WikiInfoSeguridad

Galder García

Entrega 1 - Versión 1 (2022-10-16)

Índice de contenidos

Introducción	3
Página principal	4
Barra de navegación	6
Pie de página	7
Inicio de sesión / Registro	8
Creador de artículos	10
Visor de artículos	11

Introducción

Esta documentación pertenece al proyecto práctico de la asignatura Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información.

El objetivo de esta práctica consiste en crear una página web alojada en un servidor, que se comunique con una base de datos alojada en otro servidor, y ejecutar todo con contenedores docker. Esto nos permite que se pueda ejecutar correctamente en cualquier sistema Linux.

La página web que he decido crear es "WikiInfoSeguridad", una Wiki en la que tendremos artículos relacionados con la seguridad informática. Cualquier usuario podrá acceder a todos los artículos ya creados. También podrá registrarse y crear sus propios artículos*.

Todo lo referente al proyecto puede encontrarse en el siguiente repositorio público de github:

https://github.com/galdergcupv/WikiInfoSeguridad

No he usado plantillas ni copiado código directamente, pero si que he seguido <u>tutoriales</u>, implementando las modificaciones necesarias y ajustándolos a mi caso, para la creación del diseño de la página web.

^{*}De momento no es necesario registrarse para crear artículos.

Página principal

La página principal de la web está compuesta por una **barra de navegación** en la parte superior (ver pág. 6), el **cuerpo**, y un **pie de página** (ver pág. 7). La barra de navegación y el pié de página se tratarán en sus respectivos apartados.

En el cuerpo de la página principal tenemos: A la derecha una imágen, y a la izquierda un texto acompañado con un botón que nos llevará a la pantalla de registro / inicio de sesión.

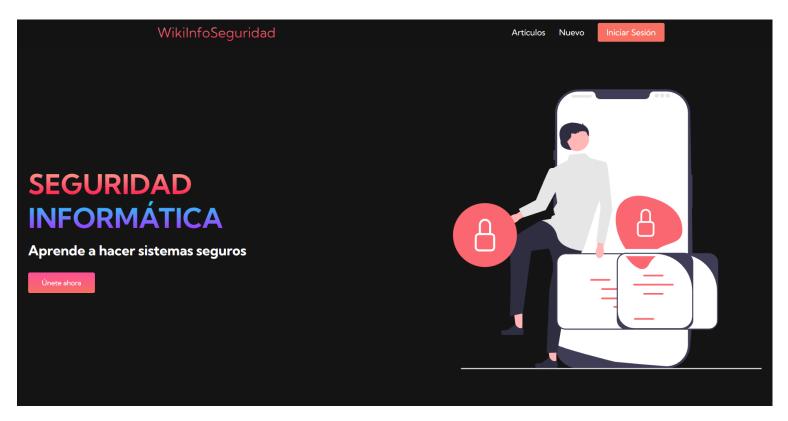


Imagen 1. Página principal (arriba)

Si bajamos en la página principal encontramos dos imagenes interactivas con texto y botones que nos llevan a la página del **visor de artículos** y de **creación de artículos**.



Imagen 2. Página principal (abajo)

Barra de navegación

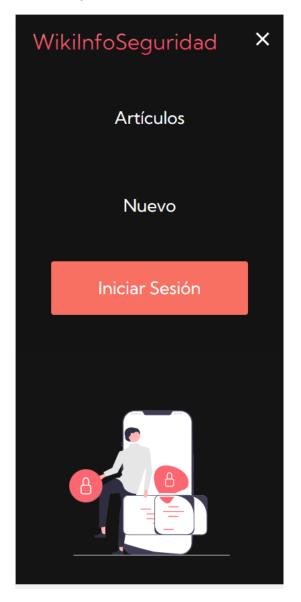
En la parte superior de todas las páginas se encuentra una barra de navegación que nos permite acceder rápidamente a las pantallas: **Principal** (haciendo click en el nombre de la web a la izquierda), **visor de artículos**, **creador de artículos** e **inicio de sesión / registro**.



Imagen 3. Barra de navegación (modo normal)

La barra de navegación se ajusta si la ventana es muy estrecha (por ejemplo en un dispositivo móvil), mostrando un boton que al pulsarlo desplegará un menú vertical.





Imágenes 4 y 5. Barra de navegación móvil sin menú (izq.) y con menú (der.)

Pie de página

En la parte inferior de todas las páginas se encuentra un pie de página donde podemos encontrar información adicional. De momento esta sección no es operativa, todos los enlaces redirigen a la página principal.

También encontramos el nombre de la web (al pinchar en él nos redirige a la página principal) y un aviso con el copyright de la web.

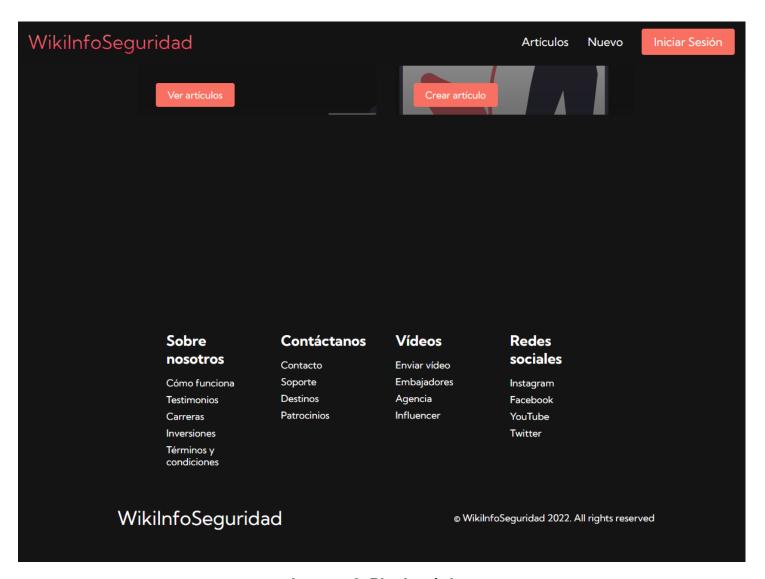


Imagen 6. Pie de página

Inicio de sesión / Registro

En la página de inicio de sesión tenemos un formulario para introducir el usuario y contraseña (**Imagen 7**). También hay un enlace para que si no estamos registrados accedamos al formulario de registro (**Imagen 8**). En el formulario de registro introduciremos nuestros datos y se comprobará si son correctos (El nombre y los apellidos son texto, la fecha es válida, el DNI tiene la letra correspondiente, etc...), si no son correctos aparecerá un texto indicando qué debemos modificar hasta que lo corrijamos.

Una vez registrado podremos iniciar sesión, al hacerlo nos llevará a una página en la que veremos nuestros datos personales (**Imagen 9**).

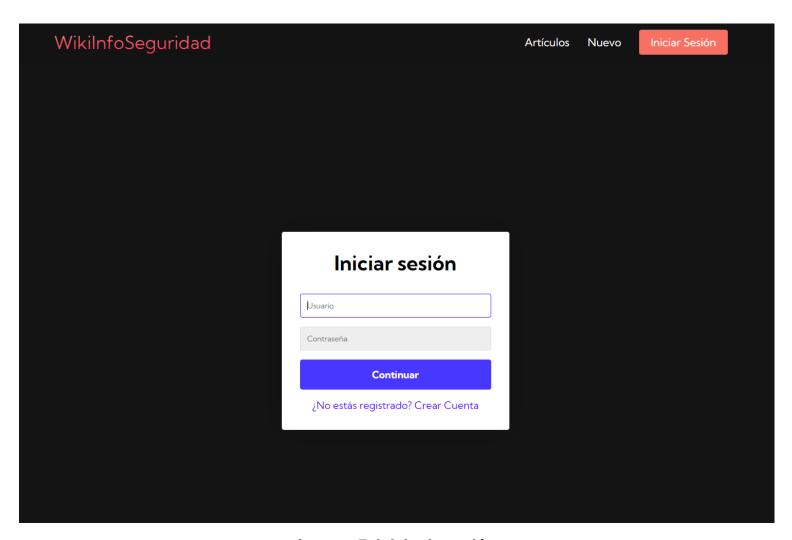


Imagen 7. Inicio de sesión

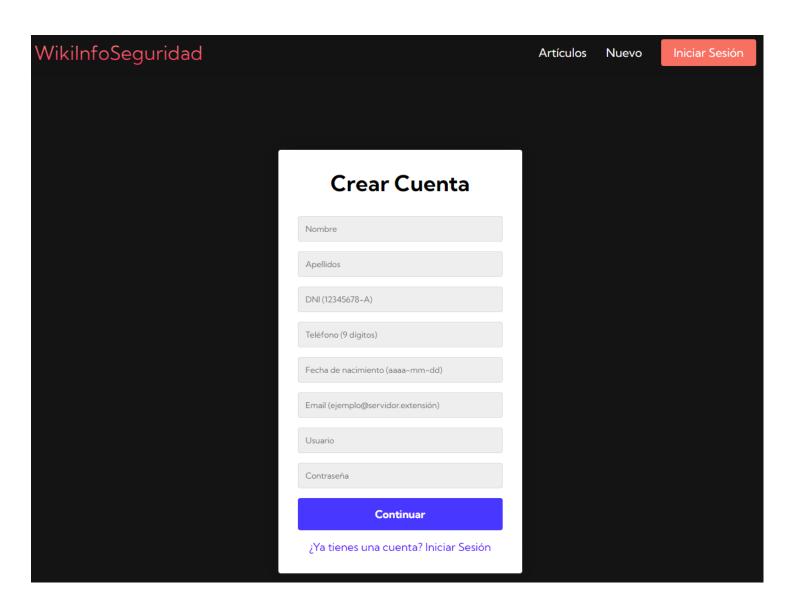


Imagen 8. Registro



Imagen 9. Datos usuario

Creador de artículos

En la página de creación de artículos tenemos un formulario en el que podemos introducir la información que tendrá el nuevo artículo, al pulsar continuar se creará el artículo en la base de datos y nos redirigirá al **visor de artículos**.

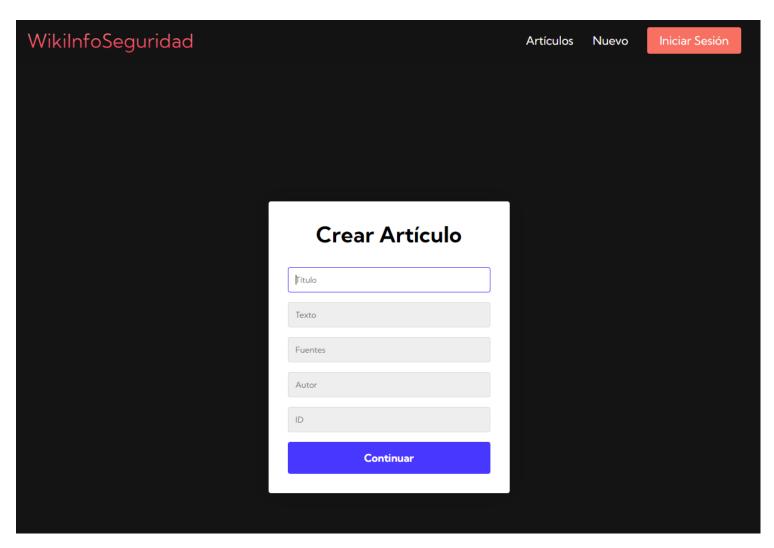


Imagen 10. Creador de artículos

Visor de artículos

En la página del visor de artículos podemos ver todos los artículos que tenemos en nuestro sistema, leerlos y conocer sus fuentes y autor.

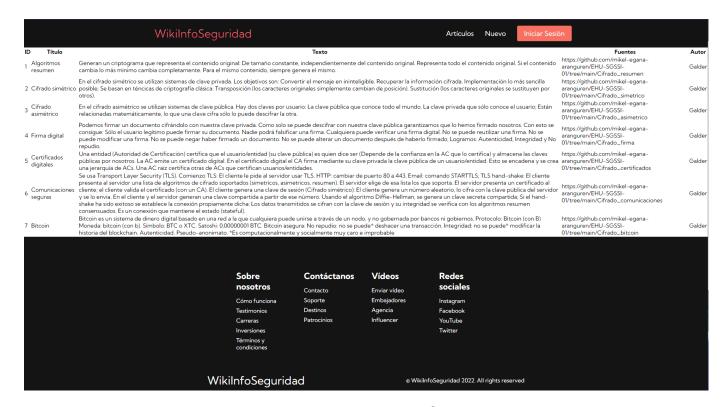


Imagen 11. Visor de artículos