

Guía de trabajo Somee de Somee

Taller de Despliegue de Aplicaciones

INTRODUCCIÓN

El hosting tradicional es el almacenamiento compartido o exclusivo en servidores de internet que venden servicios de alojamiento de forma exclusiva. Algunos proveedores de alojamiento venden diferentes tipos de paquetes que pueden variar en la capacidad y característica disponibles, como cantidad de bases de datos, buzones de correo electrónico o productos de softwares asociados al alojamiento.

La empresa Somee.com ofrece un servicio gratuito para evaluar sus servicios basado en servidores web Windows Server

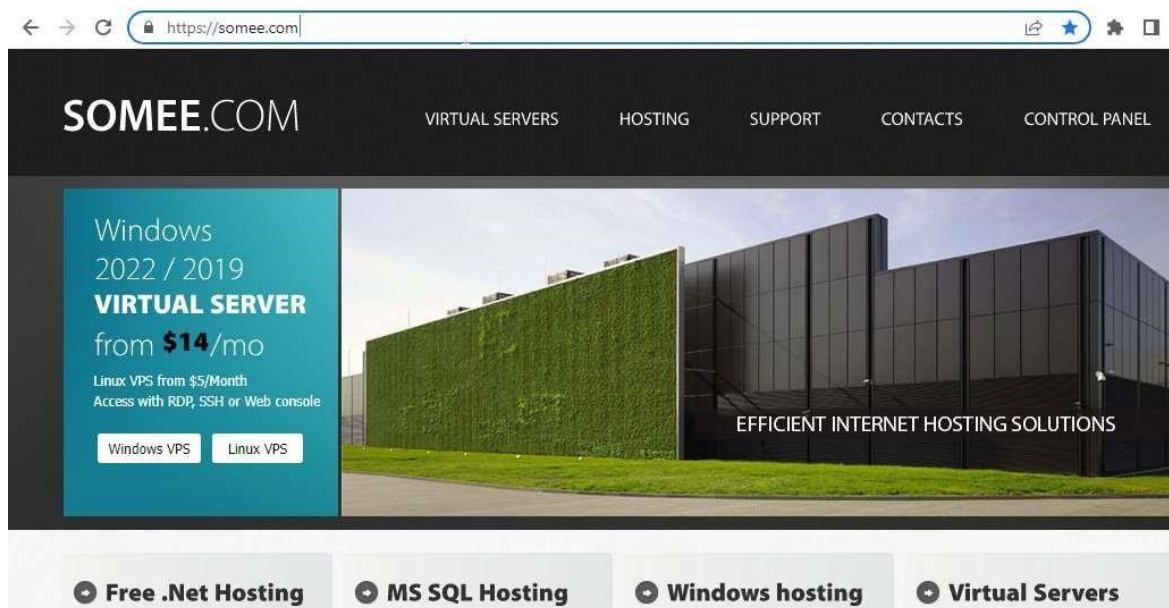
Contenido

INTRODUCCIÓN	1
1 CONTRATAR UN ALOJAMIENTO WEB GRATUITO.....	3
2 CONFIRMACIÓN DE ACTIVACIÓN MEDIANTE CORREO	6
3 CREAR UN SITIO WEB.....	7
4 PANEL DE ADMINISTRACIÓN	8
5 ACCEDER AL PANEL DE ADMINISTRACIÓN Y PUBLICAR ARCHIVOS	9
6 ACCEDER AL ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS (FILE MANAGER).....	10
7 SUBIR ARCHIVOS AL SITIO	11
8 ACCEDER AL SITIO	12
9 INSTALAR UN CERTIFICADO SSL GRATUITO	13

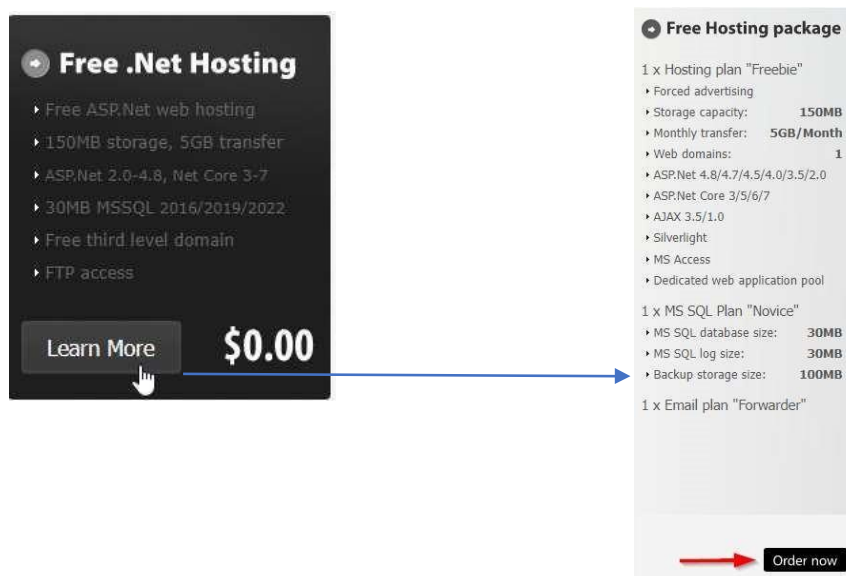
1 CONTRATAR UN ALOJAMIENTO WEB GRATUITO

Para contratar su espacio de almacenamiento gratuito, realice el siguiente procedimiento. 1.

Ingresar a SOMEE <https://somee.com>



2. Dentro del cuadro Free .Net Hosting, haga clic en el botón Learn More y luego en “Order Now”



3. Registrar una nueva cuenta, completar el formulario de registro y hacer el checkout


Log in

User name or email:

Password:

☒ Remember me

[LOG IN](#)

 [REGISTER NEW ACCOUNT](#)

[FORGOT MY PASSWORD](#)

Create an account

First name:

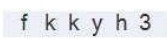
Last name:

User name:

Password:

Confirm password:

Email:



Text from the image:

☐ I agree to the [Terms of service](#) and [Privacy policy](#).

[REGISTER NEW ACCOUNT](#)

[LOG IN](#)

Nota: en caso de que aparezca más de un producto, dejar solo un “Free hosting package” eliminando el resto de los productos

Subscription		Price	Amount	Subtotal	
	Free hosting package				
	Package supports: ASP, ASPNet, MS Access, MS SQL database. Single third level domain. Single addon web domain. Limitations: - No adult or illegal content; - Can't be used as a file storage or for "hot linking"; - Website must be visited at least 5 times per month; - Hiding of our advertisement is not allowed.	\$0.00	1	\$0.00	✕
				Total:	\$0.00





2 CONFIRMACIÓN DE ACTIVACIÓN MEDIANTE CORREO

Llegará un correo a la cuenta de mail que configuraste. El mail puede demorar unos minutos. Revisa por favor en spam o correo no deseado.

El mail contiene un código de activación que deberás ingresar en el formulario y hacer clic en SUBMIT

Email address verification

 Email with a validation code was sent to 
If you won't get it within 10 minutes [Click here](#) to try again.
Enter the validation code in the field below.

Validation code:

SUBMIT

SEND NEW CODE

3 CREAR UN SITIO WEB

La versión gratuita de Somee nos permite tener un único sitio web.

Se deben completar los siguientes campos para poder crear el sitio:

Site name (subdomain):

Corresponde al nombre del sitio. Este dato es importante ya que formará parte de la URL que luego deberás usar para acceder al sitio.

Para el ejemplo, se elige el nombre tallerdeploy2024, (pero se debe usar un nombre que no haya sido aún registrado en la plataforma por ningún usuario).

De esta forma la URL tendrá el formato tallerdeploy2024.somee.com

Zone name:

Es el dominio principal debajo del cual estará disponible su sitio web. Actualmente hay una única opción.

Operating system:

Es la versión de sistema operativo base que soportará al sitio web. Diferentes sistemas operativos tienen diferentes características.

ASP.Net version:

Es la versión del Framework de programación (conjunto de bibliotecas) que estarán disponibles para la aplicación que allí se aloje.

Site title y Site description:

Nombre y descripción que figurarán en la configuración de Somee.

Somee genera el sitio web y se nos envía directamente al panel de control

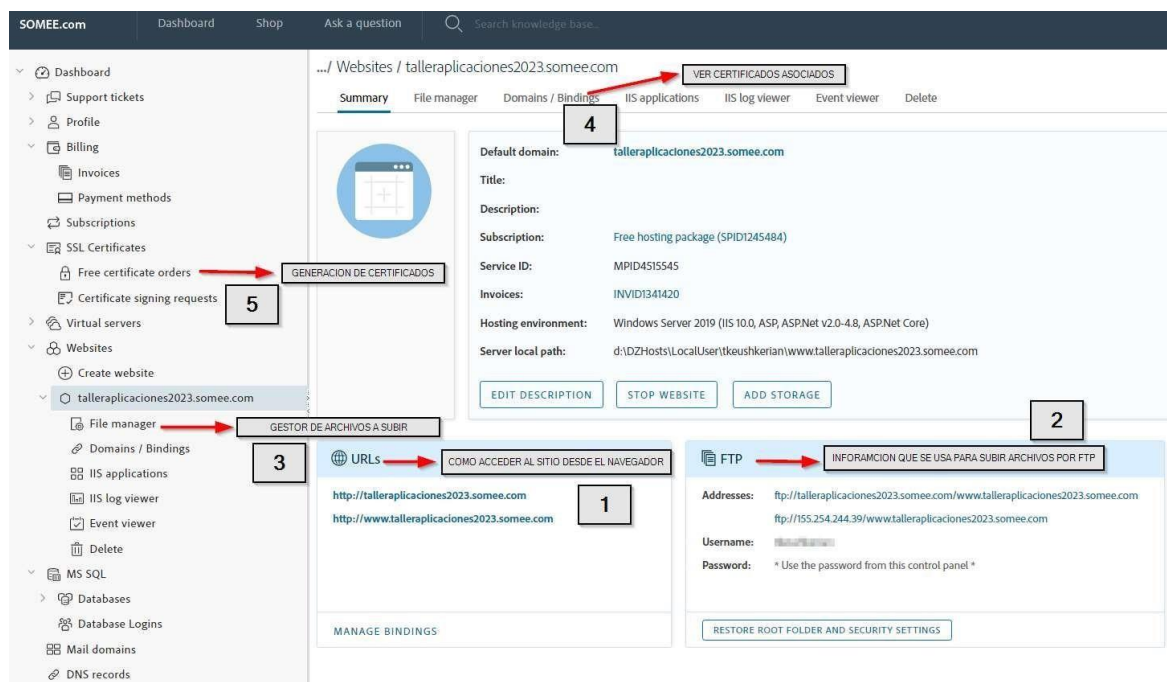
Hosting plan:	Free hosting package (MPID4521196) ▾
Site name (Subdomain):	tallerdeploy2024
Zone name:	somee.com ▾
Operating system:	Windows Server 2022 (IIS 10.0, ASP, ASPNet v2.0-4.8, ASPNet Core) ▾
ASP.Net version:	.NET Framework 4.0 - 4.8 ▾
Site title:	Primer deploy 2024
Description:	<div>Este es nuestro primer deploy</div>

The process may take up to several minutes. Please be patient.

CREATE WEBSITE

4 PANEL DE ADMINISTRACIÓN

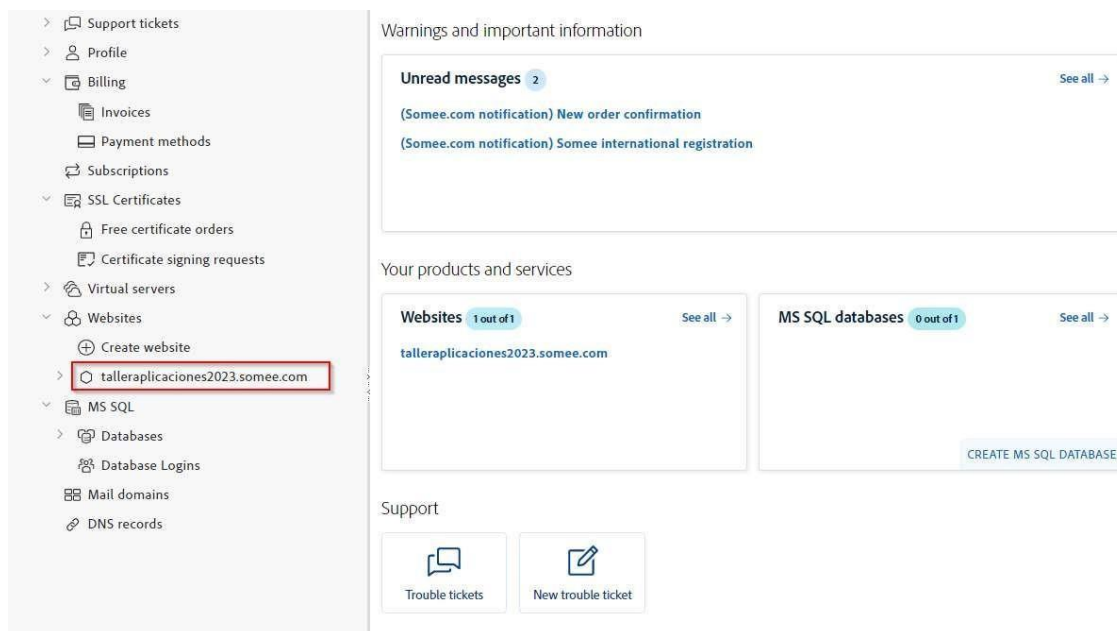
El panel de Somee para nuestro sitio web presenta muchas opciones de configuración e información. Algunas útiles son las siguientes:



1. URL: Como acceder a nuestro sitio desde el navegador
2. FTP: Datos para configurar un cliente FTP para subir archivos
3. FileManager: Gestor para subir archivos mediante la interfaz gráfica del sitio.
4. Domains/Bindings: Ver los certificados asociados al sitio.
5. Free Certificate: Solicitar un certificado para mi sitio.

5 ACCEDER AL PANEL DE ADMINISTRACIÓN Y PUBLICAR ARCHIVOS

Ingresando al sitio (<https://somee.com>) con el usuario y clave definidos al registrar la cuenta, nos lleva directamente al panel de administración donde podemos observar nuestro sitio web creado anteriormente.



Los datos que se indican aquí son importantes ya que te permitirán subir archivos mediante el protocolo FTP. Esto lo veremos más adelante, pero es importante que sepas de qué se trata esta sección.

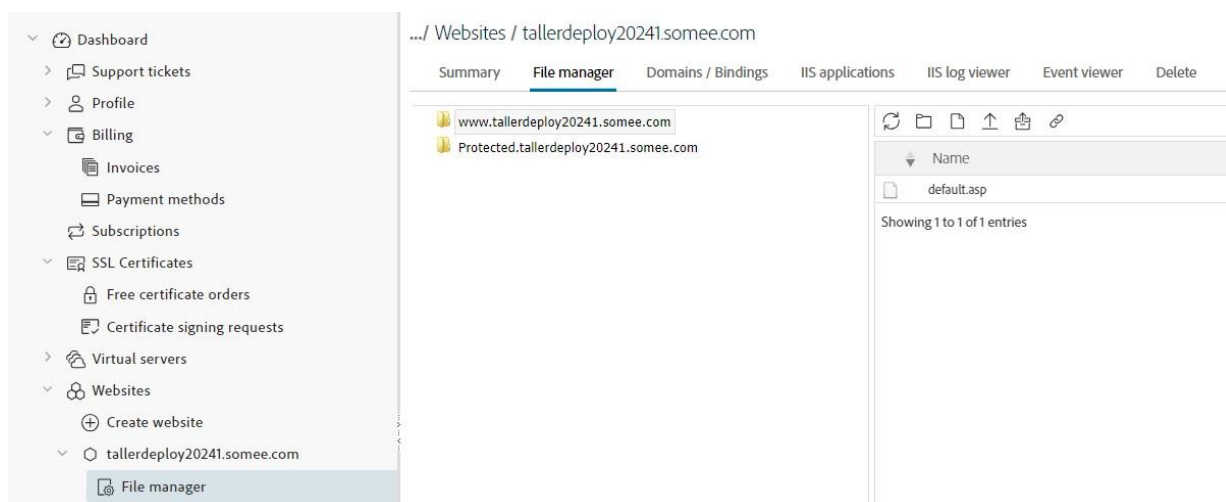
En particular debes tener presente los siguientes datos:

- Site name: URL del sitio
- FTP address: URL que deberás usar en los clientes de FTP
- FTP username: usuario que deberás utilizar en el cliente de FTP (la clave es igual a la que indicaste al registrarte al sitio).
- IP address: IP que podrás usar luego para apuntar tu sitio desde un dominio personalizado.

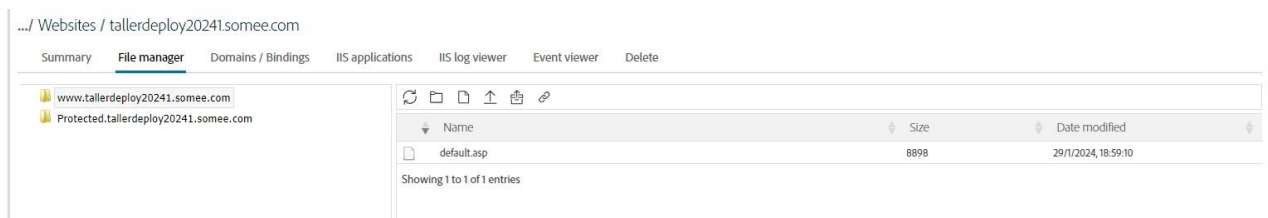
URLs	FTP
http://tallerdeploy2023.somee.com http://www.tallerdeploy2023.somee.com	Addresses: ftp://tallerdeploy2023.somee.com/www.tallerdeploy2023.somee.com ftp://198.37.116.26/www.tallerdeploy2023.somee.com
	Username: tkeushkerian
	Password: * Use the password from this control panel *

6 ACCEDER AL ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS (FILE MANAGER)

Utilizando el menú de la izquierda hacer clic en “File Manager”



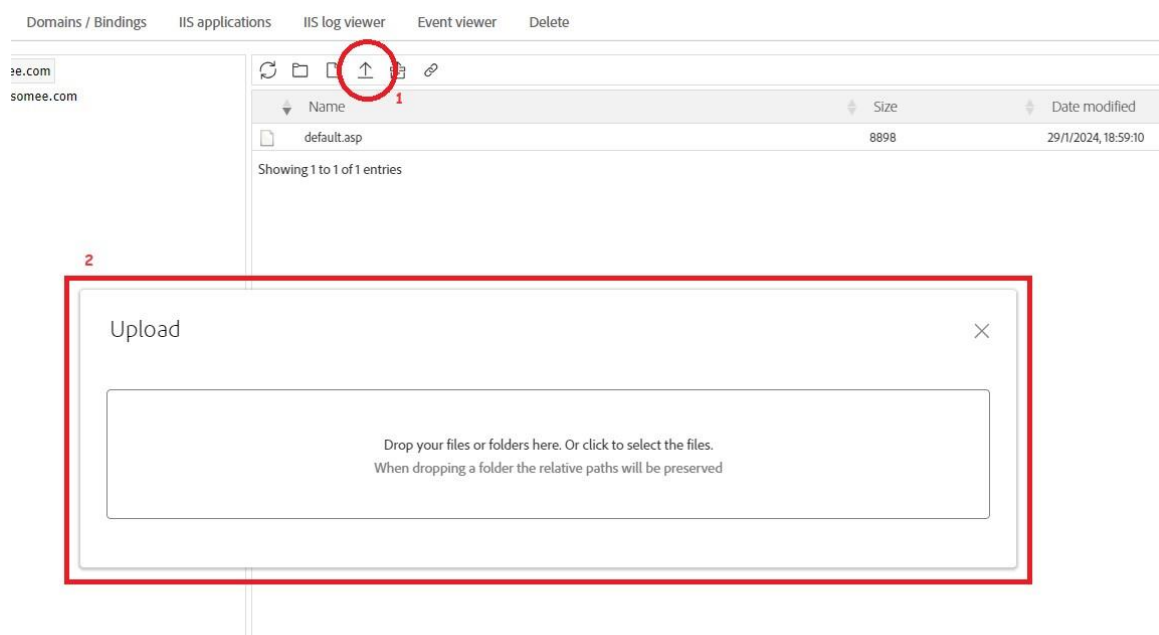
A través del FileManager podemos subir archivos, crear carpetas, borrar elementos, en forma similar a como usamos el explorador de archivos de Windows.



7 SUBIR ARCHIVOS AL SITIO

En este punto vamos a subir los archivos de nuestro ejemplo.

Para subir los archivos, utilizar el botón Upload



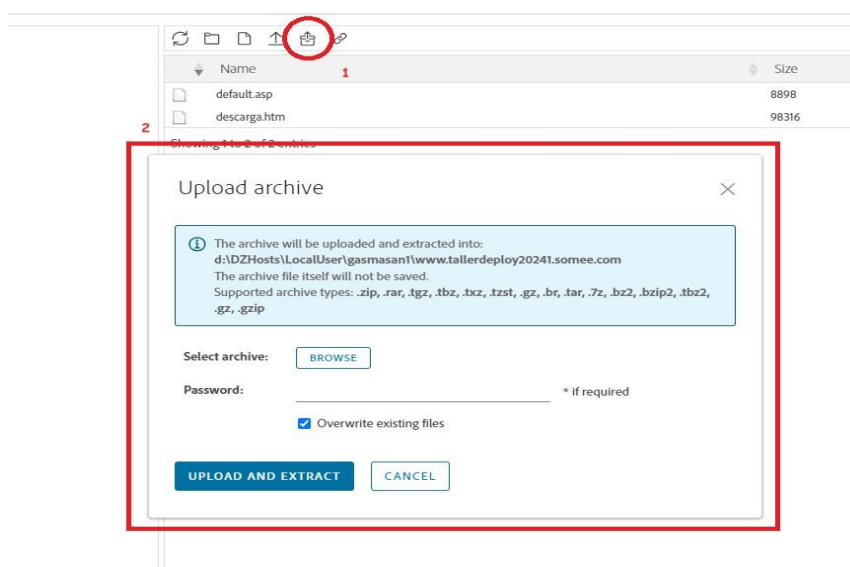
Podemos subir los archivos uno a uno (haciendo click en el centro del rectángulo), los seleccionamos de nuestro disco, y al dar click en abrir, automáticamente queda subido al hosting.

También podemos arrastrar y soltar desde una carpeta de nuestro sistema operativo, dentro del rectángulo que aparece en Somee. De esta forma, podemos subir múltiples archivos y carpetas de una sola vez.

Existe otra forma, que es subir un archivo con comprimido, con la estructura de carpetas del sitio.

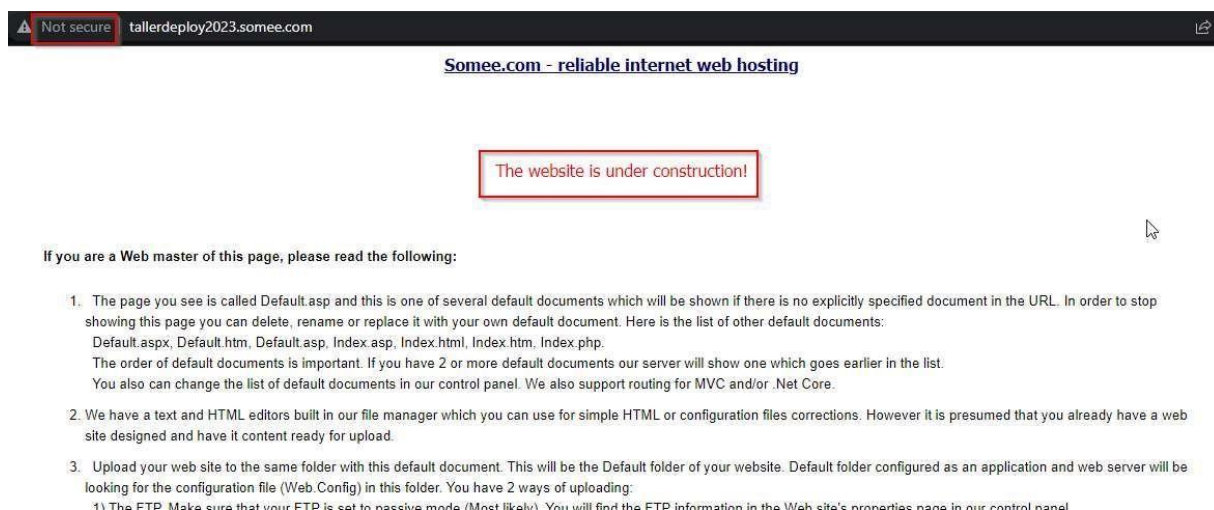
Para ello, daremos click en Upload Archive y se abre un pop up similar al anterior, donde nos informa los tipos de archivos soportados por Somee.

En este caso, Somee intentará descomprimir los archivos, dejando la estructura del sitio igual a como se encuentra el archivo comprimido.



8 ACCEDER AL SITIO

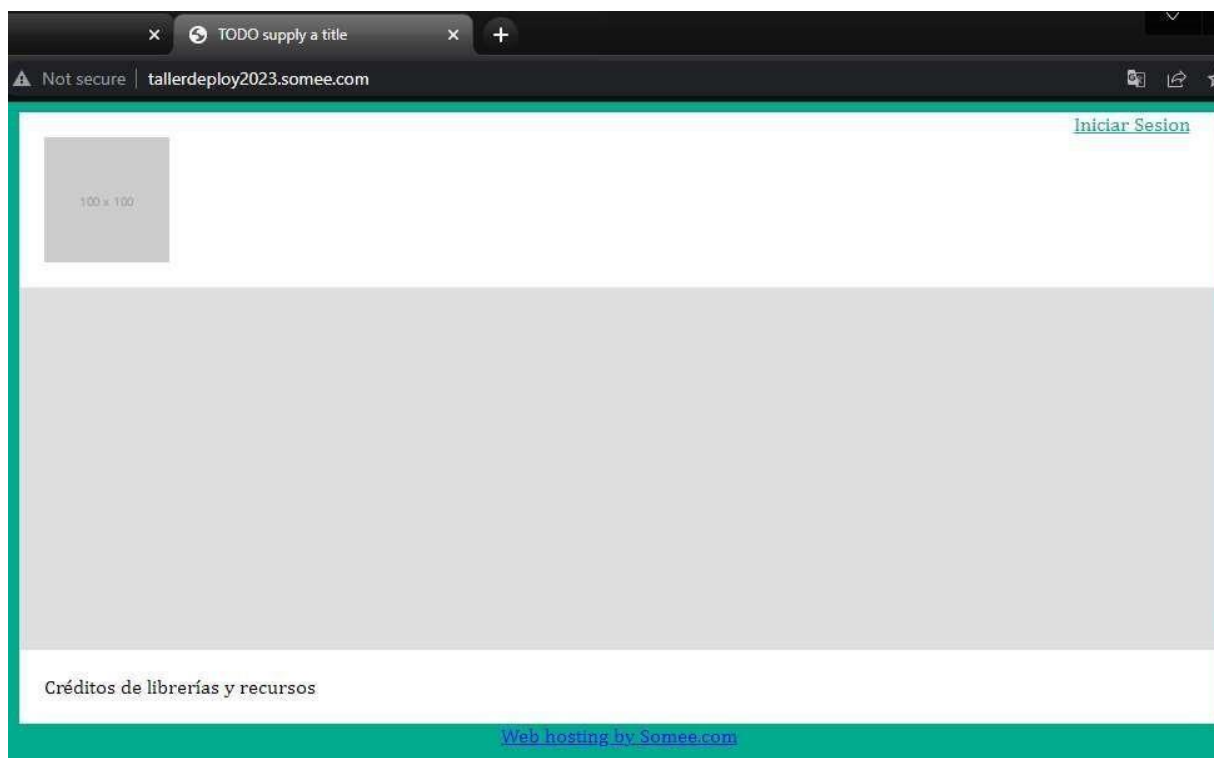
Una vez publicados los archivos solo resta acceder al sitio a través de la URL (WebSite URL) indicada en la información del hosting. En nuestro caso <http://tallerdeploy2024.somee.com>



Es importante mencionar, que el hosting, al acceder mediante su URL, ejecuta por defecto el archivo default.asp (que se crear por defecto al registrarse al servicio). Para que se ejecute el index.html que hemos publicado debemos borrar o renombrar el archivo default.asp

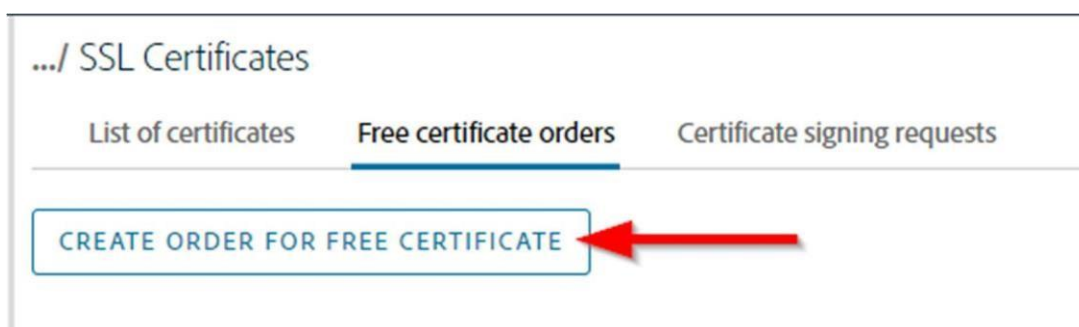
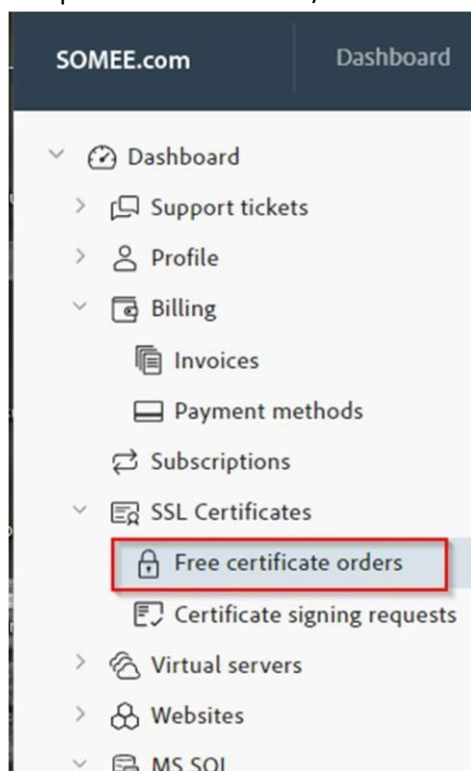
Por defecto en la mayoría de los servicios de hosting, se entiende que la página principal tiene como nombre index.html, default.html o default.asp.

Borrando el archivo y accediendo nuevamente al sitio ya podrás ver el sitio tal cual lo publicaste.



9 INSTALAR UN CERTIFICADO SSL GRATUITO

Somee permite usar certificados SSL gratuitos de la autoridad de certificación [Let's Encrypt](#). Para contratar uno, ingrese a la opción SSL Certificates/ Free certificate orders



En el formulario de solicitud de certificado gratuito, lea las condiciones en las cuales se otorgan y rellene los datos solicitados. Recuerde desmarcar la casilla de verificación Renew certificate automatically dado que no está disponible en el plan free.

Luego haga clic en el botón Create.

Create order for free certificate

Free certificates are provided by **Let's Encrypt** certification authority. These are valid global certificates supported by all browsers.
One caveat is that these certificates are valid for only 3 months.
With paid accounts you will be able to set up automatic renewal, but only for website domains.

Domain name:

tallerdeploy2023.somee.com

☒ Wildcard (valid for this domain and all first level sub domains)

Organization:

(Nombre de Alumno)

Department:

TI

Town / City:

Montevideo

State / Province:

Montevideo

Country:

Uruguay

☐ Renew certificate automatically

ESTA OPCION DEBE QUEDAR ASI

CREATE

CANCEL

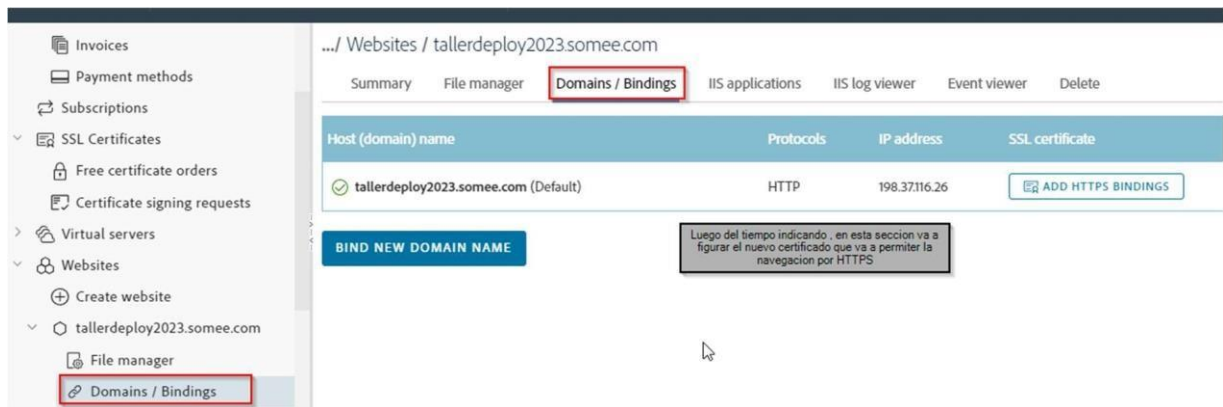
Luego de creado el certificado deberá esperar entre 15 a 20 minutos para que este pronto, pero puede continuar con el resto de la guía

.../ SSL Certificates

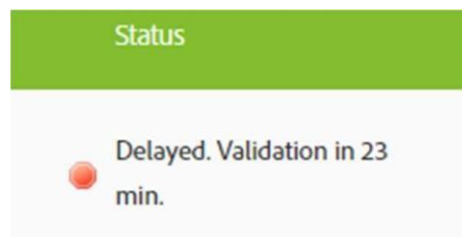
List of certificatesFree certificate ordersCertificate signing requests

ID	Common name	Organization	Town	State	Country	Current certificate	Status
FSOID35731	*tallerdeploy2023.somee.com	tallerdeploy2023	Montevideo	MO	UY		Pending. Validation in 15 min. <div>RENEWDELETE</div>

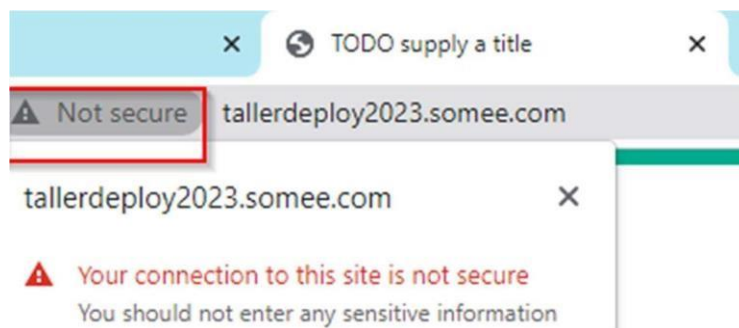
Una vez transcurrido el tiempo en esta sección se va a poder observar el nombre del certificado



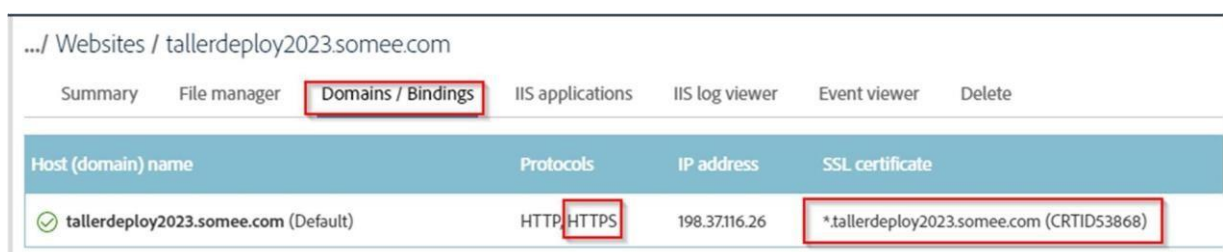
Puede suceder que luego de los 15 minutos, al ingresar se vea un mensaje de que hay una demora en la generación y se da un nuevo tiempo



Hasta el momento, el sitio da una alerta indicando que la navegación no es segura, debido a que estamos usando el protocolo HTTP



Una vez que el certificado ya este instalado en nuestro sitio, la información que se transfiere entre cliente y servidor pasa a estar encriptada.



Ahora ya puede navegar en su sitio usando el protocolo https

