موجودیت‌ها

# ایستگاه­های چرخه‌کاری (WorkflowState)

## نمونه:

### ایجاد سند اورجینال

### ثبت موقت

### در انتظار بازبینی (اورجینال)

### تایید اورجینال

### کراپ

### در انتظار بازبینی (کراپ)

### تایید فاینال

# نوع دسترسی (PermissionType)

## نمونه:

### مدیر کل

### مدیر پروژه

### ادمین

### بازبین داده

### کلاینت

### توسعه دهند فنی

# دسته اصلی (MainGroup)

## نمونه:

### سخنرانی

### دروس

### کتب

### پرسش و پاسخ

* + 1. عرفا
    2. سایر اسناد

# مجموعه سطح (دسته) اول به ازای هر دسته (FirstLevelCollection)

# مجموعه سطح (دسته) دوم به ازای هر دسته (FirstLevelCollection)

# مجموعه سطح (دسته) دوم به ازای هر دسته (FirstLevelCollection)

نکته: اگر دسته‌ها قابل افزایش باشند کلیه دسته بندی باید به صورت درختی دیده شود در غیراینصورت امکان جدا کردن جداول هر دسته وجود دارد.

# سند (Document)

# نظرات (Comment)

# اعلانات (Notification)

# نوع محتوا (ContentType)

## نمونه:

### متن

### صوت

### ویدئو

### تصویر

# محدوده کدهای قبلی (CodeRange)

## نمونه:

### 0001 تا 1999 سخنرانی

### 2001 تا 3000 ادعیه

### 3001 تا 5000 دروس

### 5001 تا 7000 كتب صوتی

### 7001 به بعد ديگر صوتها و خصوصی

# وضعيت انتشار

## نمونه:

### منتشر شده

### عدم انتشار

### منتشر نشده

# پدیدآور

## نمونه

### علامه

### آقا

### علامه طباطبايی

### سيد حداد

### مكتب وحی

# موضوعات (تگ)

# نوع فایل یا تنوع سند (به ازای نوع محتوا)

## نمونه

### صوت

1. اورجینال ORG
2. هواگیری H
3. هواگیری و سانسور HS
4. ادیت Edit
5. نهایی Final

### متن

1. متن پیاده سازی شده M1
2. متن پیاده سازی شده M2
3. متن پیاده سازی شده M3
4. تایپ N0
5. استایل N1
6. مقابله صوتی N2
7. مصدر N3
8. استایل مصدر N4
9. ویرایش N5
10. چاپ N6
11. Pdf
12. **×××**جایگاه درج متن تکست (آیا در عرض موارد فوق قرار می‌گیرد؟)**×××**

### ویدئو

1. اورجینال ORG
2. هواگیری H
3. هواگیری و سانسور HS
4. نهایی Final

# منابع

# کاربران

**سوالات:**

1. اصولا سند به چی میگید؟
2. کتب صوتی کجای دسته بندی قرار میگیره؟
3. برای ایجاد سند «سخنرانی» و «عرفا» و «کتاب» صفحات (وایرفریم) جداگانه داریم چرا برای بقیه موارد («دروس» و «پرسش و پاسخ») نداریم؟
4. وضعیت دسترسی در صفحه ایجاد سند، همان عمومی خصوصی است یا چیز دیگری است؟
5. یک سند میتواند چندین پدیدآور داشته باشد یا طبق طراحی، فقط یک پدیدآور خواهد داشت؟
6. آیا «نام مجموعه» انتخابی است یا تایپی؟ (برایش جدول درنظر گرفته شود یا صرف فیلد کفایت می‌کند؟)
7. چرا در صفحه ایجاد سند از نوع کتاب، قسمتی برای متن کتاب نداریم. آیا جستجو در کتاب موضوعیت ندارد؟ (اگر ندارد، چرا؟)
8. سوال دیگر اینکه آیا «منابع سند» در قسمت مشخصات سند، تجمیع منابع فایلهایی است که برای این سند آپلود میشه؟ یا ممکنه خودش به صورت جداگانه و مستقل از فایلها هم منبع بخوره؟ اگر مستقل منبع نخوره به نظر میرسد وجود جدول DocumentResourceRelation بلا استفاده است. در وضعیت فعلی بدین صورت در نظر گرفته شده که مستقل هم منبع می‌خورد.
9. منظور ازIdTag چیست؟
10. آیا کد سند در قسمت مشخصات سند، همان کدی است که محدوده‌های (Range) از پیش تعریف شده‌ای برای آن وجود دارد؟

**پاسخها:**

۲. همون‌طور که در جلسه عرض کردم کتب صوتی در کتاب قرار میگیره و البته کد سند مجزا هم خواهد داشت که باید در همون قسمت جایگاه درج شدنش رو درنظر بگیرید ولی برای دسترسی راحت، بصورت مجزا نیز در لیست اسناد قابل مشاهده هستن.

۳. دروس مشابه سخنرانی هست پرسش و پاسخ رو نمیدانم تا جایی که میدونستم من اونو در ابزار جایگاه براش ندیدم

۴. بله در سند هم گفتم.

۵. قاعدتا همچنین حالتی نیست

۶. نام مجموعه در جایگاه مشخص ثبت بشه و اینجا انتخاب بشه تا از خطای کاربر جلوگیری بشه. البته جدول نیست لیست میشه درسته؟

۷. جایگاه متن که در صفحه ایجاد سند سخنرانی هست رو برای اینجا هم درنظر بگیرید لطفاً کما اینکه در جلسه هم عرض کردم

سوال برای خودم:

نحوه مدیریت چرخه به چه صورت است؟ وقتی وضعیت یک سند عوض می‌شود چه تغییراتی در دیتابیس باید اعمال شود. آیا یک جدول ارتباطی بین سند و چرخه نیاز است تا به ازای هر تغییر یک رکورد به این جدول اضافه شود؟