

ÁRBOL DE PÁGINAS

- Configuración y enseñanza
- ▾ Desarrollo de luz

▸ [Configuración] Entorno de desarrollo de luz

▸ Base de desarrollo ligero

▸ Plantillas: FreeMarker

▾ Desarrollo de sitios web

▸ Redundancias: detectar y eliminar redundancias

▸ Área: Herencia de contenido

▸ Definición del sitio en JCR: general

▾ Definición del sitio en YAML: decorar según Yaml

• [Ejercicio] Crear una definición de sitio YAML y agregar un cuarto le

• **(O) Definición del sitio: configuración YAML versus JCR**

▸ Definición del sitio en YAML: Plantillas-Prototipo

▸ Definición del sitio en YAML: Disponibilidad de plantillas OTB

▸ Temas: Descripción completa

▸ (O) Tipos de plantilla y ayuda de tipo de plantilla

▸ (O) Área: Área de escritura pura - Incluye fantasía

• (O) Los recursos dinámicos incluyen: DefParameters y Themes

• (O) Definición del sitio en YAML: Plantillas personalizadas-Disponibilic

▸ (O) Área: Esqueleto de página limpio y flexible

▸ (O) Definición de página: Anulaciones de 'Plantillas-Prototipo'

▸ Magia de back-end de JS

▸ (O) Material adicional LD

(O) Definición del sitio: configuración YAML versus JCR

Cobertura

- Objetivos
- Definición del sitio como YAML o JCR
 - Basado en JCR
 - Ventajas
 - Contras
 - Basado en YAML (decorado)
 - Ventajas
 - Contras
- Mezclas de configuraciones basadas en YAML y JCR

Objetivos

- Comprenda las ventajas y desventajas de utilizar definiciones de sitios basadas en JCR.
- Comprenda las ventajas y desventajas de utilizar definiciones de sitios basadas en YAML.
- Comprenda las posibilidades de mezclar definiciones de sitios basadas en JCR y YAML.

Definición del sitio como YAML o JCR

Basado en JCR

Ventajas

- Se puede **diferenciar** entre instancias **de autor** y **públicas** .
- Se puede **hacer** a través de **AdminCentral** .
- No se necesita distribución de archivos** YAML .
- Se puede **publicar** .

Contras

- Debe **agregarse manualmente** o mediante **el arranque de JAR** :
 - Agregar y cambiar configuraciones **manualmente en producción significa un desacoplamiento de la base del código** (bifurcación de configuración).
 - El uso del mecanismo de **arraque de JAR** adecuado significa que se necesita una **versión de JAR** y un **relativo a implementación del recurso** .
- Sin control de versiones** de los cambios.
- Kubernetes y **Docker no** pueden afectarlo .
- No** se pueden aplicar **cambios simultáneamente** con un cambio **de módulo de luz** ya que se proporcionan nuevos elementos como Plantillas.

Basado en YAML (decorado)

Ventajas

- Puede proporcionarse mediante la **implementación de un módulo ligero** .
- Se puede cambiar o agregar tiempo de ejecución en un módulo de luz.
- Se pueden aplicar **cambios simultáneamente** con un cambio **de módulo de luz** así como proporcionar nuevos elementos como Plantillas.
- Se puede **proporcionar como una confirmación** en un módulo ligero con todos los cambios correspondientes en git.

Contras

- No se puede diferenciar fácilmente entre Autor y Público.
- No se puede agregar ni cambiar a través de AdminCentral.

Mezclas de configuraciones basadas en YAML y JCR

- Una definición de sitio puede ser **pura** en **JCR** o en **YAML** , pero también **son posibles mezclas** .
- Dependiendo de los casos de uso en los proyectos, las mezclas pueden resultar útiles.
 - Un factor **importante** en esta **decisión** es:
 - ¿Con qué frecuencia se esperan cambios?**
 - ¿Dónde se esperan estos cambios?**
 - En algunos proyectos es necesario agregar nuevas definiciones de sitio con frecuencia.
 - En otros proyectos sólo se esperan configuraciones internas de las Definiciones de Sitio existentes, por ejemplo, nuevos templos.
- Uno tiene la opción de mantener ciertas partes en JCR Site Defintion y otras partes en Yaml según:

Un posible ejemplo: **todas las plantillas relacionadas en Yaml**

```
templates:
  class: info.magnolia.module.site.templates.ReferencingPrototypeTemplateSettings
  prototypeId: training-templating-website:pages/prototype-of-all-page-templates
  availability:
    templates:
      home:
        id: training-templating-website:pages/home
      default:
        id: training-templating-website:pages/default
      special:
        id: training-templating-website:pages/special
      events:
        id: training-events-contentapp:pages/events

theme:
  name: training-theme
```

Site definitions

Name	Value
training	
i18n	
locales	
class	info.magnolia.cms.i18r
enabled	true
fallbackLocale	en
mappings	
website	
URIPrefix	
handlePrefix	/training
repository	website