

URL amigables en el micrositio SPADIES

Implementación del móulo URLFriendlyzer

Newtenberg Engine

Newtenberg Colombia SAS

Junio 2023

ÍNDICE DE CONTENIDO

1 Antecedentes 3

1.1 Acerca de este informe..... 4

1.2 Antecedentes 4

2. Solución: Implementación URL amigables 5



1. Antecedentes

1.1 Acerca de este informe

En este informe se describe la actualización implementada en el micrositio del SPADIES para la visualización de URL amigables.

En el desarrollo de este documento se explica de forma clara y concisa la actualización del módulo Urlfriendlyzer de Newtenberg Engine CMS. Para llevar a cabo esta actividad se tuvo en cuenta la conexión remota al servidor publicación (vía anydesk y ssh), los scripts y la base de datos del modulo mencionado.

1.2 Antecedentes

Como parte de la estrategia y lineamientos de Gobierno Digital dentro de los aspectos de Usabilidad, el Ministerio de Educación dentro de la navegación de la navegación de sus sitios ha implementado la funcionalidad de url amigables que sean de fácil comprensión para el usuario final. Por lo tanto, para la publicación del micrositio de SPADIES se hizo necesario realizar la configuración correspondiente del módulo Amistosador de Newtenberg para lograr la navegación mediante urls amigables.

Para ello, se solicitó de una ventana de acceso por 2 días a los servidores para implementar los *scripts* necesarios para el funcionamiento del amistosador en el Canal SPADIES y verificar el funcionamiento en todos los escenarios de navegación.



2. Solución : Implementación URL amigables

Para realizar los ajustes fue necesario contar con el acceso SSH y/o remoto al servidor de publicación del micrositio del SPADIES

Una vez se realizó la conexión, las actividades realizadas fueron las siguientes:

URLfriendlyzer para canal SPADIES

Para realizar esta actualización se debe acceder al servidor M1APPUBLICADORNEW01-10.125.10.34 en la carpeta /webdata/webmen/sistemasinfo /, una vez allí, se creó el directorio **/spadies/** dentro de este directorio, se copiaron y editaron con la configuración personalizada del canal SPADIES, los siguientes *scripts*:

- Urlfriendly.conf.json: Archivo que contiene el listado de nombres de clasificando a convertir en Url amigable.
- Urlfriendly.php: Archivo principal, contiene todas las funciones para la generación de las URL.
- .htaccess: Directivas para el direccionamiento de las URL que se van a general.
- medoo.min.php: Librería para conexión de bases de datos sqlite.

Se verifica que los anteriores archivos tengan los permisos de lectura, escritura y ejecución para el usuario "webmen".

Se agregó la base de datos **urlfriendly_spadies.db** dentro de la carpeta /webdata/sistemasinfo/spadies/ufdata

Se realiza la configuración del archivo .htaccess en la carpeta donde se encuentra la publicación del micrositio SPADIES en la ruta /webdata/webmen/sistemasdeinformacion/ para que las peticiones que lleguen a esta ruta sean re-escritas a la ruta donde se encuentra el amistosador es decir a ruta /webdata/webmen/sistemasinfo/spadies.

Por último, dentro del CMS Engine, en la configuración de usuarios del canal se agregó al usuario amistosador@newtenberg.com y el usuario desarrollo@newtenberg.com, ambos con el rol lector del canal. Dichos usuarios se encuentran configurados dentro del archivo urlfriendly.conf.json. Con este privilegio se autoriza al amistosador consultar vía api-rest sobre el CMS Engine, la información que es susceptible de convertir en url amigable.

Realizadas las configuraciones en el servidor y en el CMS Engine, se procedió a realizar pruebas de navegación:

Micrositio SPADIES- Home (antes de la configuración del amistosador)

https://www.mineducacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1783/w3-channel.html

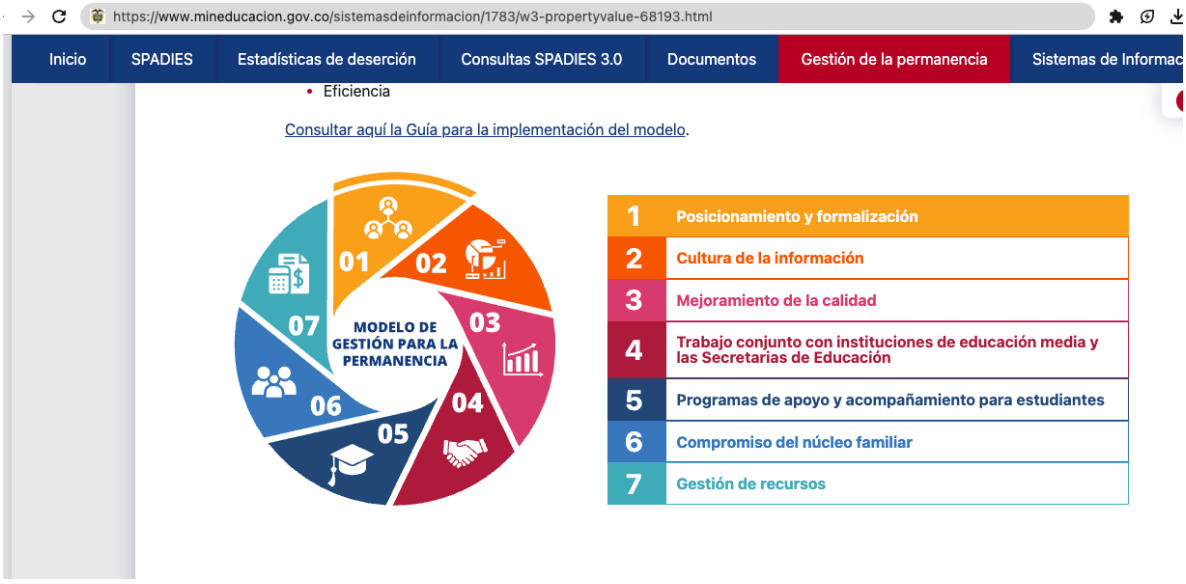


Micrositio SPADIES- Home (después de la configuración del amistosador)

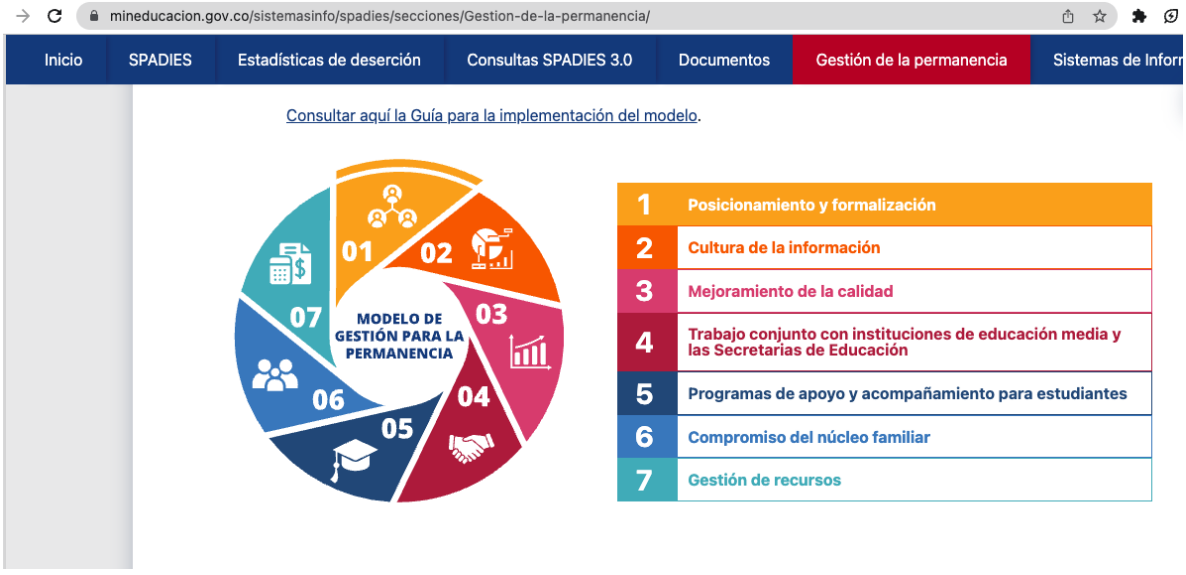
https://www.mineducacion.gov.co/sistemasinfo/spadies/



Micrositio - Sección Gestión de la permanencia (antes de la configuración del amistosador)

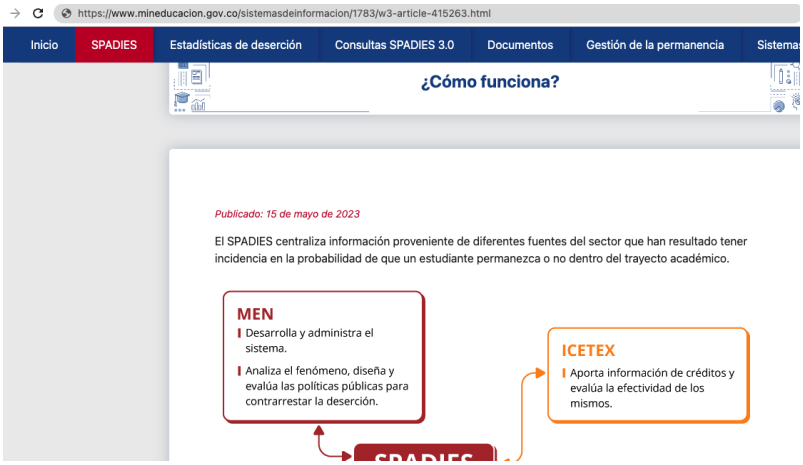


Micrositio - Sección Gestión de la permanencia (después de la configuración del amistosador)



Artículo "¿Cómo funciona?" (antes del ajuste)

https://www.mineducacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1783/w3-article-415263.html



Artículo "¿Cómo funciona?" (después del ajuste)

