

Actividad 3 – El Programa en Internet

Desarrollo de Sistemas Web I

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Aarón Iván Salazar Macías

Alumno: José Manuel Ramos Vega

Fecha: 30 de septiembre de 2024

Índice

Introducción.....	3
Descripción	4
Justificación.....	5
Desarrollo	6
Subir el sistema al hospedaje.....	6
Capturas de pantalla.....	10
Conclusión	12
Referencias.....	13


1- Introducción

Para finalizar el seguimiento de la actividad, puedo decir que una página web es un documento electrónico accesible a través de internet que contiene información organizada y presentada de forma visual. Las páginas web se utilizan para diversos propósitos, como:

Proporcionar información. Promover productos o servicios. Compartir contenido multimedia. Interactuar con usuarios. Facilitar la comunicación y colaboración en línea.

La importancia de las páginas web en la era digital es innegable. Estas estructuras digitales constituyen una herramienta fundamental para la difusión y acceso a la información en todo el mundo. Las páginas web permiten a las empresas y organizaciones llegar a un público global, establecer su presencia en línea y promover sus productos o servicios. También brindan a los usuarios la posibilidad de buscar información, conectarse con otros, realizar compras en línea y participar activamente en la sociedad digital.

Además, las páginas web son una plataforma para la creatividad y la expresión personal, permitiendo a las personas compartir sus ideas, proyectos y conocimientos con el mundo entero con tan solo un par de clics.



2- Descripción

Contextualización: Ahora que está listo el sistema web, el siguiente paso es subirlo a internet. De esta manera, se verá el programa desde cualquier dispositivo conectado a Internet.

Actividad: Usar un servidor web gratis, el cual se puede hospedar el sistema.

Descargar la portada desde la plataforma de estudios. Visualizar el Manual APA en la sección de "Manuales de Inducción" de la plataforma. Epizy (es un servidor web): <https://infinityfree.net/>

Paso 1. Descargar la portada para la actividad. Paso 2. Utilizar la siguiente estructura, alineada al formato APA: • Portada • Índice • Introducción • Descripción • Justificación • Desarrollo:

– Subir el sistema al hospedaje – Capturas de pantalla • Conclusión • Referencias

Paso 3. Redactar una introducción respecto a la información que se presentará en esta actividad. (Mínimo 150 palabras) Introducción

Paso 4. Interpretar y argumentar con palabras propias el contexto presentado y lo solicitado dentro de la actividad. (Mínimo 150 palabras) Descripción

Paso 5. Redactar una justificación del por qué debería emplearse este tipo de solución para la actividad presentada. (Mínimo 150 palabras) Justificación

Paso 6. Entrar al sitio web marcado en la sección Recursos.

Paso 7. Registrarse en el sitio, el cual enviará un correo de verificación al email ingresado.

Esto deberá permitir iniciar sesión.

Paso 8. Una vez que se ingrese, crear una nueva cuenta. Este será el servidor web.

3- Justificación

La diferencia principal entre una página web y un sitio web está en su alcance y estructura, ya que una página web es un único documento dentro de un navegador, mientras que el sitio web es una colección de varias páginas web interconectadas.

El sitio web organiza y presenta la información de forma completa, mientras que una página web se centra en contenido específico.


Un sitio web conecta varias páginas, y una página puede ser autónoma o parte de esta estructura.

Además, una página web se centra en un solo tema, mientras que un sitio web puede abarcar varios muy diferentes.

La página debe ofrecer una experiencia de navegación sencilla y permitir a los usuarios encontrar rápidamente lo que buscan.

Su diseño necesita debe ser responsive para poder adaptarse a los tamaños de diferentes dispositivos y garantizar así una buena experiencia en celulares, tabletas y computadoras.

Es importante que la página cargue rápidamente para mantener la atención del usuario y mejorar el SEO.



4- Desarrollo

– Subir el sistema al hospedaje:

LINK: formulariojoseramos28.kesug.com

Empezamos creando una cuenta:

dash.infinityfree.com/accounts/create/free

Create a Free Hosting Account

mercado libre

TECNOFERTAS

HASTA **50%** DE DESCUENTO

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA

Compra en la app

Hasta el 25/09/24. Términos y condiciones en www.mercadolivre.com.ar/teofertas/quito-gratis

Step 3: Additional Information

Account Label

formulariojoseramos28

A short description to help you identify the account.

Account Username

(generated automatically)

Used to login to FTP, MySQL, etc.

Account Password

A unique password, between 8 and 15 characters, letters and numbers only.

Email Consent

☐ I Approve

Is our supplier allowed to contact you about your hosting account?

Descubre Canva, tu nueva caja de herramientas favorita.

Prueba Canva Pro gratis

Canva

27°C Despejado

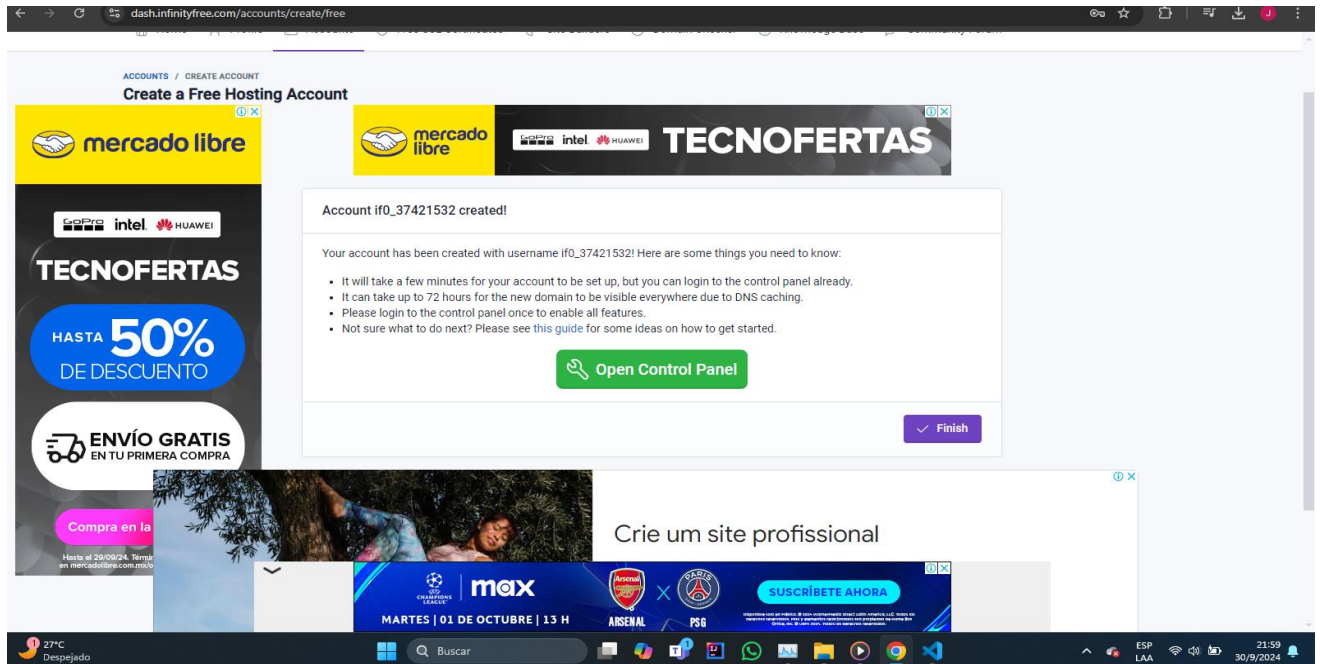
Buscar

ESP LAA

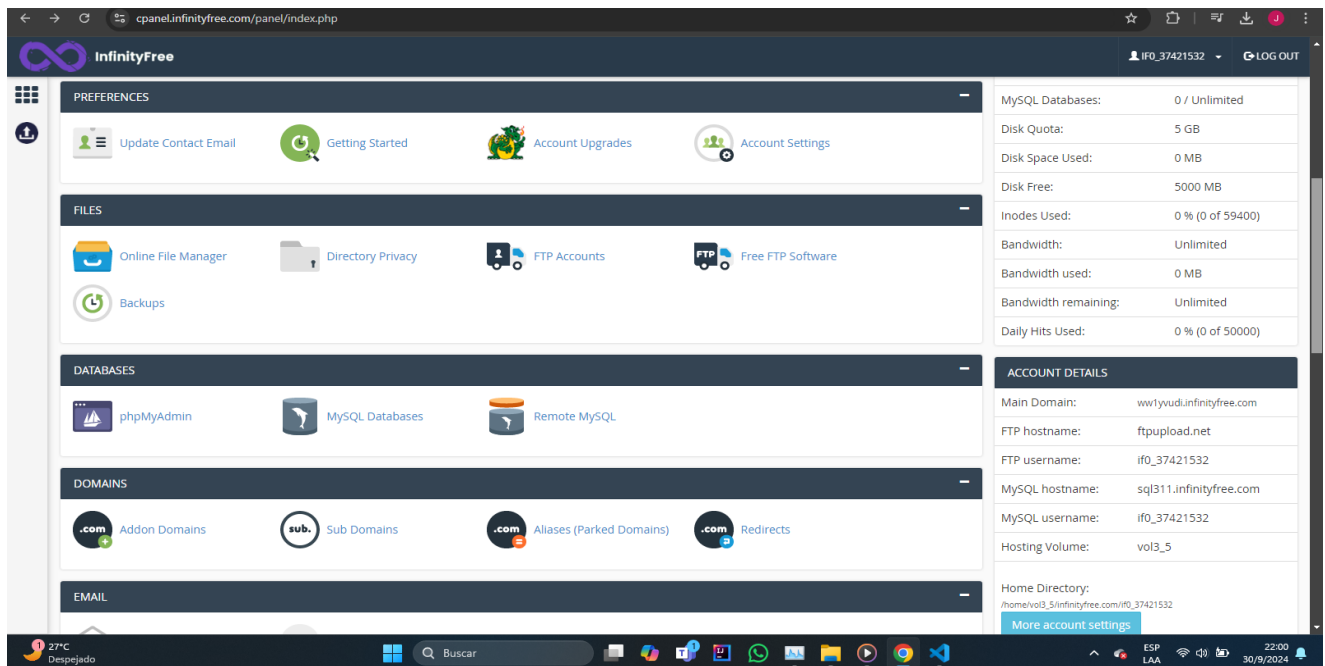
21:58

30/9/2024

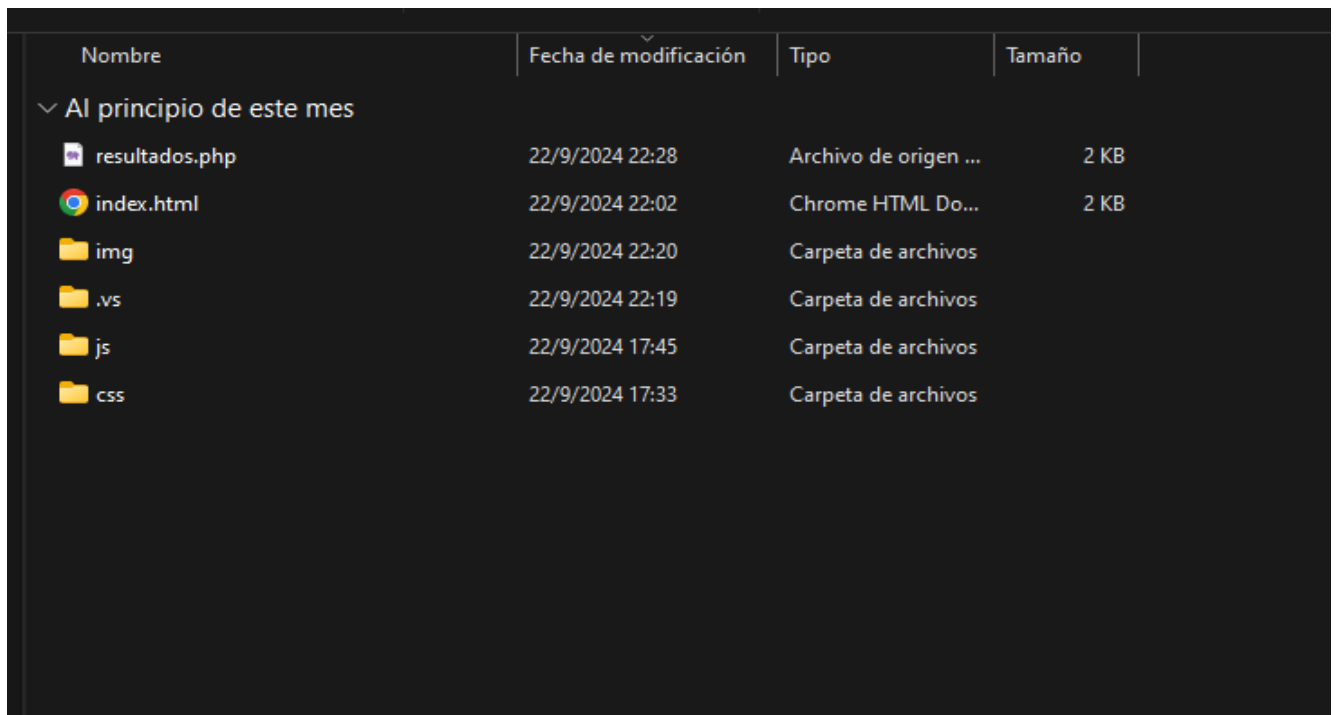
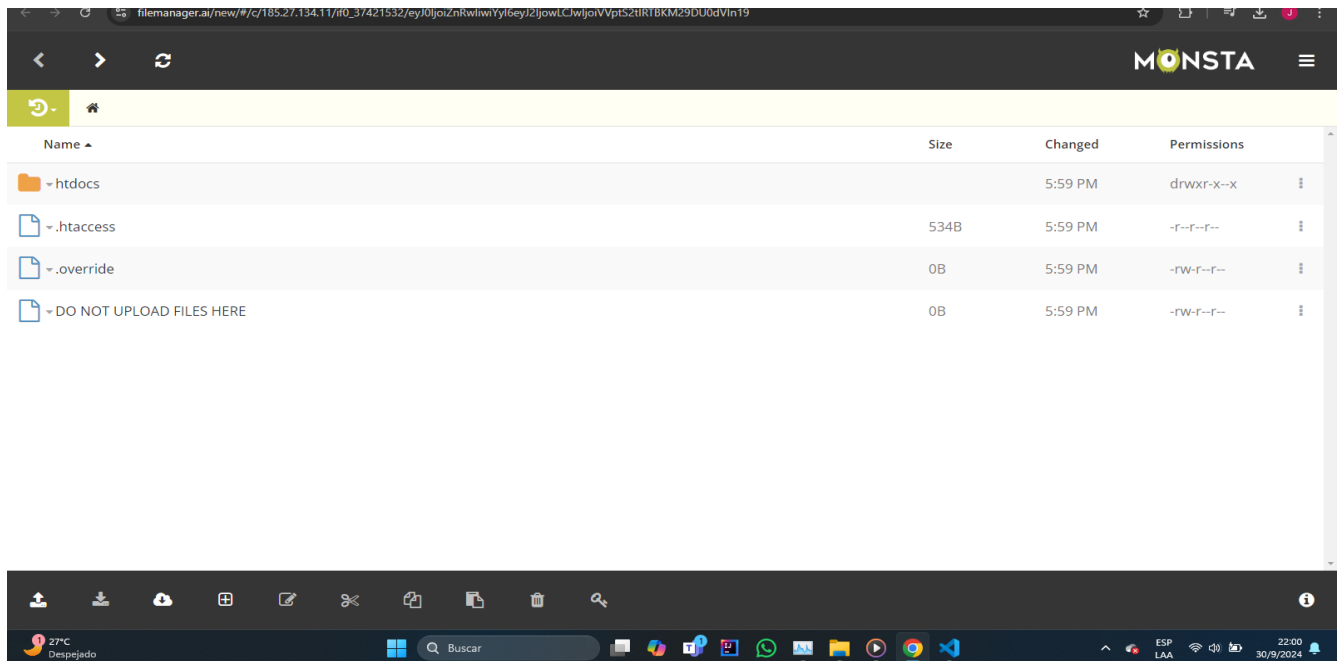
Y seguimos con el proceso para subir los archivos:

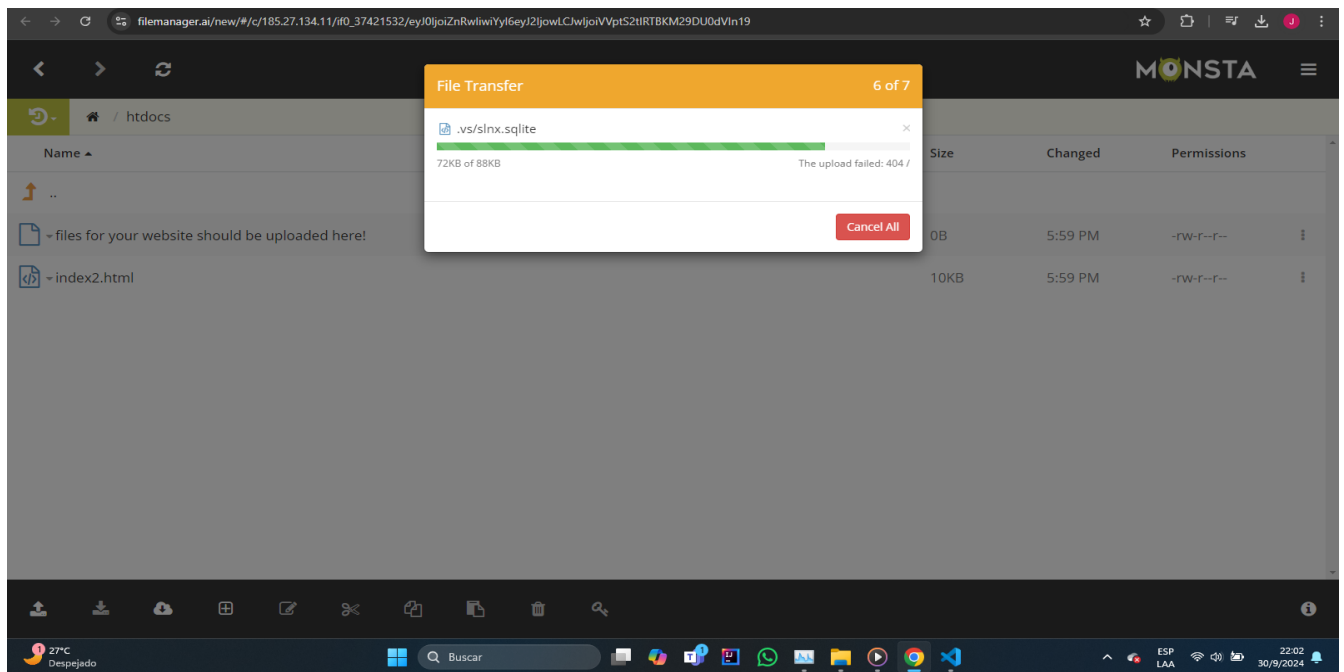


Nos vamos a nuestro panel de control:

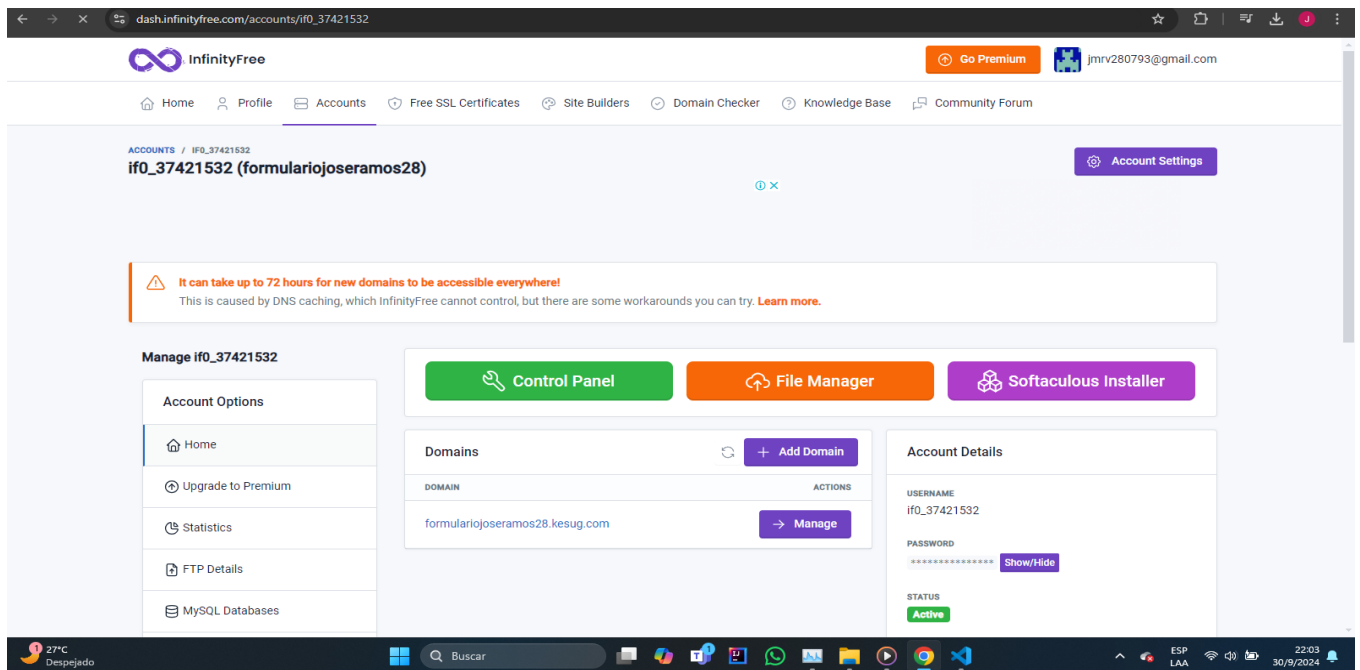


Subimos los archivos correspondientes:



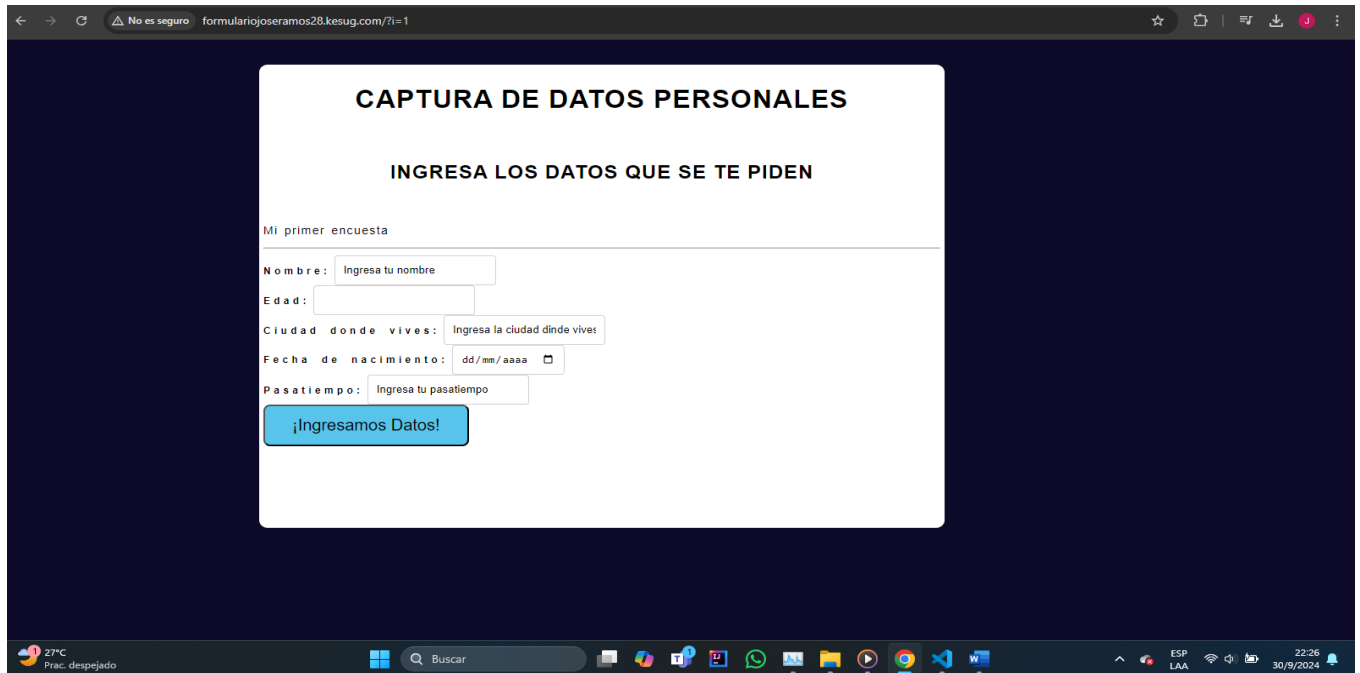


Seleccionamos nuestro dominio:



– Capturas de pantalla:

Accedemos a nuestra pagina:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "No es seguro" and the URL "formulariojoseramos28.kesug.com/?i=1". The page has a dark blue background. In the center, there is a white rectangular box containing the following text and form elements:

CAPTURA DE DATOS PERSONALES

INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN

Mi primer encuesta

Nombre:

Edad:

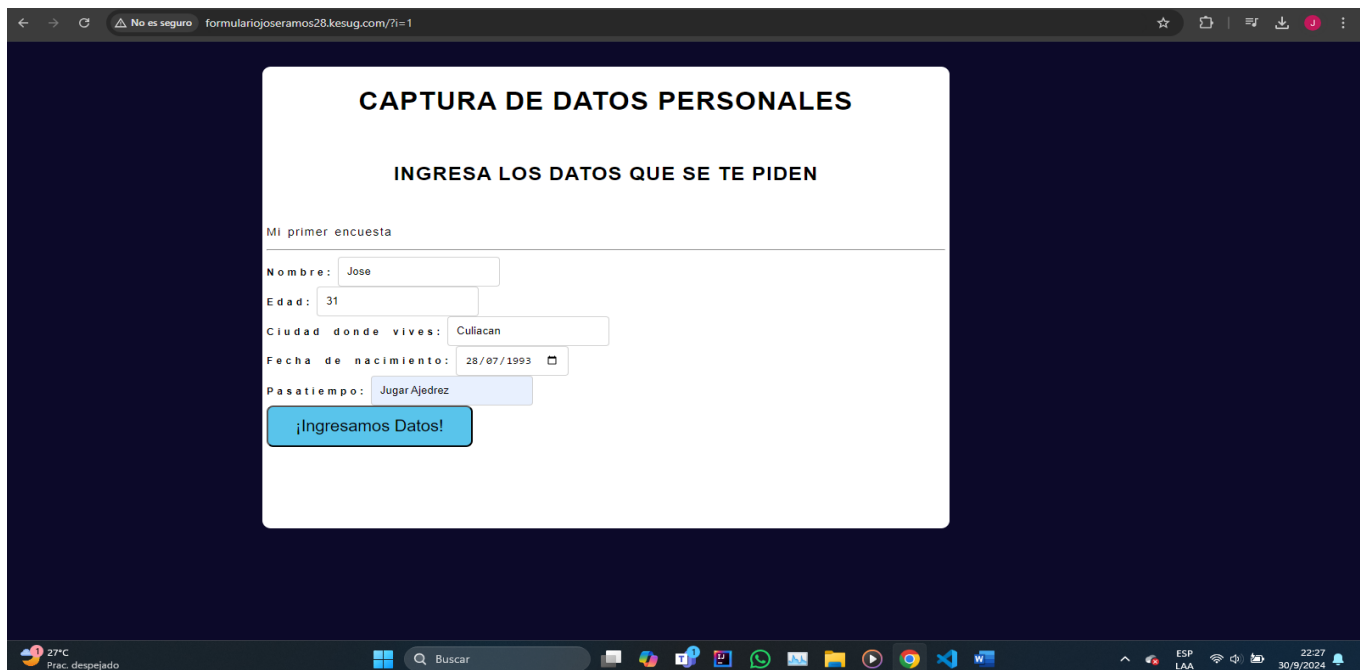
Ciudad donde vives:

Fecha de nacimiento:

Pasatiempo:

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 22:26 on 30/9/2024, with a temperature of 27°C and the status "Prac. despejado".

Hacemos una prueba de datos:



This screenshot shows the same web browser window and form as the previous one, but with test data entered into the input fields:

Nombre:

Edad:

Ciudad donde vives:

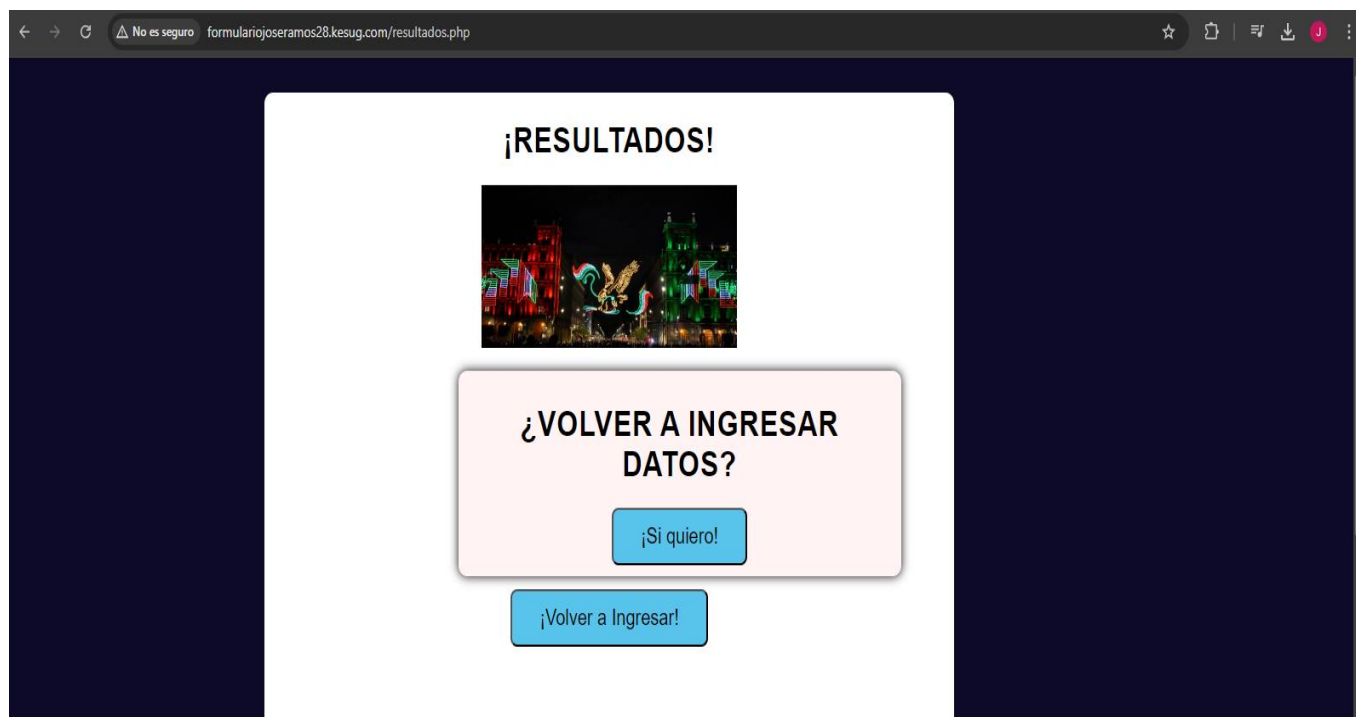
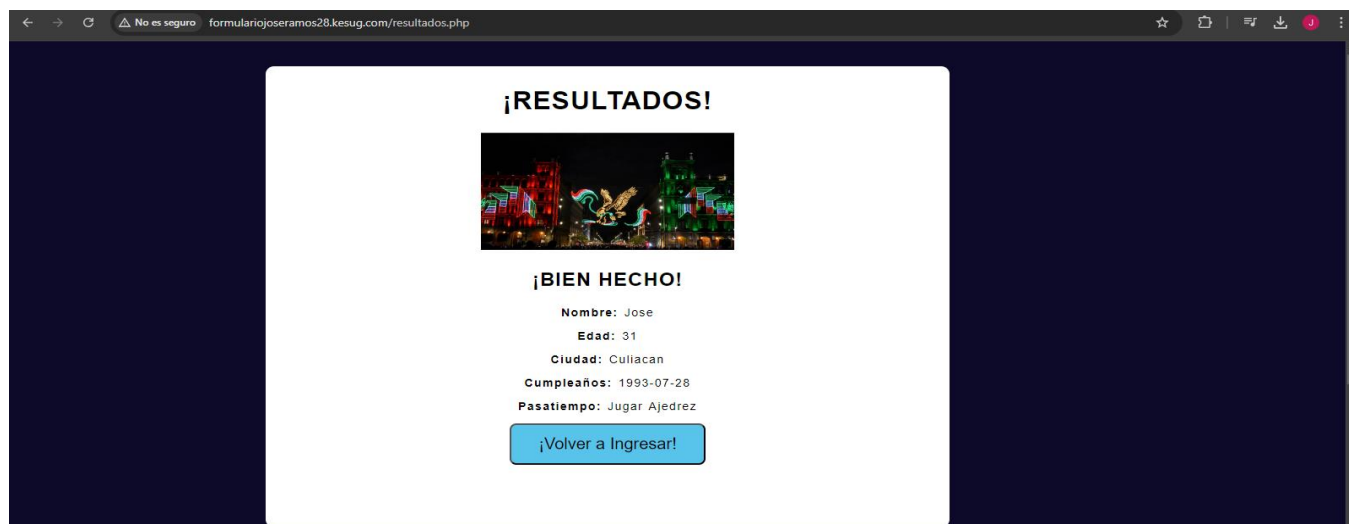
Fecha de nacimiento:

Pasatiempo:

The button remains visible at the bottom of the form.

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 22:27 on 30/9/2024, with a temperature of 27°C and the status "Prac. despejado".

Resultados:



4- Conclusión

Existen muchos tipos de páginas web en función de qué objetivos se busque alcanzar con ellas y cómo estén estructuradas. Por eso, ahora que saben qué es una página web, ver unos ejemplos será aún más clarificador:

Páginas web estáticas: Contienen información que no cambia frecuentemente y se presenta de manera constante.

Páginas web dinámicas: Generan contenido en tiempo real y se adaptan a las interacciones del usuario.

Páginas web de comercio electrónico: Permiten la compra y venta de productos o servicios en línea.

Páginas web de blogs: Publican contenido actualizado regularmente en forma de artículos o entradas.

Páginas web de medios de comunicación: Ofrecen noticias, artículos y contenido multimedia.

Páginas web de redes sociales: Facilitan la interacción y la conexión entre personas.

Páginas web corporativas: Representan a empresas y organizaciones, proporcionando información sobre ellas y sus actividades.

Páginas web interactivas: Permiten a los usuarios interactuar a través de formularios, encuestas o compras en línea.

6- Referencias

"Ethnologue, Languages of the World", Decimosegunda Edición, Barbara F. Grimes, editora, Summer Institute of Linguistics, octubre de 1992.

"The SGML Handbook" ("Guía de referencia del SGML"), C. F. Goldfarb, Clarendon Press, 1991.