

⚠ Este ejercicio depende del último ejercicio:
(O) [Ejercicio] Transferir 'pageHeader' a un Área
Asegúrate de haberlo hecho antes de este ejercicio.

- Ser capaz de tener un esqueleto de página súper limpio en 'defaultPageScript.ftl'.
- ¡Uso de un script de página global **para cualquier situación en cualquier sitio y para cualquier página!**

- El contenido de la <head>etiqueta se ha **transferido** a un **área dedicada** : Área 'htmlHeader'.
- ¡ El 'defaultPageScript.ftl' está casi listo para su uso en **cualquier situación, en cualquier sitio y en cualquier página!**

1. Cree la definición de área ' *htmlHeader* ' .
 ▼ Pasos detallados

a. Abra la definición del prototipo `'prototipo-de-todas-las-plantillas-de-página.yaml'`.
Agregue una nueva definición de Área `'htmlHeader'` en el nodo `'areas'` en la parte superior.

```
areas:
  htmlHeader:
    type: noComponent
    createAreaNode: false
    templateScript: /training-templating-website/templates/pages/areas/htmlHeaderArea.ftl
```

2. **Crear script de área** para 'htmlHeader': `htmlHeaderArea.ftl`
 ▼ Pasos detallados

a. En la carpeta `templates/pages/areas`, cree `htmlHeaderArea.ftl` y pegue el siguiente código:

```

[!-- Get the site definition --]
[#assign site = sitefn.site(!)]

[!-- Get the theme configuration defined for this site --]
[#assign theme = sitefn.theme(site)!]

[!-- Same code as it was (and still is) in the 'defaultPageScript.ftl' --]
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<meta name="description" content="${content.description!content.abstract!}">
<meta name="keywords" content="${content.keywords!}">
<meta name="author" content="">

[!-- Access from the page's content: The page's 'pageTitle' OR if non-existing, the page's 'title' OR if non-existing, the page's node name. --]
<title>${content.windowTitle!content.pageTitle!content.title!content.@name!</title>

[!-- Including CSS manually:
<link rel="stylesheet" href="${ctx.contextPath}/.resources/training-templating-website/webresources/bootstrap.css" media="screen">
--]

[!-- Using the 'resfn' for a more dynamic approach. --]
${resfn.cachedCss("/training-templating-website."css", "media='all'")}]

```

3. **Renderice el área 'htmlHeader'.**
 ▼ Pasos detallados

a. En 'defaultPageScript.ftl' reemplace la etiqueta 'head' con este código:

```
<head>
  [ @cms.page / ]

  <!-- htmlHeader -->
  [ @cms.area name="htmlHeader"/ ]
  <!-- End: htmlHeader -->
</head>
```

Esto activa la representación del área ' *htmlHeader* '.

❶ **Tenga en cuenta:** Básicamente, movimos el antiguo código de etiqueta 'head' de 'defaultPageScript.ftl' a un script de área específica: 'htmlHeaderArea.ftl'. Así que liberamos 'defaultPageScript.ftl' de cualquier código relevante de diseño/head, ahora es súper ¡neutral!

b. **Pruebe** su trabajo:
renderice su página de 'capacitación' fuera de AdminCentral de Magnolia usando este botón en la esquina inferior derecha:

 Preview in tab

Debería ver que se incluyen los mismos recursos que antes.

4. **¡Entiende los beneficios de tu trabajo!**
 ▼ Pasos detallados

a. Script de página predeterminado **limpio y flexible** : `defaultPageScript.ftl`
Vea lo agradable y neutral que es ahora el script de página general:

```
<DOCTYPE html>
<html xml:lang="{cmsfn.language()}" lang="{cmsfn.language()}">
<head>
  [{$cms.page /}]

  <!-- htmlHeader -->
  [{$cms.area name="htmlHeader"/}]
  <!-- End: htmlHeader -->
</head>

<body>

  <div class="container">

    <!-- Navigation -->
    [{$cms.area name="navigation"/}]
    <!-- End: Navigation -->

    <!-- Page Header -->
    [{$cms.area name="pageHeader" /}]
    <!-- End: Page Header -->

    <!-- Main Area -->
```

```

    [ @cms.area name="main" / ]
    <!-- End: Main Area-->

    <!-- Footer -->
    [ @cms.area name="footer" / ]
    <!-- End: Footer -->
  </div>

  <!-- endPageScripts -->
  [!-- Using the 'resfn' for a more dynamic approach. --]
  ${resfn.cachedJs(["/training-templating-website.*jquery.*js", "/training-templating-website.*bootstrap.*js"]} )

</body>
</html>

```

Acerca del área 'htmlHeader':

En este ejercicio movimos el antiguo **código de etiqueta 'head'** de 'defaultPageScript.ftl' **a un script de área específico**: 'htmlHeaderArea.ftl'. Esto significa que cualquier diseño (CSS) o JS incluye inclusiones relevantes son administradores por el área 'htmlHeader'. **Acerca del área 'pageHeader'**: En el [ejercicio anterior](#) movimos la **estructura de contenido** de la página de 'defaultPageScript.ftl' **a un script de área específico**: 'pageHeaderArea.ftl'. Esto significa, como se explicó en [el ejercicio anterior](#), que la estructura del contenido de la página Ahora se puede definir libremente de forma general y por tipo de página.



b. ¡**Excepto una última cosa** que todavía no es dinámica!

La inclusión de JS en la página final — seguirá incluyendo todo el formulario JS y el módulo de luz específico.

Haremos esto en el siguiente ejercicio: (O) [\[Ejercicio\] Transferir 'endPageScripts' a un Área](#)