

Actividad 3 – El programa en internet

Desarrollo de sistemas web I

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor:

Aarón Iván Salazar Macías

Alumno:

Alejandro Abarca Gerónimo

Fecha:

21 de enero de 2024

Indice

Introducción	3
Descripción	3
Justificación	3
Desarrollo	4
Subir el sistema al hospedaje.....	4
Capturas de pantalla	5
Link de la página creada:.....	6
Conclusión	7
Referencias	7

Introducción

Una vez que hemos terminado el diseño de la página web por medio de JS y PHP vamos a subir nuestra página a internet por medio de la herramienta que se nos proporcionó durante el desarrollo y explicación de la actividad.

Después de crear el plan de diseño este nos permitirá visualizar mejor el aspecto del sitio web. Además, el plan de diseño nos ayudará a determinar la usabilidad y la navegación del sitio, que afectan a la experiencia del usuario.

Vamos a utilizar hosting web para hospedar nuestro sitio web en internet y que este sea accesible a través de cualquier dispositivo con conexión a internet.

Descripción

Para realizar esta actividad se nos pide usar un servidor web gratis, el cual se puede hospedar el sistema y 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.

Esto nos permitirá poder tener acceso y realizar el llenado de los campos creados desde cualquier sitio y dispositivo haciéndolo funcionar de manera que genere satisfacción a los usuarios.

Justificación

Un buen diseño web mantiene a los usuarios en un sitio porque hace que la información sea fácilmente accesible y fácil de encontrar. Un mal diseño puede provocar que los usuarios no encuentren lo que buscan y abandonen la página.

Además, la importancia del diseño y maquetación web incide directamente en el tiempo que los usuarios pasan en un sitio web. En otras palabras, existe una

fuerte correlación entre el diseño de la página y la participación del usuario en su sitio web.

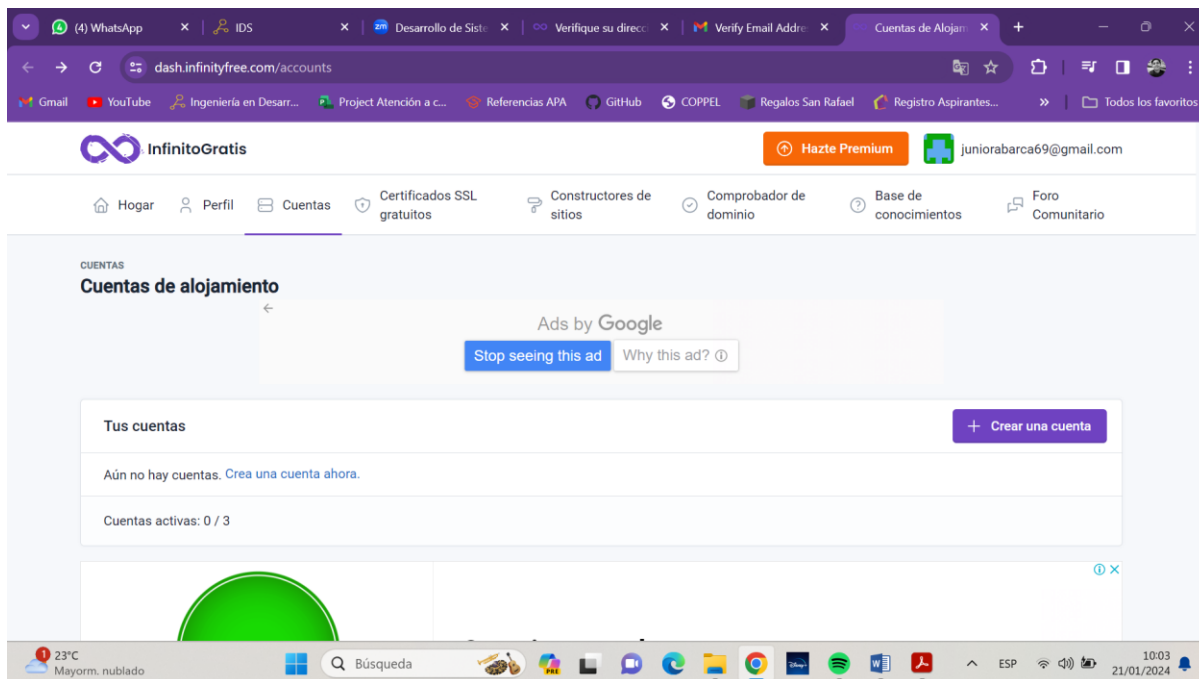
El diseño web es el proceso de planificación, conceptualización y organización del contenido web. Esto significa que garantiza que el texto, las imágenes, los vídeos y cualquier otra cosa que desee agregar a una página web estén estructurados de manera que cree una buena experiencia de usuario.

Para comprender completamente qué es el diseño web, es necesario comprender que va más allá de la estética y también se centra en la funcionalidad general de una página web y tiene en cuenta la arquitectura de la información. Aunque también incluye diseño de aplicaciones web y móviles así como diseño de interfaz de usuario.

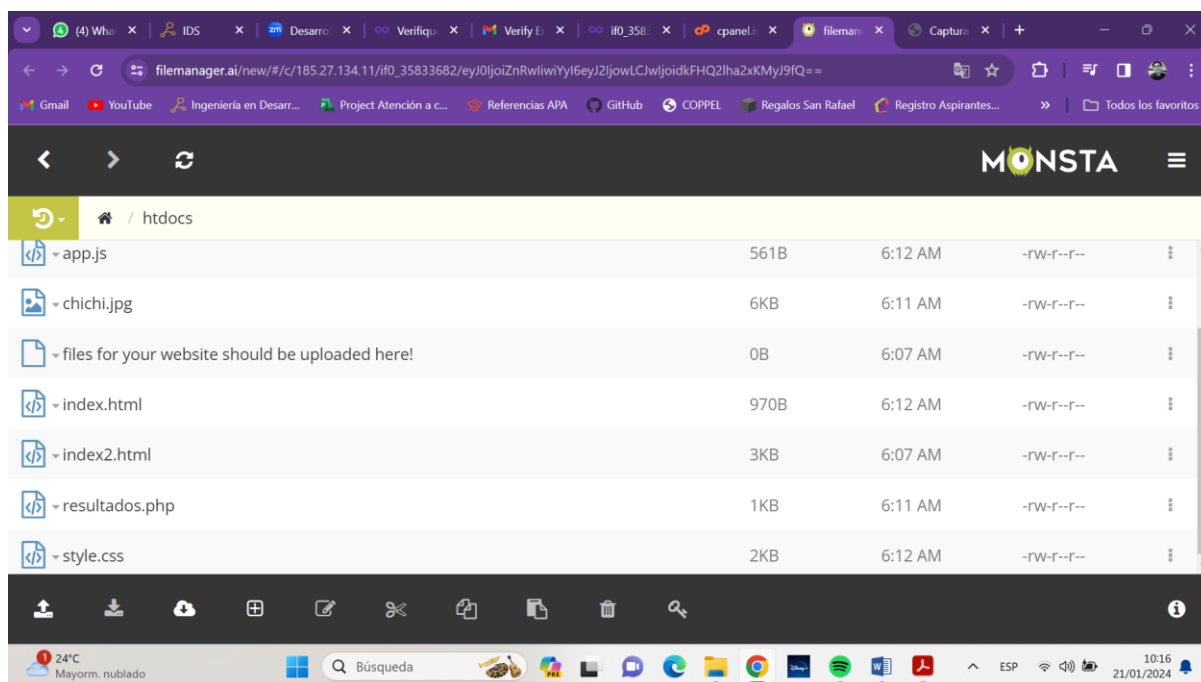
Desarrollo

Subir el sistema al hospedaje

Registro de usuario y creación de la cuenta para comenzar a subir los archivos creados.



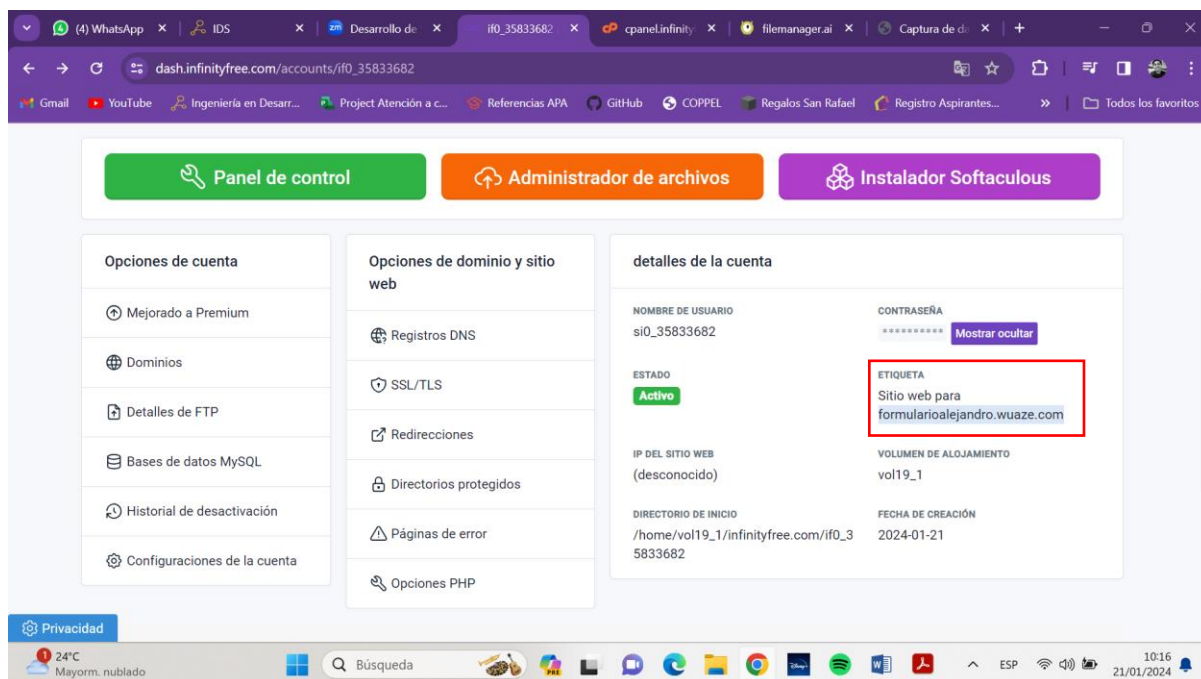
Carga de los archivos creados en VS Code al sistema hosting para poder acceder a la página web desde cualquier dispositivo.



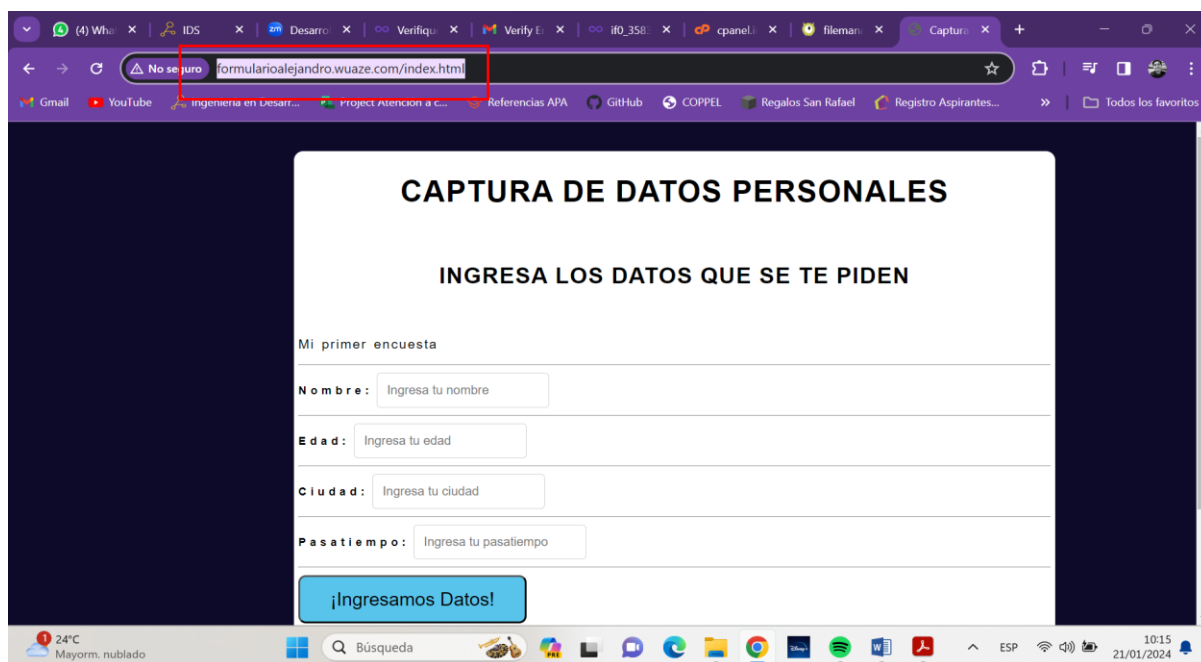
Capturas de pantalla

Aquí se muestra el dominio creado y solicitado el cual es el siguiente:

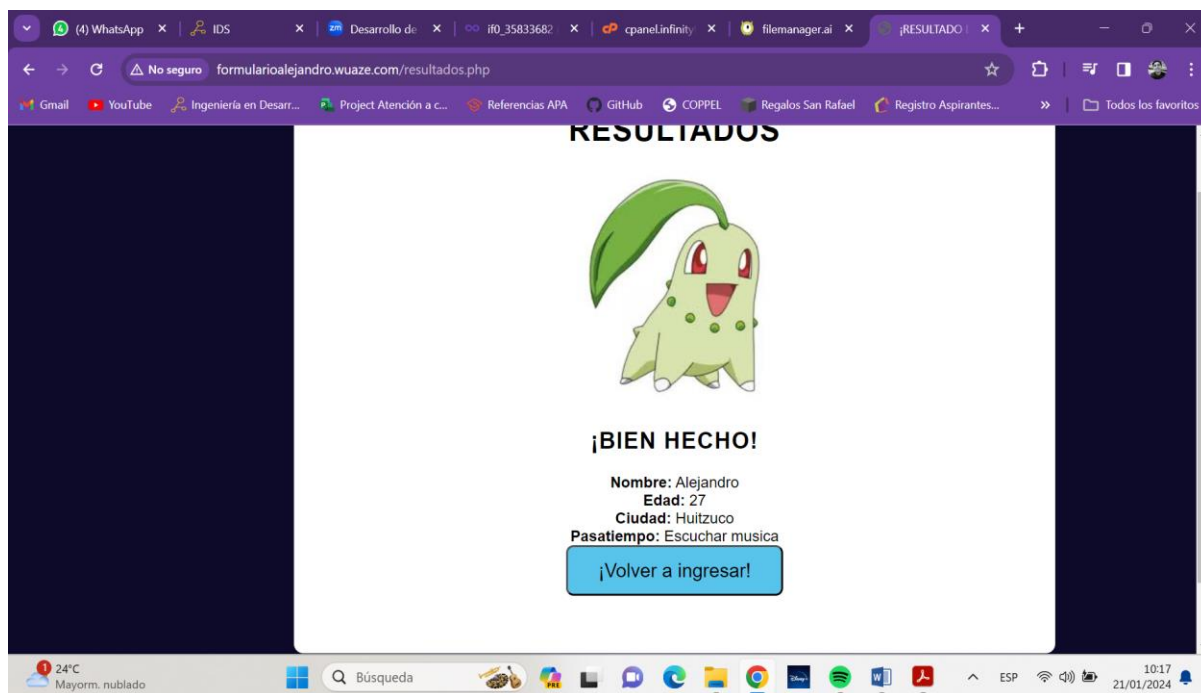
formularioalejandro.wuaze.com



Dominio creado y utilizado en el navegador el cual muestra el formulario que hemos creado en VS Code.



The screenshot shows a web browser with the address bar displaying `formularioalejandro.wuaze.com/index.html`. The page has a dark blue background and a white central form titled "CAPTURA DE DATOS PERSONALES". Below the title is the instruction "INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN". The form includes the heading "Mi primer encuesta" and four input fields: "Nombre:", "Edad:", "Ciudad:", and "Pasatiempo:". Each field has a placeholder text "Ingresa tu [campo]". At the bottom of the form is a blue button labeled "¡Ingresamos Datos!". The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 10:15 on 21/01/2024.



The screenshot shows the same web browser with the address bar displaying `formularioalejandro.wuaze.com/resultados.php`. The page has a dark blue background and a white central area titled "RESULTADOS". In the center is a cartoon illustration of a green Pokémon-like creature. Below the illustration is the text "¡BIEN HECHO!". Underneath, the submitted data is displayed: "Nombre: Alejandro", "Edad: 27", "Ciudad: Huitzuco", and "Pasatiempo: Escuchar musica". At the bottom of the results area is a blue button labeled "¡Volver a ingresar!". The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 10:17 on 21/01/2024.

Link de la página creada:

<http://formularioalejandro.wuaze.com/>

Conclusión

Con el desarrollo de esta actividad aprendimos como es que funcionan las páginas web una vez que se suben a un proveedor de hosting, permitiendo así mostrar la página de forma que sea visible desde cualquier dispositivo que tenga acceso a un navegador e internet. Para ello utilizamos los códigos que creamos con JS y PHP subiendo estos archivos al hosting.

Durante el desarrollo de todas las actividades aprendimos el manejo de HTML, CSS, JS y PHP para el desarrollo de sistemas web los cuales son de gran utilidad porque así se da el formato a los diferentes sitios que se encuentran en internet.

Para elegir un buen proveedor de hosting debemos considerar diferentes características de estos como:

- Tiempo de respuesta
- Confiabilidad del servidor
- Localización geográfica
- Páginas web en el mismo servidor
- Configuración
- Soporte técnico

Referencias

1. Walther. (2022, 3 octubre). *Cuando usar JavaScript o PHP para tus proyectos web*. Tutoriales Dongee. <https://www.dongee.com/tutoriales/cuando-usar-javascript-o-php/>
2. *Conceptos básicos de HTML - Aprende Desarrollo Web / MDN*. (2023, 18 julio). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics
3. Flores, A. (2022, 17 abril). *¿Qué es la maquetación web? ¡Enamora a tus usuarios a primera vista!* <https://www.crehana.com>. <https://www.crehana.com/blog/transformacion-digital/que-es-maquetacion-web/>