

کتابخانه ملی پزشکی

از رویا تا واقعیت

کتابخانه های ملی

▶ کتابخانه های ملی

▶ حاصل دوران مدرنیته و تولد پدیده «دولت ملت» است که مفهوم ملیت شکل می گیرد

▶ کتابخانه های ملی یکی از تجلیگاه های فرهنگ یک ملت محسوب می شود .

▶ مجموعه غنی ساختمان نمادین نیروی انسانی
راهبری سایر کتابخانه ها
خبیره

مجموعه کتابخانه های ملی

- ▶ منابع تولید شده توسط یک ملت
- ▶ منابع تولید شده در باره یک ملت
- ▶ منابع معتبر علمی و فرهنگی از دیگر کشورها

کتابخانه ملی پزشکی

کتابخانه ملی پزشکی

یا

کتابخانه تخصصی پزشکی ►

کتابخانه ملی پزشکی

▶ منابع تولید شده در حوزه پزشکی توسط یک ملت

▶ منابع معتبر مورد نیاز پزشکی از سایر کشورها

کتابخانه ملی پزشکی ایران

▶ آیا باید همه آثار پزشکی منتشر شده در ایران و توسط ایرانیان را فراهم آورد ؟

▶ من لایحضره الطیب محمد زکریای رازی قرن 4 قمری

▶ کتاب طب علویخان حکیم علوی خان چاپ سنکی هند در 1300 ق

▶ سند تاسیس دانشکده طب در فارس 1325 شمسی

کتابخانه ملی رقمی پزشکی

درگاه اتصال به پایگاه های تخصصی پزشکی ►

کتابخانه ملی رقمی پزشکی

هر سامانه کتابخانه رقمی اقلا ویژگی های ذیل را باید دارا باشد :

- ▶ در اختیار داشتن اشیاء رقمی (مالکیت و رعایت مقررات مالکیت)
- ▶ وجود فرایند و برنامه مدیریتی فراهم آوری - پردازش - اطلاع رسانی
- ▶ برنامه نگهداری بلند مدت
- ▶ تبعیت از استانداردهای مرتبط (در صورت لزوم بومی سازی)

کتابخانه ملی رقمی پزشکی

▶ طرح مشترک دانشگاه های پزشکی با کتابخانه ملی ایران

ضرورت طرح

- برنامه ریزی یکپارچه برای دیجیتال سازی منابع
- سازمان به عنوان متولی مدیریت گنجینه میراث مستند ایران
- گردآوری ، پردازش ، تضمین بقا و دسترس پذیر کردن میراث مستند توسط سازمان
- توسعه خدمات مورد انتظار کلیه گروه-های مخاطب سازمان
- ایجاد و توسعه شبکه ملی دانش مستند با مرکزیت سازمان اسناد و کتابخانه ملی و تبدیل شدن به هاب ملی دانش کشور ، از طریق توسعه پروتکل-ها و استانداردهای ملی ، زیرساخت مجازی ، مشارکت-های استراتژیک و ارتقای کیفیت خدمات به منظور تحقق هدف-های سازمان

ضرورت طرح

- ادغام کتابخانه های دیجیتال مستقل در کشور در يك کتابخانه دیجیتال واحد با در نظر گرفتن استقلال زیر مجموعه ها
- تعیین زیرساخت های لازم برای دیجیتال سازی و به اشتراك گذاری منابع در مراکز اطلاع رسانی و کتابخانه های سراسر کشور
- امکان تبادل محتوا در سطح ملي و بين المللي
- مدیریت حفاظت از ميراث مستند ملي و دسترسي به آن
- رویکرد کاهش هزینه ها
- بهره گیری از فعالیت های پراکنده فعلي در يك سیستم ملي یکپارچه

طرح در يك نگاه

- برنامه ریزی یکپارچه برای دیجیتال سازی منابع
- پژوهش و ارزیابی ابزارهای نرم افزارهای متن باز جهانی و تهیه معماری و الگوی بومی برای راه اندازی کتابخانه های دیجیتال در سطح کشور
- بومی سازی و به کار گیری استانداردهای بین المللی کاربردی برای کتابخانه ملی دیجیتال
- ارائه ابزار مناسب و استاندارد به کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی
- فراهم نمودن انباره دیجیتال مشترک در سطح ملی برای گردآوری حفاظت و دسترسی به میراث مستند کشور

طرح در يك نگاه

- تعیین ملزومات فرایندی ، کارکردی و سیستمی برای ارائه سرویس به ذی-نفعان
- تعیین ضوابط جزییات و فرایندهای به اشتراک گذاری محتوا و تحویل خدمات
- تبادل محتوا در سطح ملی و بین المللی در قالب استانداردهای مربوط
- اجازه دسترسی به مخاطبان به مجموعه های فراهم شده در چارچوب ضوابط تعیین شده در کمیته اجرایی کتابخانه ملی دیجیتال از طریق پروتکل ها و ابزارهای نرم افزاری

ویژگی های برنامه ملی

برنامه های راهبردی – اجرایی ، با در نظر گرفتن کلیه نیازها و ظرفیت های کشور است که در قالب های کوتاه ، میان و بلندمدت اقدامات لازم را برای تحقق اهداف مدنظر در خصوص اقدام اساسی دارای فوریت و مورد اجماع فضای مجازی کشور تعیین می کند.

- وضعیت موجود کشور و جهان از منظرهای مختلف
- ترسیم وضعیت مطلوب (مبثنی بر نیازسنجی های فرهنگی ، اجتماعی ، امنیتی ، اقتصادی و...) و تحلیل شکاف
- راهبردهای کوتاه ، میان و بلندمدت و اقدامات متناظر با آنها ، همراه با زمان بندی و منابع مورد نیاز
- پیشنهاد ساختار و کیفیت نظارت بر اجرای برنامه ملی

تشکیل کارگروه های تخصصی

- کارگروه برنامه ریزی تعیین محتوا
- کارگروه فنی نرم افزار
- کارگروه استانداردهای کتابخانه دیجیتال
- کارگروه آموزش
- کارگروه نظارت

مشخصات کلی بستر نرم افزاری کتابخانه ملی دیجیتال

- بهره گیری از ویژگی های پایه کتابخانه دیجیتال مانند جستجو ، بازیابی و دسترسی به اشیای اطلاعاتی
- امکان ایجاد مجموعه های دیجیتالی
- بهره گیری از استانداردها در حوزه مجموعه سازی ، سازماندهی ، مدیریت اشیای دیجیتالی و میان کنش پذیری
- امکان تکامل سیستم بر اساس نیازهای جدید
- مقیاس پذیری قابل ملاحظه
- امکان اشتراك منابع توسط سازمان های مشارکت کننده بدون از دست دادن کنترل خود بر مالکیت اشیای دیجیتالی
- ارائه سطح قابل قبولی از کیفیت سرویس
- امکان دسترسی به محتوا و خدمات بر اساس سیاست ها
- معماری توزیع شده

سرویس های نرم افزاری کتابخانه ملی دیجیتال

سرویس های ورود اطلاعات و پردازش در سیستم

➤ سرویس ورود اطلاعات اقلام دیجیتال سازی شده

➤ سرویس ورود اطلاعات اشیا و اقلام دیجیتال زاد

➤ سرویس ورود اطلاعات از بانکهای کتابشناختی

➤ سرویس ورود اطلاعات از بانکهای اطلاعاتی غیر کتابشناختی

➤ سرویس ورود اطلاعات از منابع غیراینترنتی سازمان های دیگر

➤ سرویس ورود اطلاعات جاری

➤ سرویس سیستم شناسگر دائمی اشیا دیجیتال

➤ سرویس **Metadata Store**

➤ سرویسهای دیجیتایز

➤ سرویس آماده سازی کیفی محصولات دیجیتال شده

➤ سرویس تبدیل فراداده

➤ سرویس غلط یابی املايي **Spell checking** در هنگام پردازش

➤ سرویسهای آماده سازی محتوایی اشیا دیجیتال

➤ سرویس پردازش اشیا دیجیتال بر اساس استاندارد جامع **METS**

سرویس های نرم افزاری کتابخانه ملی دیجیتال

سرویس های زیرسیستم اطلاع رسانی و بازاریابی

- سرویسهای ایندکس ساز
- سرویس طبقه بندی نیمه خودکار
- سرویس جستجو (متنی/ متادیتا)
- سرویس جستجوی موضوعی اطلاعات (Information Directory Service)
- سرویس کاتالوگ اطلاعات
- سرویس تحویل مدارك الكترونيكي (IDD)
- سرویس تحویل مدارك به صورت لوح های فشرده (DVD Export).
- سرویس مبادله خودکار اشیاء دیجیتال (Machine – to – Machine DIP Exchange)
- سرویس مدیریت توزیع مستندات
- سرویس مدیریت خدمات و کارایی
- سرویس مدیریت دسترسی به محتوا
- سرویسهای مدیریت تراکنشهای مالی