

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE
FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA
INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS



PROGRAMACION WEB I

TRABAJO FINAL DE SEMESTRE: GALERIA DE ARTE. INFORME DE USUARIO

ESTUDIANTES: CHRIS JEREMY ROJAS CONDORI

DOCENTE: ING. HENRY MIRANDA ORDONEZ

GRUPO: C

GESTIÓN: 2025

LA PAZ – BOLIVIA

INDICE.

INDICE.	3
MANUAL DE USUARIO – MORPHO ETHER	4
1. Descripción del Sistema	4
2. Requisitos del Sistema.....	4
3. Contenido de la página.	4
3.1 Inicio y Navegación.....	4
3.2 Ventana de descripción de la obra.	5
3.3 Calificación de Obras	5
3.4 Botón “Cargar más”	6
3.5 Enlaces de Contacto.....	6
4. Problemas Comunes	7

MANUAL DE USUARIO – MORPHO ETHER

1. Descripción del Sistema

Morpho Ether es una aplicación web que muestra una galería de obras de arte obtenidas desde el Api publico The Metropolitan Museum of Art API (MET).

La página con la Api, generará imágenes, con las que el usuario podrá interactuar y clicar en ellas para abrir una ventana de calificaciones, dentro de la ventana podrá observar más detalles de la imagen y dejar su propia calificación, una vez que se deje la calificación, se sumara al promedio de calificación que tiene la imagen en una esquina.

2. Requisitos del Sistema

Para usar la aplicación se necesita:

- Navegador moderno que funcione (Chrome, Edge, Firefox o Safari).
- Conexión a Internet estable para poder entrar a la página (requerida para obtener obras del MET).
- La página está adaptada para cualquier dispositivo por lo tanto solo se necesita un dispositivo para entrar (PC, Movil, Tableta).
-

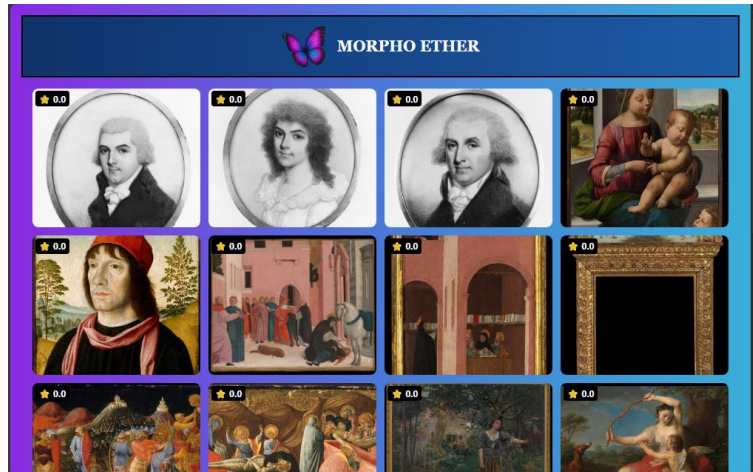
3. Contenido de la página.

3.1 Inicio y Navegación

Al ingresar a la página, el usuario verá:

- El encabezado con el logo y el nombre del proyecto.
- La galería de obras, organizada automáticamente en columnas adaptadas al dispositivo.
- El botón “Cargar más”, que permite obtener más obras desde la API.

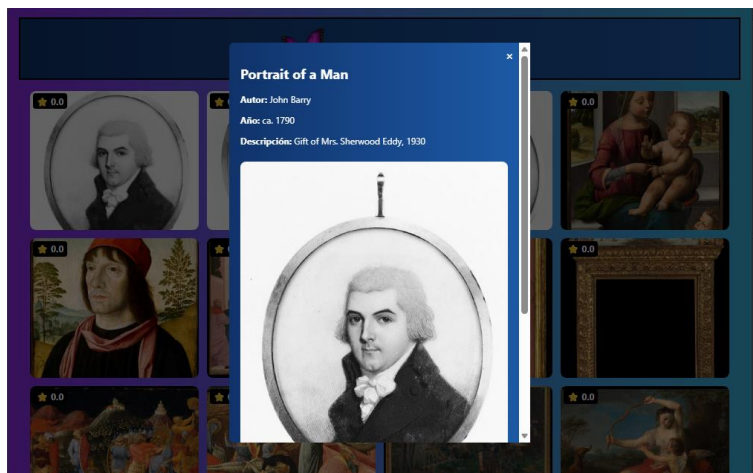
Las primeras 20 obras se cargan automáticamente. Al presionar “Cargar más”, se añaden otras 20.



3.2 Ventana de descripción de la obra.

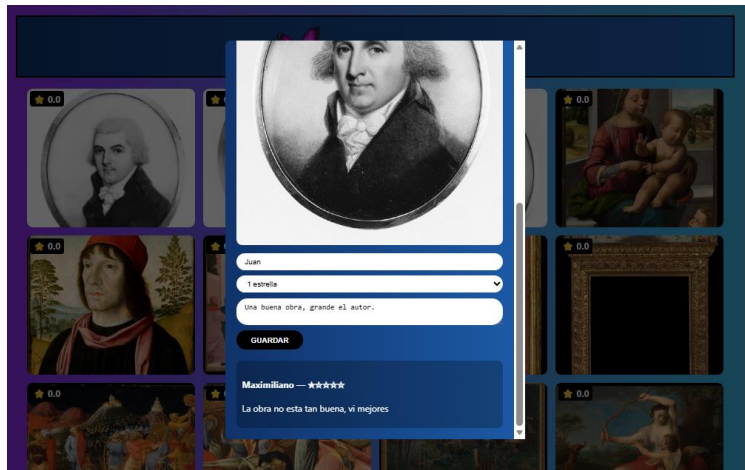
Cuando el usuario abre una obra:

- Aparece un modal o ventana emergente en el centro de la pantalla.
- El fondo se oscurece para enfocar la información.
- Se muestran datos como título, artista, año y la imagen ampliada.
- El usuario puede cerrar el modal con el botón "X".



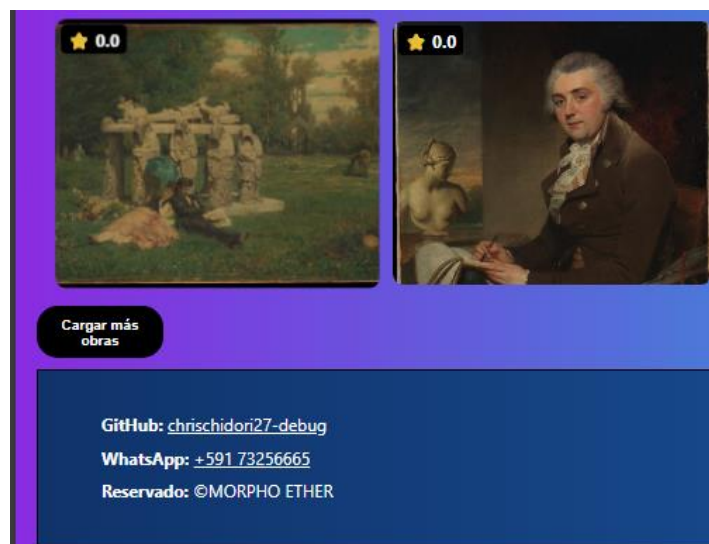
3.3 Calificación de Obras

Dentro de la ventana existe una sección para calificar la obra con estrellas (1 a 5). Se tiene que agregar el nombre de la persona que está agregando una calificación y también un comentario referente a la obra, si no, la página advertirá que se tiene que llenar todos los campos.



3.4 Botón “Cargar más”

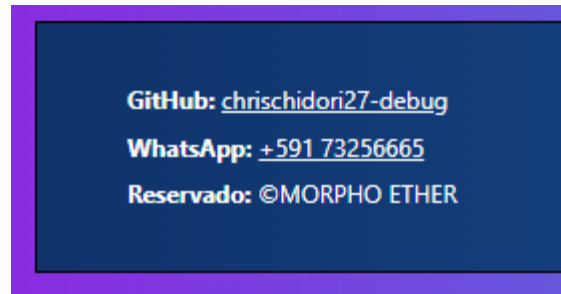
Ubicado debajo de todas las primeras 20 obras que se generan de la Api, se encuentra el botón de “Cargar más” que cuando se le hace click nos carga 20 obras más de la Api a la página.



3.5 Enlaces de Contacto

En el pie de página, el usuario encuentra los contactos de la página para poder sugerir algún arreglo o implementación, o a ver detectado algún error dentro de la página, en esta seccion se pueden observar:

- Acceso directo a WhatsApp.
- Enlace al repositorio de GitHub del proyecto.
- Derechos Reservados



4. Problemas Comunes

Problema	Causa	Solución
No cargan las imágenes	Fallo de internet o API	Verifique conexión y recargue la página
Se repiten imágenes	No se recibirán IDs nuevos	Use el botón “Cargar más” o recargue
No se guardan calificaciones	LocalStorage deshabilitado	Activar cookies/almacenamiento local