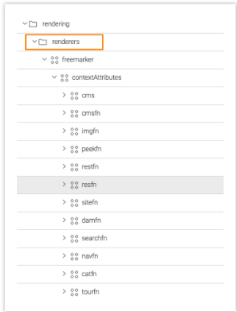


Las funciones de plantillas se pueden registrar en cualquier **renderizador**.

Las clases que se muestran en esta sección se registran en el módulo de renderizado:



Conjuntos de funciones

Las funciones de creación de plantillas se agrupan en conjuntos según su finalidad:

conjunto de funciones	Objetivo	Instalado por qué módulo
cmsfn	Navega por el contenido y crea enlaces.	Plantillas (disponibles en todos los paquetes)
vapor	Obtenga activos y representaciones y cree enlaces a activos.	Plantillas DAM
sesión	Obtenga sitios y temas.	Sitio 1.0+
catfn	Obtenga categorías (etiquetas) y acceda al contenido por categoría.	Categorización 2.4+
buscarfn	Buscar páginas y contenidos.	Conceptos básicos de plantillas (MTE) 0.6+
descansar	Acceda a clientes REST.	Módulo de cliente REST 1.0.4+
imgfn	Obtenga enlaces a imágenes desde cualquier espacio de trabajo.	Módulo de imágenes 3.2+

[cmsfn] - Funciones de plantillas

- La clase `WebResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:resource-macro-resources")` `TemplatingFunctions` está **expuesto** a **scripts** de plantilla como **cmsfn**.
- Proporciona acceso a importantes **métodos de utilidad** necesarios para **la creación de plantillas**.
- Se usa comúnmente para:
 - Jerarquía de nodos transversales.
 - Creando enlaces.
 - Obteniendo contenido.
- Ejemplo de cómo obtener los hijos de un nodo y crear enlaces para ellos:

```
[#list cmsfn.children(node) as child]
<li><a href="{cmsfn.link(child)}">${child.title!child.@name}</a></li>
[/#list]
```

- Ejemplo de método de utilidad útil como 'enlace'.

```
<a href="{cmsfn.link(node)}" />
```

[damfn] - Funciones de plantilla de presa

- La clase `WebResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:resource-macro-resources")` `DamTemplatingFunctions` está **expuesto** a **scripts** de plantilla como **damfn**.
- Proporciona **acceso a activos** digitales como **imágenes**.
- Se usa comúnmente para:
 - Recuperar activos y carpetas.
 - Crear enlaces a activos.
 - Obtener representaciones de activos.
- Ejemplo de cómo obtener un activo mediante la clave de artículo dada

```
[#assign myAsset = damfn.getAsset(imgRef)]
```

- Ejemplo de cómo obtener un enlace de activo mediante la clave de elemento dada:

```

```

- Ejemplo de cómo obtener un vínculo de activo mediante la clave de elemento y la representación dadas:

```

```

[sitefn] - Funciones del sitio

- La clase `WebResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:resource-macro-resources")` `Funciones del sitio` está **expuesto** en **scripts** de plantilla como **sitefn**.
- Proporciona **funciones útiles** para operaciones de **sitios** y **temas**.
- El **objeto del sitio** se usa comúnmente para:
 - Obteniendo el **título** del sitio.
 - Obteniendo el **tema** del sitio.
 - Obteniendo la **configuración i18n** del sitio.
- Obtención del objeto de definición del sitio:
 - Sitio del sitio (contenido del nodo): devuelve el sitio correspondiente al nodo de contenido pasado.
 - Sitio del sitio (contenido de ContentMap): devuelve el sitio correspondiente del mapa de contenido pasado que representa el nodo de contenido.
- Ejemplo de cómo obtener un sitio del contenido pasado:

```
[#assign currentSiteDefinition = sitefn.site(content)]
```

- El **objeto de tema** se usa comúnmente para:
 - Obteniendo los **archivos JS** asociados con el tema.
 - Obteniendo los **archivos CSS** asociados con el tema.
 - Obteniendo las **variaciones de imágenes** disponibles en el tema.
- Obtención del objeto de tema utilizado por la definición del sitio actual:
 - Tema temático(Sitio del sitio): Devuelve el objeto de tema del sitio pasado.
- Ejemplo de cómo obtener el tema de un sitio:

```
[#assign currentTheme = sitefn.theme(currentSiteDefinition)]
```

[searchfn] - Funciones de plantillas de búsqueda

- La clase `$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources")` Funciones de plantillas de búsqueda está **expuesto** a **scripts** de plantilla como **searchfn**.
- Proporciona **capacidades de búsqueda en páginas**.
- Devuelve una **colección de objetos** `ContentMap`.
- Se puede definir un **límite** y un **desplazamiento**.
- Se usa comúnmente para:
 - Buscando páginas para una cadena de consulta determinada.
 - Buscar contenido para una cadena de consulta y un tipo de nodo determinados.
- Ejemplo de búsqueda de páginas para el término "hola":

```
[#assign searchResults = searchfn.searchPages('hello', '/home') /]

[#if searchResults?has_content]
  [#list searchResults as item]
    <a href="{cmsfn.link(item)}">
      <h4>${item.title!}</h4>
      <p>${item.excerpt!}</p>
    </a>
  [#list]
[#/if]
```

- Ejemplo de componentes de búsqueda para el término "Ansel Adams":

```
[#assign searchResults = searchfn.searchContent("website", "Ansel Adams", "/home", "mgnl:component") /]

[#if searchResults?has_content]
  [#list searchResults as item]
    [#if item.quotation??]
      <div class="found-component">
        ${item.quotation}
      </div>
    [#if]
  [#list]
[#/if]
```

[imgfn] - Funciones de plantillas de imágenes

- La clase `$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources")` `ImagingTemplatingFunctions` está **expuesto** a **scripts** de plantilla como **imgfn**.
- Proporciona **funciones útiles** para **el manejo** de recursos **de imágenes**.
- Se usa comúnmente para resolver **variaciones de imágenes**.
- Ejemplo de cómo obtener un enlace de una imagen con una variación de la definición de la plantilla:

```

```

[restfn] - RestTemplatingFunctions

- La clase `$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources")` `RestTemplatingFunctions` está **expuesto** a **scripts** de plantilla como **restfn**.
- Proporciona **funciones útiles** para que **las llamadas de los clientes estén tranquilas**.
- Se instala mediante el **módulo de cliente REST** (no incluido en la aplicación web incluida).
- Ejemplo de llamada a un servicio web de vimeo para obtener todos los videos de un canal determinado:

```
${restfn.call("vimeoClient", info.magnolia.vimeogrator.clientVimeoService.class, "getVideosForChannel", "staffpicks")}
```

Usando el cliente configurado en el módulo **vimeo-integration-app**:

vimeo-integration-app	
> commands	
v rest-client	
v vimeoClient	
> clientFilters	
o baseUrl	https://api.vimeo.com
o class	info.magnolia.resteasy.client.RestEasyClientDefinition
o clientFactoryClass	info.magnolia.resteasy.client.factory.RestEasyClientFactory

[catfn] - CategorizaciónTemplatingFunciones

- La clase `$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources")` `CategorizaciónTemplatingFunctions` está **expuesto** a **scripts** de plantilla como **catfn**.
- Proporciona **funciones útiles** para obtener **contenido** por **categorías**.
- Se usa comúnmente para:
 - Obteniendo categorías de un nodo.
 - Recuperar contenido de una categoría determinada.
 - Obteniendo categorías relacionadas.
- Ejemplo de obtención de las categorías de una página:

```
this page belongs to the categories:
[#assign allCategories = catfn.getCategories(cmsfn.asJCRNode(content))]
[#list cmsfn.asContentMapList(allCategories) as cat ]
  ${cat.name},
[#/list]
```