

PROCESOS DE SOFTWARE SEGURO

IMPLEMENTACIÓN DE SSL



- Jorge Ibarra Peña
- 20310025
- 7°P
- Desarrollo de Software
- Práctica #3
- Práctica de proceso de software seguro
- CETI COLOMOS

IMPLEMENTACIÓN DE SSL

Estándar:

La certificación SSL se basa en estándares de seguridad relacionados con la protección de la comunicación en línea a través del cifrado. La norma ISO/IEC 27001 es una norma internacional que establece requisitos para sistemas de gestión de seguridad de la información (SGSI) y puede ser relevante para la implementación de SSL, ya que SSL es una parte importante de la seguridad de la información en las comunicaciones en línea.

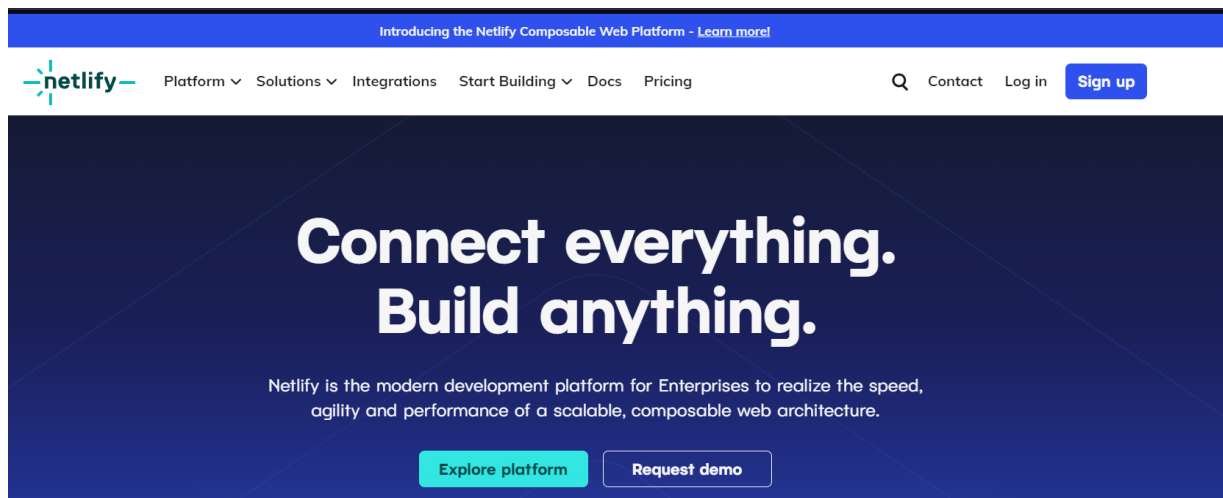
Descripción:

Un certificado SSI (Secure Sockets Layer) se utiliza en un sitio web para proporcionar una capa de seguridad adicional en las comunicaciones entre el servidor web y los clientes.

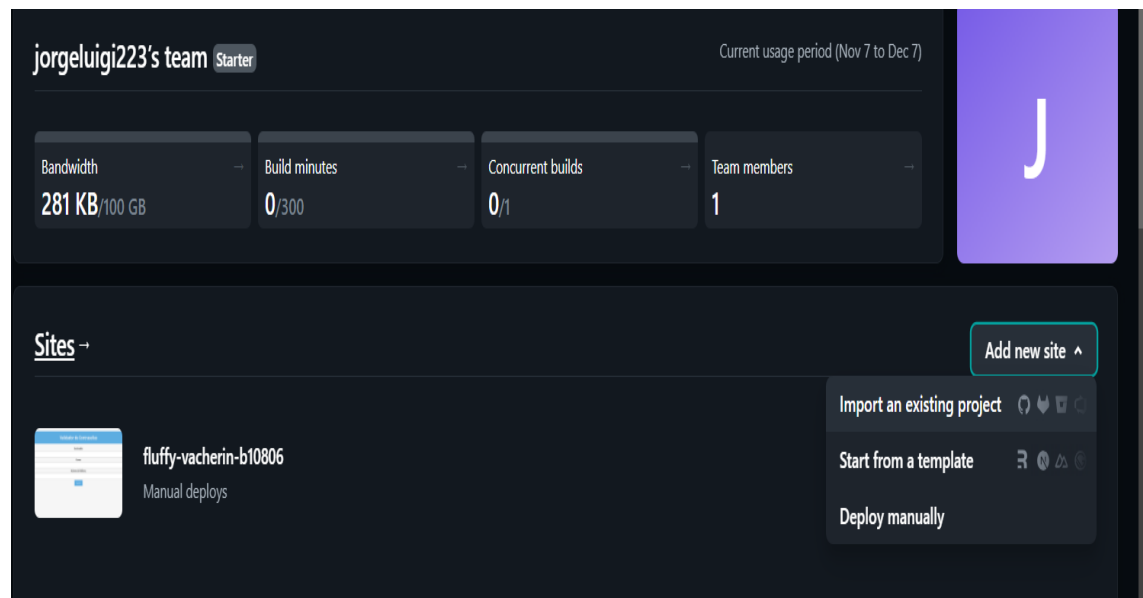
Este certificado permite la comunicación segura y cifrada entre el navegador del usuario y el servidor web, protegiendo así la información sensible que se transmite.

Para esto, reutilizaremos nuestra práctica pasada de las contraseñas y lo que haremos será realizar una copia de nuestro proyecto para subirlo a una pagina llamada Netlify la cual nos brindará un SSL a nuestro proyecto como lo podemos ver a continuación:

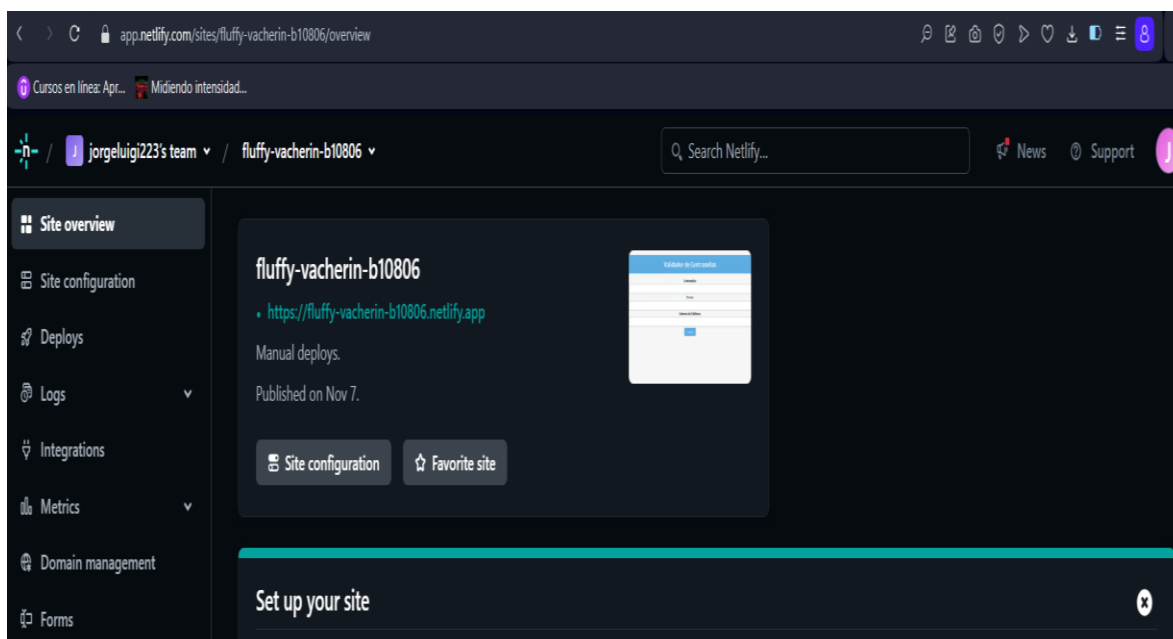
Para comenzar tenemos que iniciar sesión:



Una vez iniciada la sesión, nos dirigimos al apartado de “Add new site” y ahí es donde subiremos la carpeta de nuestro proyecto:



Y una vez subida la carpeta nos aparecerá lo siguiente:



Una vez que estemos en esta pantalla, solamente seleccionamos la URL que nos aparece y ya estaría nuestra página con el SSL:

fluffy-vacherin-b10806.netlify.app

Curso

fluffy-vacherin-b10806.netlify.app

La conexión es segura

Datos de sitios y cookies

Configuración de sitios

Validador de Contraseñas

Contraseña:

Correo:

Número de Teléfono:

Guardar

Conclusión

Realizar el CSS para la página fue fácil debido a que nomas necesitaba meter la carpeta del proyecto a la pagina web "Netlify" y listo, lo que fue complicado fue realizar que la base de datos se actualizará sin la necesidad de tener el proyecto en el "LocalHost" pero de ahí en más fue sencillo y rápido obtener el certificado SSL para el proyecto.