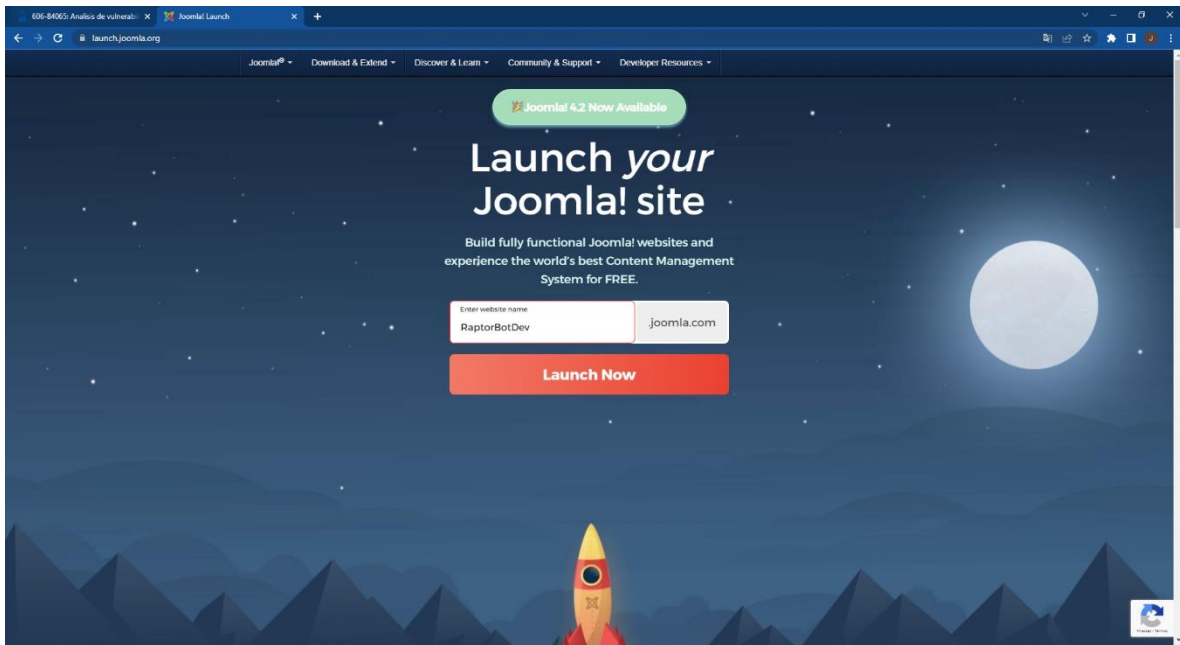
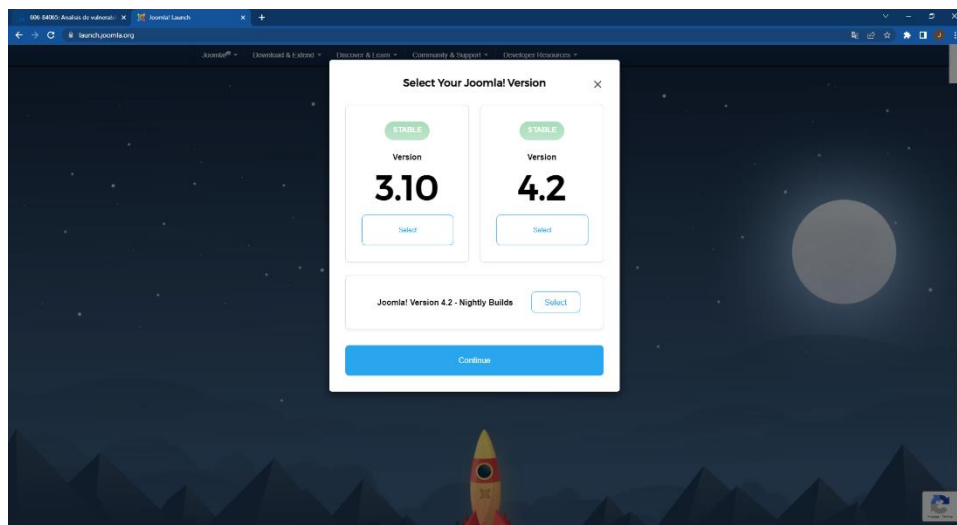


Content Management System CMD – Joomla

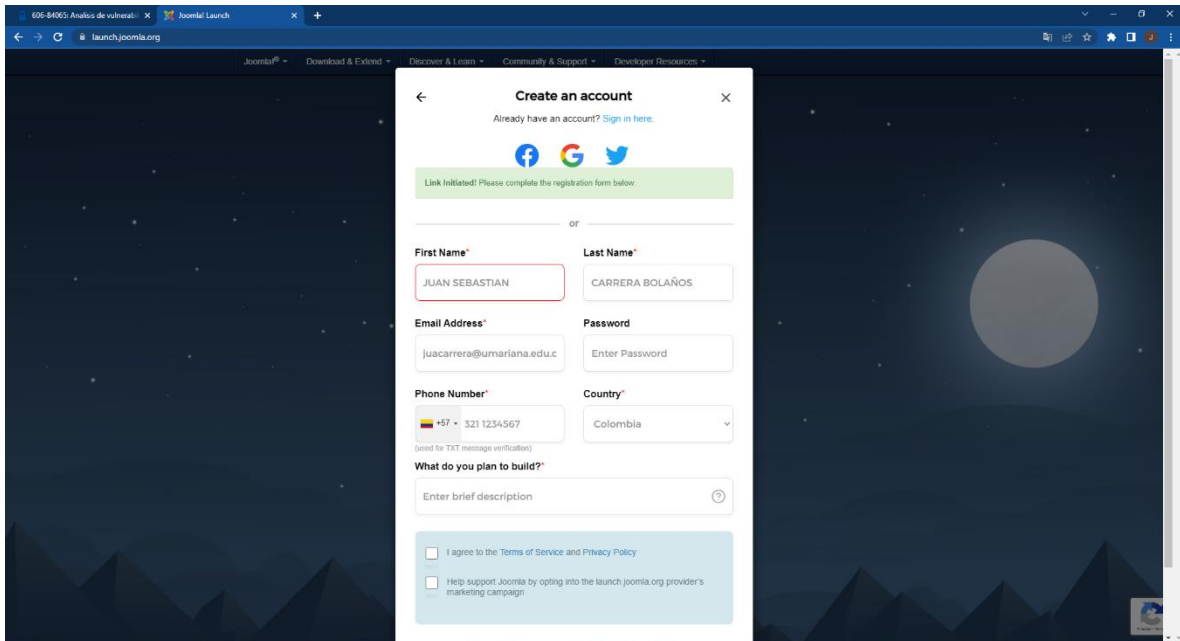
Para iniciar debemos ingresar a la url: <https://www.joomla.org/>, en el apartado de arriba podemos encontrar un botón con el texto “Launch umarianaweb



Ahora nos saldrá en que versión lo queremos realizar la pagina en este caso es recomendable utilizar cualquiera de las dos primeras opciones.






Después de escoger una versión ahora iniciaremos con nuestra cuenta, en esta plataforma puedes utilizar varias formas de registrarte en este caso me registre con Google y llenare el formulario.



The screenshot shows the Joomla! Launch website with a modal window titled "Create an account". The background features a dark blue space theme with a large moon and mountains. The form includes fields for First Name (JUAN SEBASTIAN), Last Name (CARRERA BOLAÑOS), Email Address (juacarrera@umariana.edu.c), Password, Phone Number (+57 321 1234 567), and Country (Colombia). It also has a "What do you plan to build?" field and checkboxes for terms of service and marketing campaigns.

606-84065 Analisis de vulnerab... X Joomla! Launch X +
← → launch.joomla.org Joomla!® Download & Extend Discover & Learn Community & Support Developer Resources

← Create an account X
Already have an account? [Sign in here.](#)

Link initiated! Please complete the registration form below.

or

First Name* JUAN SEBASTIAN Last Name* CARRERA BOLAÑOS

Email Address* juacarrera@umariana.edu.c Password Enter Password

Phone Number* +57 321 1234 567 Country* Colombia

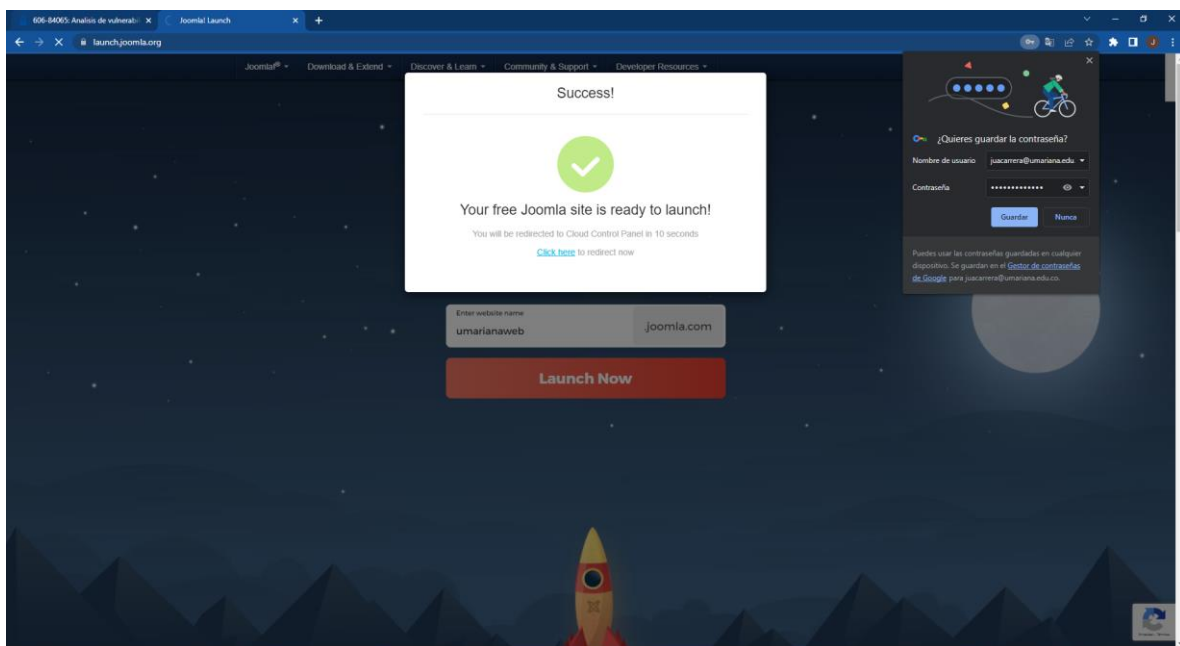
(used for TXT message verification)

What do you plan to build?* Enter brief description

☐ I agree to the [Terms of Service and Privacy Policy](#)

☐ Help support Joomla! by opting into the launch.joomla.org providers marketing campaign.


Ahora si te salió el mensaje de manera correcta, esto significa que ha realizado bien todo. Como muestra en la imagen.



The screenshot shows the Joomla! Launch website with a "Success!" modal window. The background features a dark blue space theme with a large moon and mountains. The modal window displays a green checkmark and the text "Your free Joomla! site is ready to launch!". Below the modal, there is a form to enter the website name (umarianaweb) and the Joomla! domain (joomla.com), with a "Launch Now" button. A password manager window is also visible on the right side of the screen.

606-84065 Analisis de vulnerab... X Joomla! Launch X +
← → launch.joomla.org Joomla!® Download & Extend Discover & Learn Community & Support Developer Resources

Success!



Your free Joomla! site is ready to launch!

You will be redirected to Cloud Control Panel in 10 seconds
[Click here](#) to redirect now

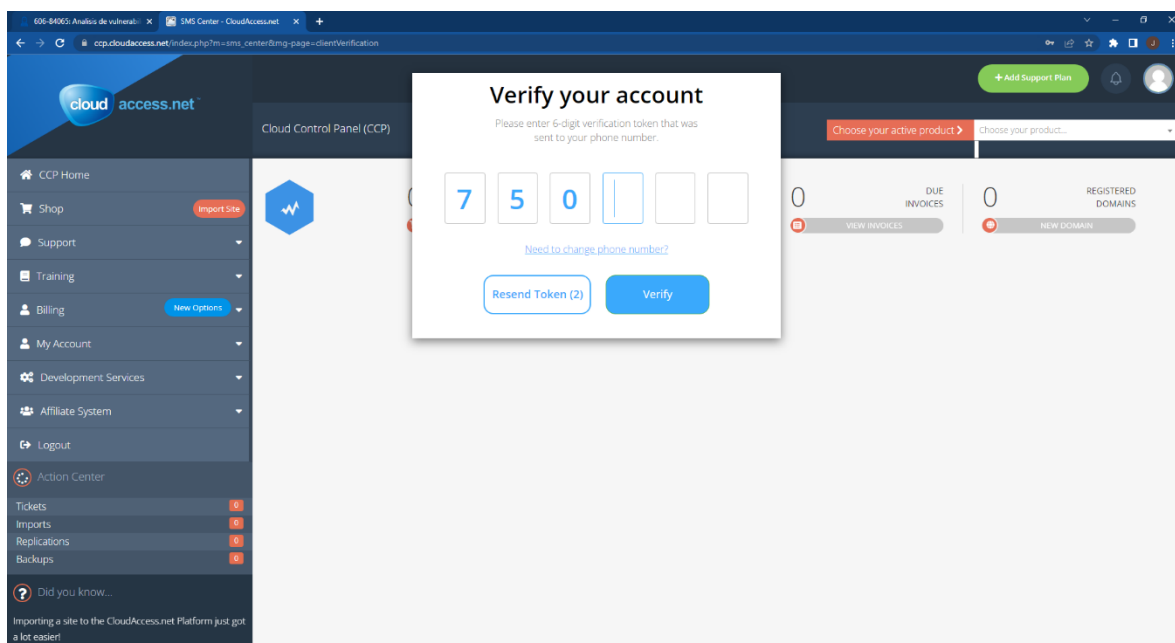
Enter website name umarianaweb joomla.com

Launch Now

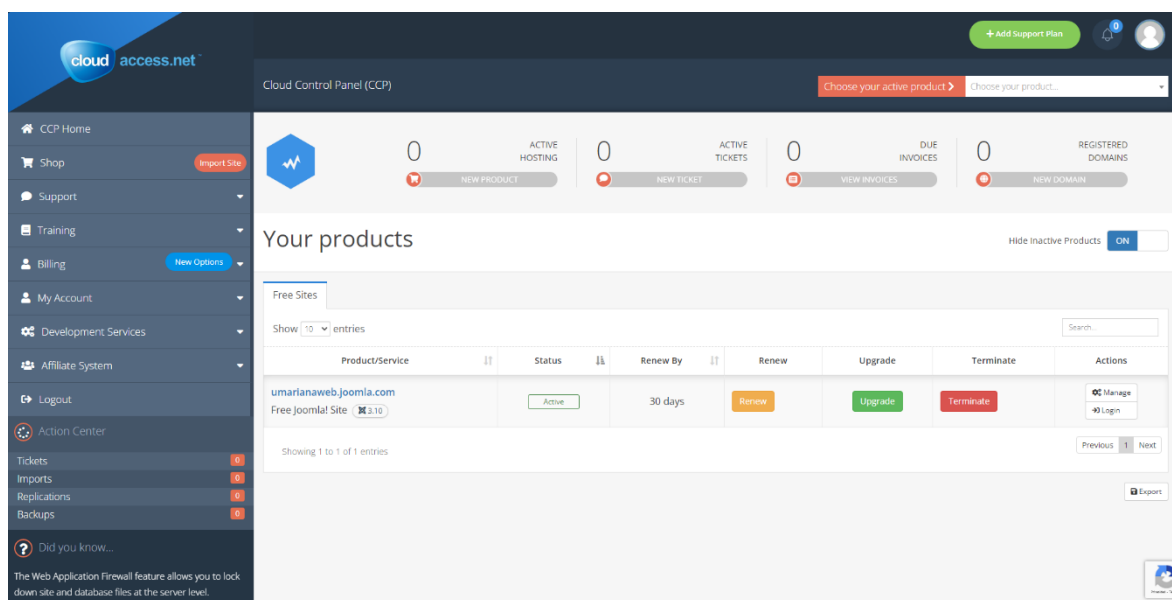
¿Quieres guardar la contraseña?
Nombre de usuario juacarrera@umariana.edu.c
Contraseña *****
Guardar Nunca

Puedes usar las contraseñas guardadas en cualquier dispositivo. Se guardan en el [Gestor de contraseñas de Google](#) para juacarrera@umariana.edu.c.

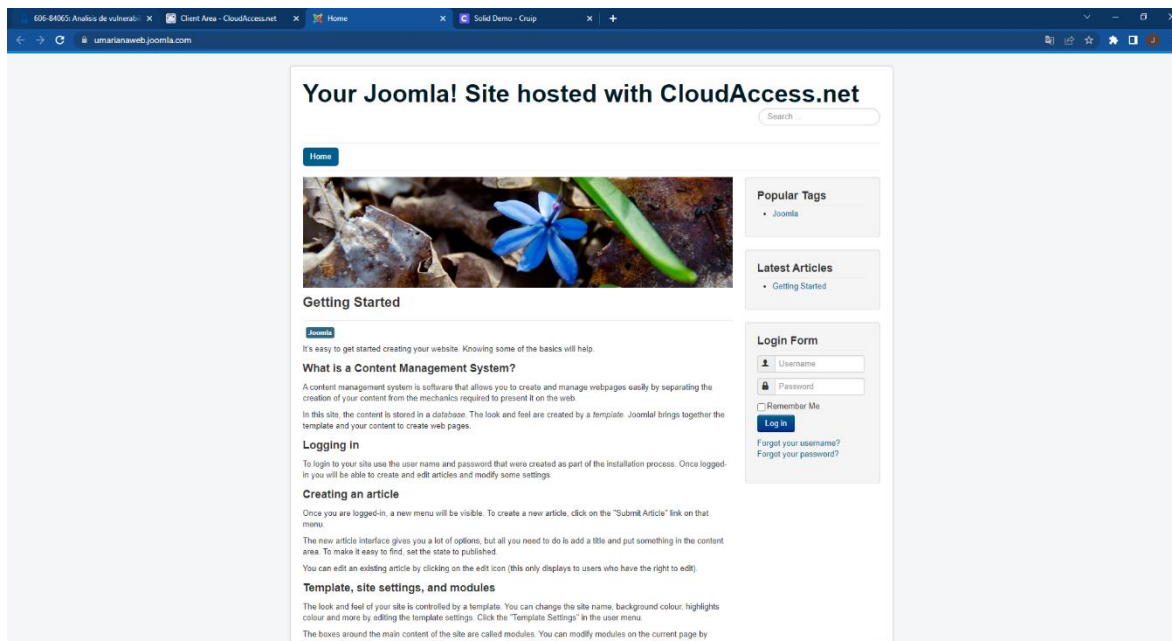
En esta cuenta nos enviara un código, donde tendremos que colocarlo previamente.



Después de colocar nuestro código tendremos acceso a nuestro panel de control de nuestra página, ahora editaremos un poco nuestra página para ello nos vamos a la parte donde esta nuestra página y colocamos en donde esta nuestra url.

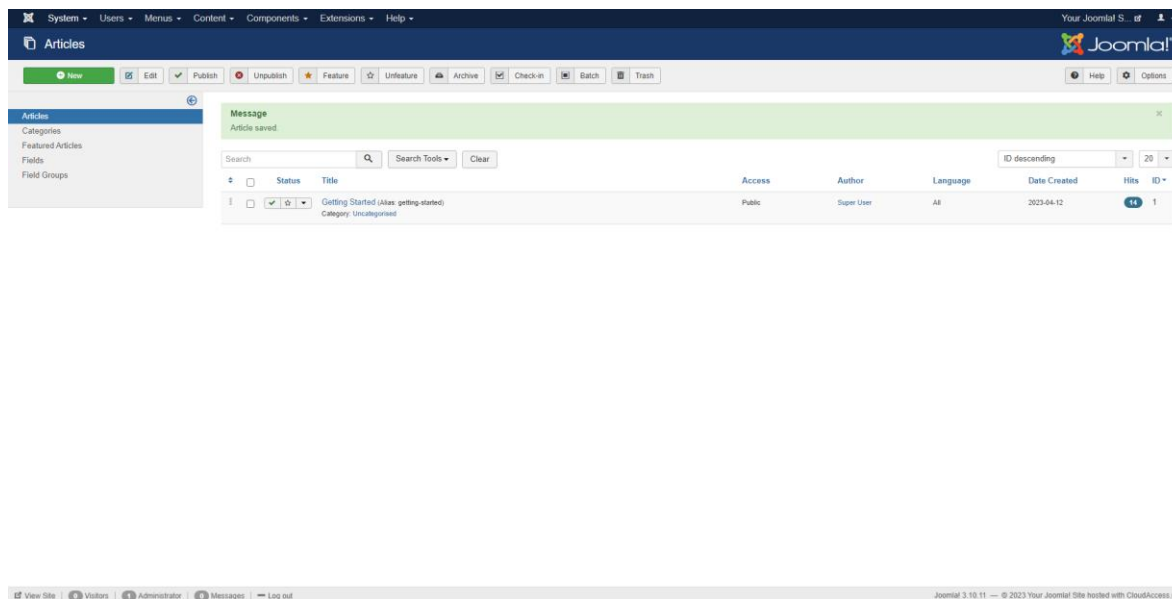


Ingresamos a nuestra página y tendrá que aparecerles algo como esto, ahora para no dejarlo con el diseño base.

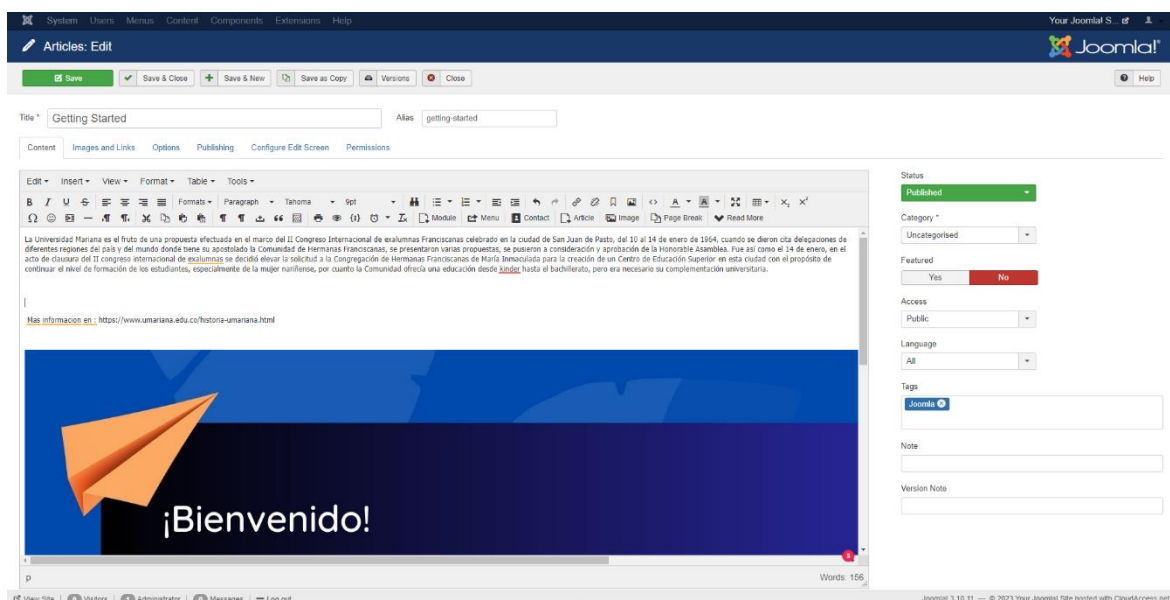


Ahora regresamos a nuestro panel de control y le damos al botón “Manage” y podemos ver la parte de nuestros artículos y ahora podremos editar esta manera y editamos el texto

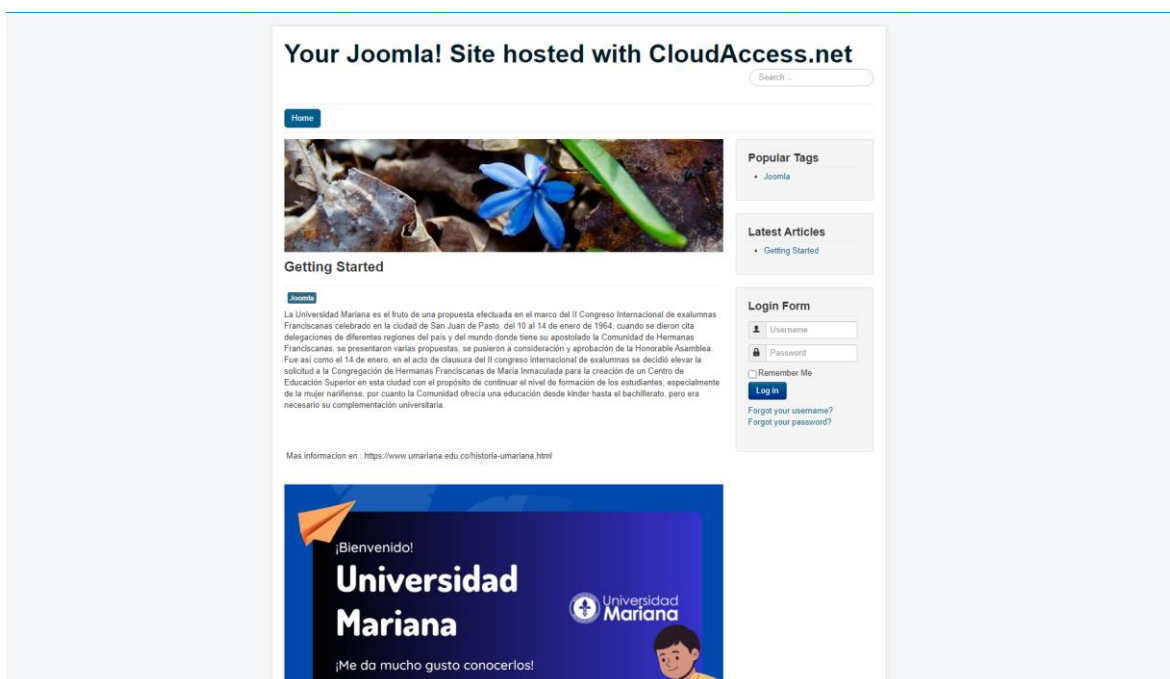
.



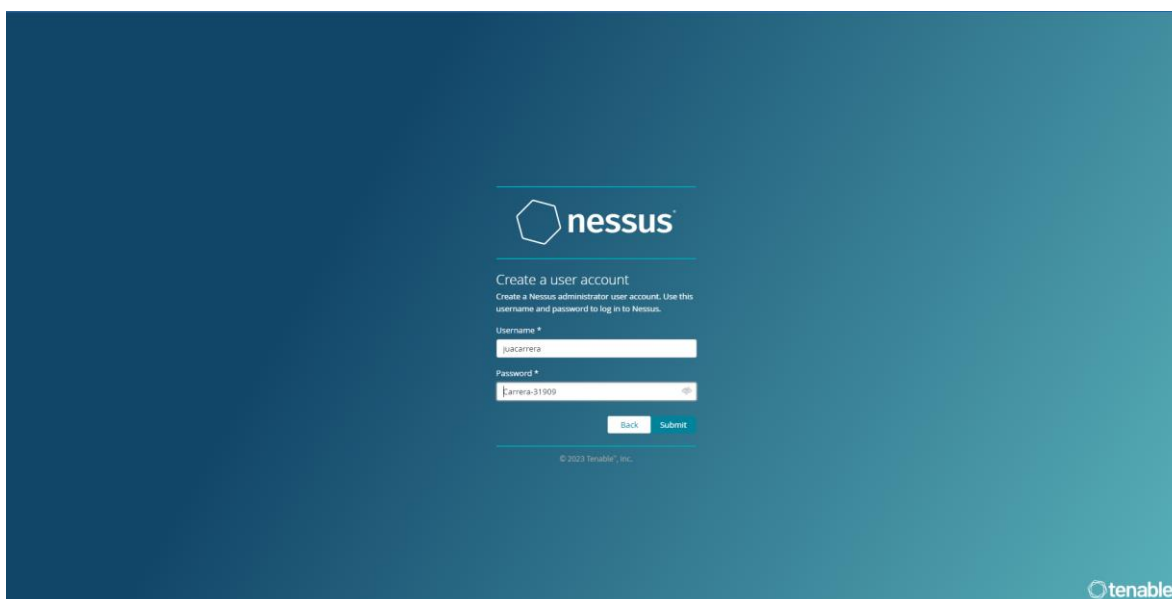
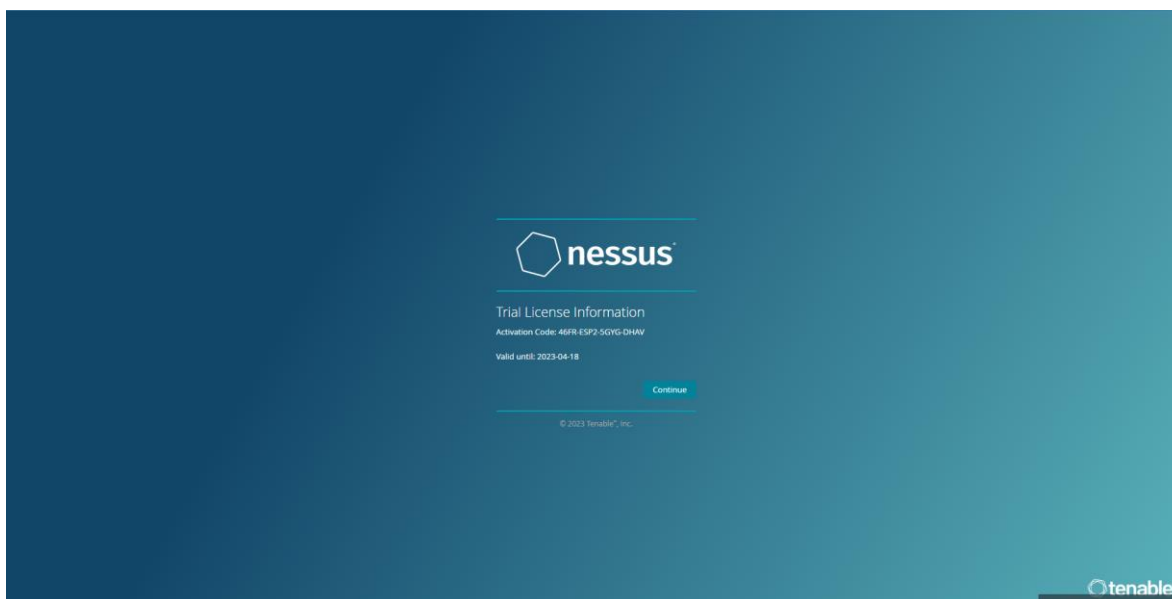
Después de editar nuestra pagina con lo que deseemos lo guardamos.



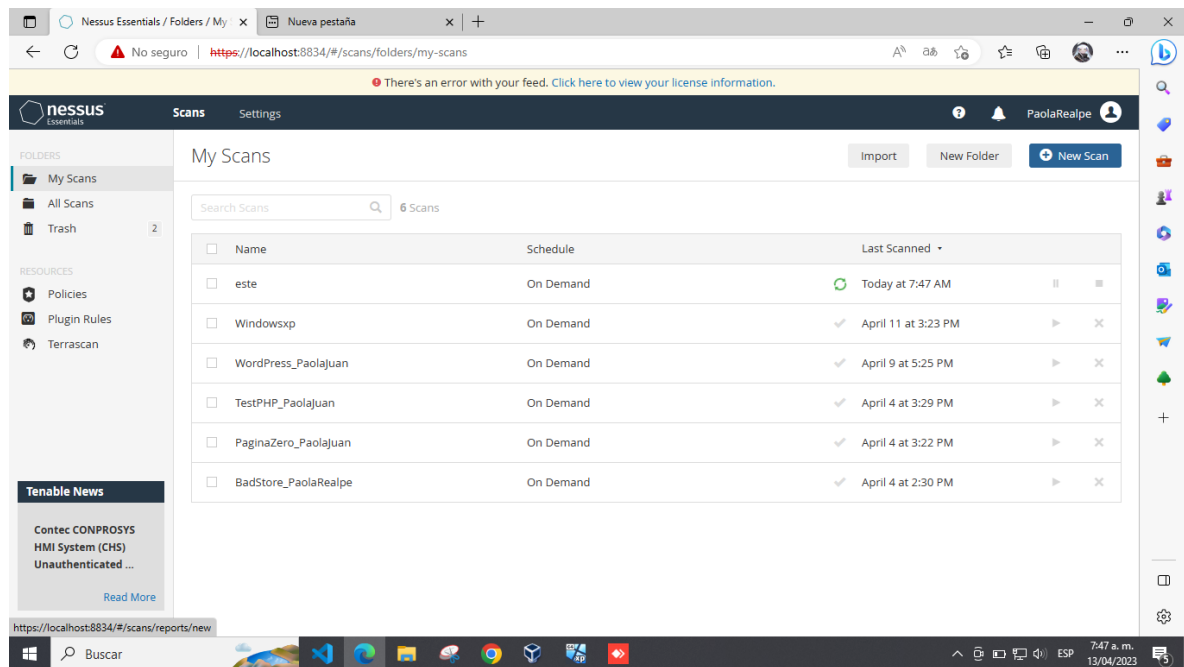
Y ahora podremos visualizar nuestra pagina volviendo al link



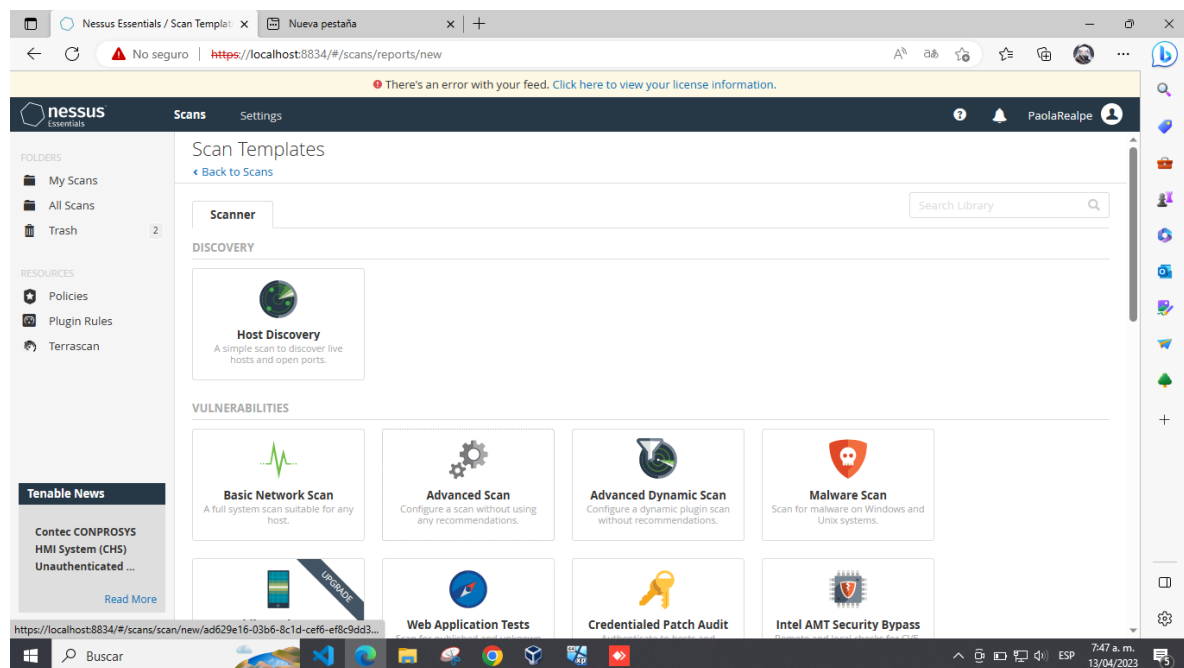
Ahora si continuaremos hacer el análisis de Nessus a nuestra página Joomla , iniciamos sesión y entramos.



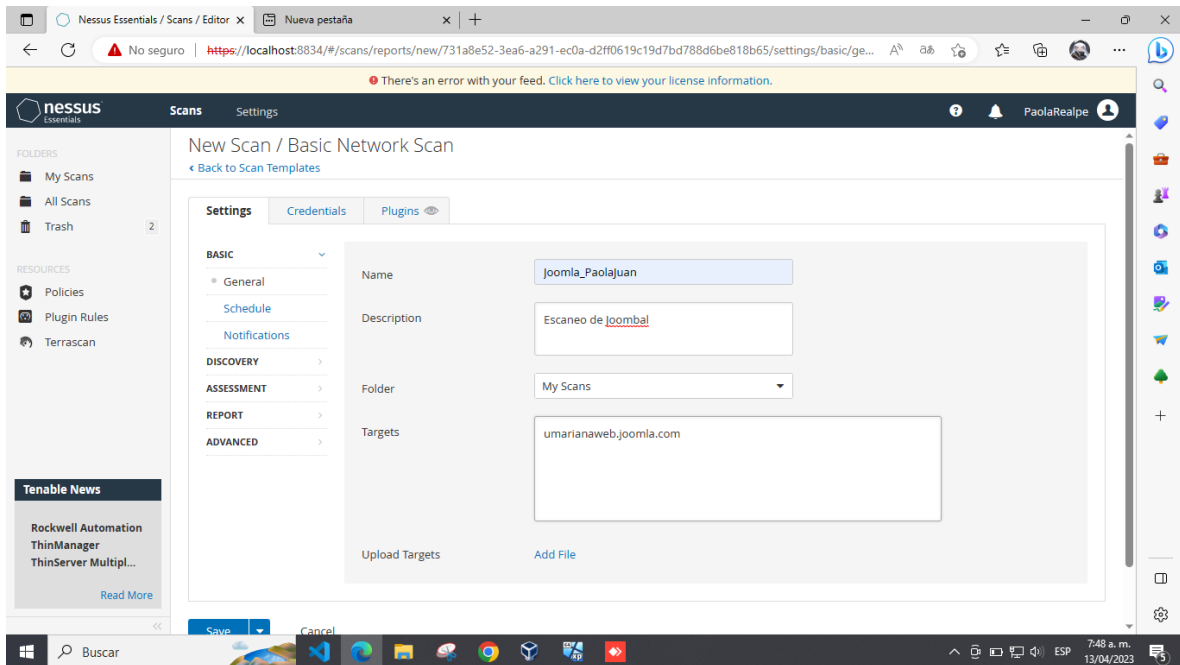
Después de ingresar nos vamos al botón “New Scan”



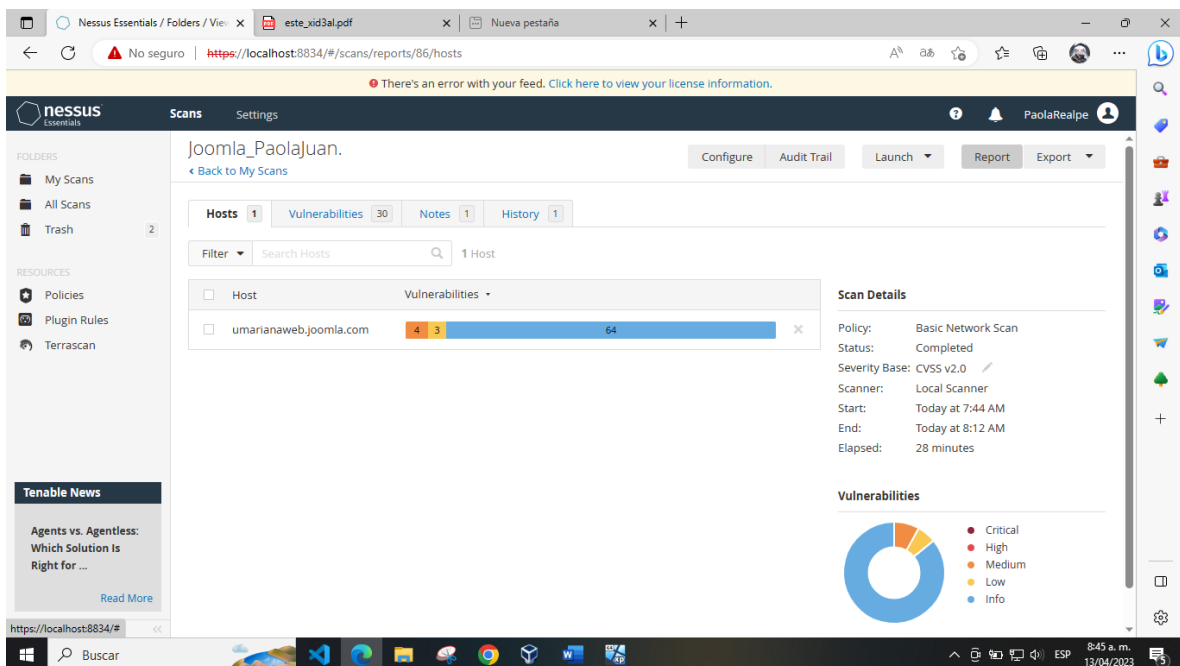
Iniciamos un Basic scan que nos aparece en nuestra página de opciones.



Ahora vamos a colocar nuestra información de la página primero colocamos un nombre la descripción y por ultimo tenemos un target que hace referencia al link de nuestra pagina .



Después en nuestro scan podemos ver los errores que tendrá de seguridad la página.



Describe con sus propias palabras las vulnerabilidades encontradas en cada caso y describa con sus palabras teniendo en cuenta la documentación que sugiere nessus, como se debería solucionar o qué medidas se deben tomar para resolver la vulnerabilidad

MEDIUM - 136929 - JQuery 1.2 < 3.5.0 Multiple XSS

De acuerdo con la versión autoinformada en el script, la versión de JQuery alojada en el servidor web remoto

es mayor o igual a 1.2 y anterior a 3.5.0. Por lo tanto, se ve afectado por múltiples secuencias de comandos entre sitios

vulnerabilidades.

Tenga en cuenta que las vulnerabilidades a las que se hace referencia en este complemento no tienen ningún impacto en la seguridad de PAN-OS y/o los escenarios.

requeridos para una explotación exitosa no existen en dispositivos que ejecutan una versión de PAN-OS.

SOLUCION NESSUS

La solución que aconseja Nessus es actualizar y subir a la versión jquery a la 3.5.0

SOLUCION DE GRUPO

También se recomienda actualizar la versión de JQuery para mejorar la seguridad de la web.

MEDIUM - SSL Medium Strength Cipher Suites Supported (SWEET32)

El host remoto admite el uso de cifrados SSL que ofrecen cifrado de nivel medio. fuerza media como cualquier encriptación que use longitudes de clave de al menos 64 bits y menos de 112 bits, o bien que utiliza el conjunto de cifrado 3DES.

Tenga en cuenta que es considerablemente más fácil eludir el cifrado de intensidad media si el atacante está en la misma red física.

SOLUCION NESSUS

La solución que aconseja Nessus es Volver a configurar la aplicación afectada si es posible para evitar el uso de cifrados de intensidad media.

SOLUCION DE GRUPO

En base a la información recolectada se recomienda priorizar la seguridad por lo que se debe mejorar los métodos de cifrado que se encuentra en la pagina

Medium - 104743 - TLS Version 1.0 Protocol Detection

Esta Vulnerabilidad de nivel medio que se encontró en WordPress donde se afirma que el servicio remoto actualmente está aceptando conexiones TLS 1.0, la cual posee grandes fallos criptográficos en su implementación, debido a que han salido nuevas versiones como el TLS 1.2 Y 1.3, por lo que se recomienda su uso. También se resalta que desde el 31 de marzo del 2020 estos puntos de conexión no están habilitados para la TLS 1.2 y versiones posteriores, por lo que se debe buscar una más actualizada para que se adapte a los servidores y navegadores web

SOLUCION NESSUS

La solución que aconseja Nessus es deshabilitar el TLS 1.0, excepto en terminales POS, debido a que se necesita una versión más reciente para establecer conexiones seguras entre un cliente y servidor, por lo que la versión que se debe utilizar es la de TLS 1.3 creada en el año 2018 que incluye la reducción de latencia de la conexión y una mayor eficiencia.

SOLUCION DE GRUPO

También se recomienda verificar la compatibilidad de TLS 1.2 o 1.3 de los navegadores y su interacción con los clientes, para que no se presenten posibles problemas, con ayuda de pruebas de seguridad para la verificación de una funcionalidad segura