلق اثر

• ضبط

• تألیف

• تصنیف

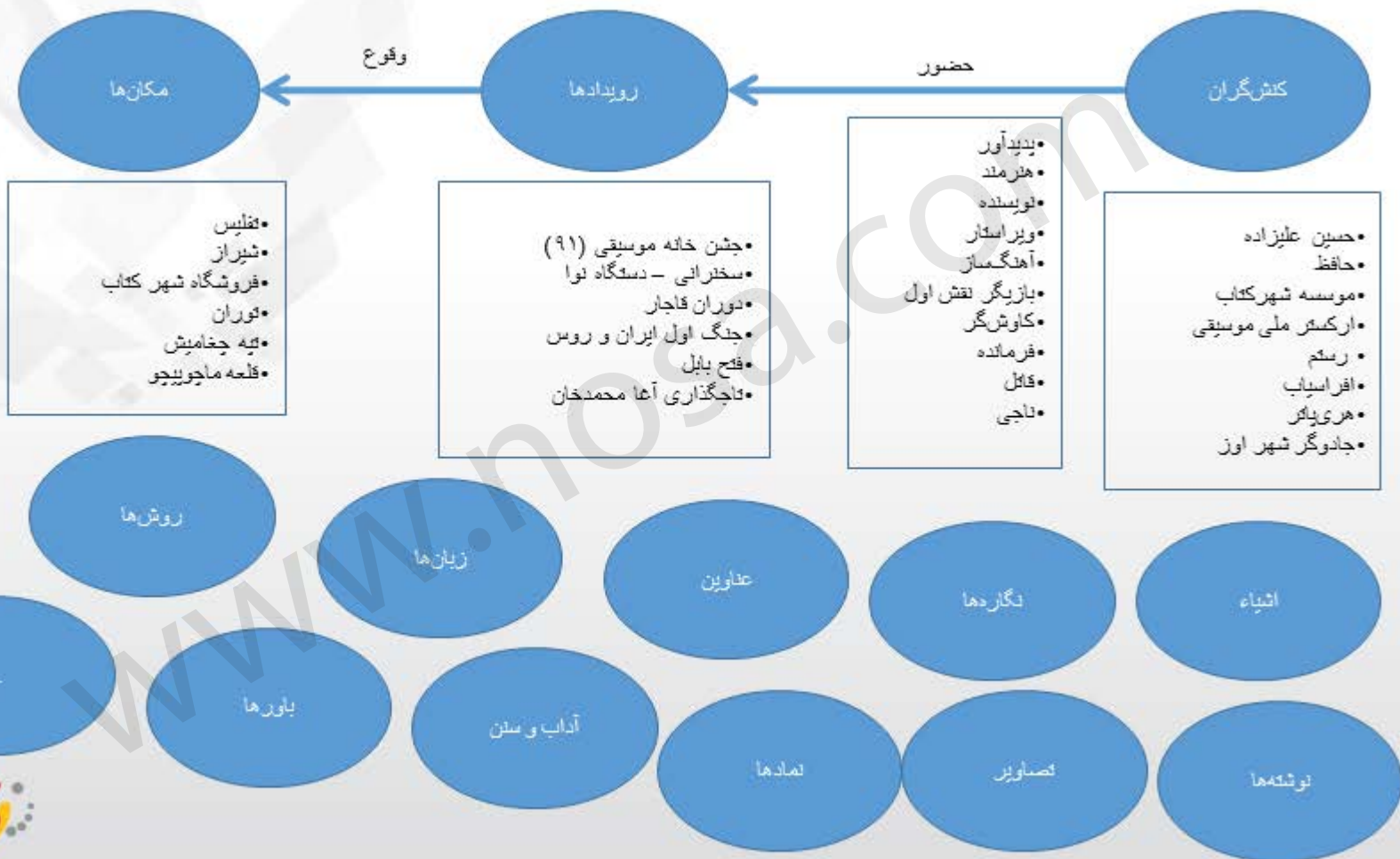
• ...

• جنگ

• تاج‌گذاری

• انقلاب

• مهاجرت





برنامه‌های کاربردی

- ویژه حوزه‌های کاربردی خاص
- چندزبانه
- پشتیبانی از استانداردهای وب معنایی Open Linked Data/RDF
- روش‌های نوین در تعامل با اطلاعات و بازنمایی آن



اهداف طراحی هدیه ققنوس

- بازنمایی برخی از ویژگی‌های ققنوس
 - نحوه سازمان‌دهی اطلاعات
 - Faceted Search
 - راهبری پیش از جستجو
 - اطلاعات برون‌سیستمی
 - ...
- سیستم واقعی / اطلاعات واقعی
- حوزه غیرکتاب‌شناختی (آثار و دارایی‌های موزه)
- قابل استفاده همگانی



qoqnus.nosa.com



www.nosa.com