

Manual de uso y procedimientos

(Francisco Diez Gutiérrez)

IT Gallery

Home Artist Artworks Movements Exhibitions Sales Offers Contacts Emails Exhibitions Mailing

Gallery Name
Artwork detail
ARTWORKS / ARTWORKS LIST / ARTWORK DETAIL

Summary General Images Actions Additional info Documents Exhibitions



La Gioconda (Monna Lisa)

From series: Renacimiento italiano
Leonardo da Vinci
● Reserved
ITG18188
1503
5x25x13 cm · 1.9x9.8x5.1 in
800€ · 1,299 USD · 700€ with discount

Export to PDF Export & send PDF

< >

1. Instalación del proyecto

El primer paso será clonar el código del repositorio de github o descomprimir el zip adjunto.

Repositorio: https://github.com/Frandg06/it_gallery_prueba.git

Una vez realizado este paso deberíamos tener acceso a la carpeta mediante cmd.

Al abrir la carpeta en el cmd hay que ejecutar unos comandos para poder poner en marcha el proyecto.

1. “`cp .env.example .env`” Esto nos creara nuestro archivo de variables de entorno
2. La base de datos está desplegada en un servicio de terceros y estas las variables de entorno configurada para ello

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=bhmzlh92kxikq9eetbay-mysql.services.clever-cloud.com
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=bhmzlh92kxikq9eetbay
DB_USERNAME=ua6mzwiyb6sunhvp
DB_PASSWORD=cXLijB9D7s1iKhWR5iuS
```

3. En caso de querer desplegar la base de datos en local
 - a. Tendríamos que crearla con el nombre que queramos
 - b. Una vez creada configurar estas variables para que se conecten a esa base de datos.
4. “`composer install`” Instalamos las dependencias de laravel.
5. “`php artisan key:generate`” Generamos la key de la aplicación..
6. “`php artisan migrate:fresh --seed`” Regeneramos y creamos las tablas y los hidratamos con los datos preestablecidos.
7. “`composer dump-autoload`” generamos el archivo autoload del directorio vendor.
8. “`php artisan storage:link`” generamos el enlace simbólico.
9. “`php artisan serve`” Arrancamos el servidor en el puerto 8000 (por defecto) si lo arrancamos en otro puerto habría que cambiar la variable de entorno “`URL_REQUEST`” para que las peticiones fetch funcionen.

```
URL_REQUEST="http://localhost:8000/api"
```

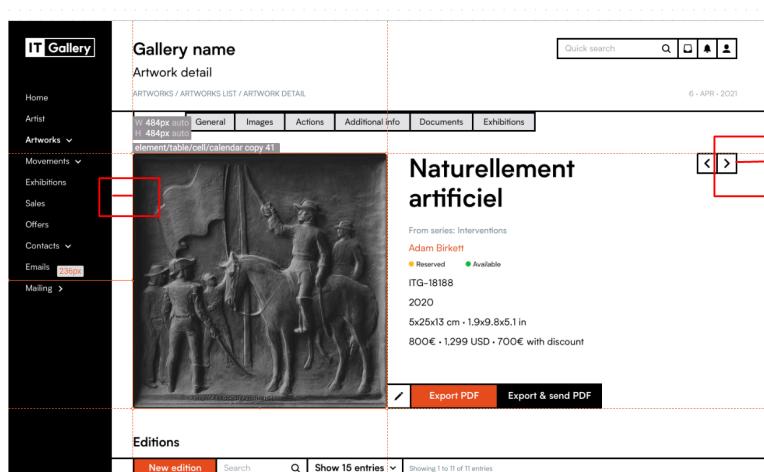
- 10.

2. Cambios realizados

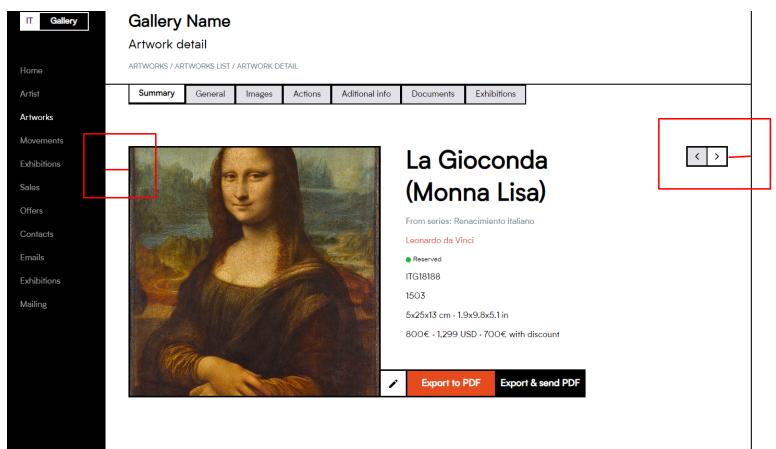
Al leer y realizar la propuesta he detectado un par de “problemas” a los que he puesto solución:

1. Al enviar una imagen a la api, hay que hacer la petición mediante form-data. El uso de este método no permite usar el método put, por lo que ha sido cambiado a post.
2. En el diseño he encontrado varias cosas que he modificado para hacerlo más simétrico.
 - a. El primero fue que en el contenedor de la info los márgenes a ambos lados no eran iguales, por lo que los cambié para que fuesen totalmente simétricos.

Márgenes de 40px a la izquierda y 56px a la derecha

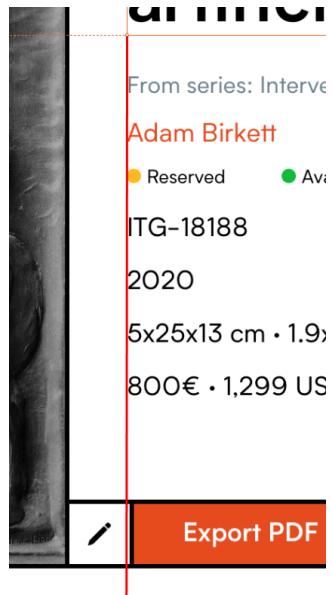


Márgenes a la izquierda y a la derecha regulados



- b. He detectado también que la alineación de la información de la obra y el botón editar no era correcta por lo que he lo he alineado para que sea todo más armónico.

Alineación del texto y botones desplazada a la izquierda



Alineación del texto y botones desplazada a la solucionada



3. Cambios realizados

Una vez la aplicación esté corriendo accederemos a ella mediante la <http://127.0.0.1:8000/> si se ha desplegado en local o la que hayamos configurado.

Al acceder, en la primera pantalla encontraremos todas las obras de arte inventariadas.

The screenshot shows a dark-themed web application. On the left is a vertical sidebar with a navigation menu containing links like Home, Artist, Artworks, Movements, Exhibitions, Sales, Offers, Contacts, Emails, Exhibitions, and Mailing. The main content area has a header "Gallery Name" and "Artwork detail". Below the header are breadcrumb links "ARTWORKS / ARTWORKS LIST / ARTWORK DETAIL". Three thumbnail images of artworks are displayed: the Mona Lisa, Guernica by Picasso, and Starry Night by Van Gogh. Each thumbnail is a square image of the respective painting.

Al hacer click en alguna de ellas iremos al detalle de la misma.

The screenshot shows the "Summary" tab selected in the navigation bar. The main content area features a large image of the Mona Lisa painting on the left. To the right of the image, the title "La Gioconda (Monna Lisa)" is displayed in large bold text. Below the title, it says "From series: Renacimiento italiano" and "Leonardo da Vinci". There is a green circular icon with a dot labeled "Reserved" and the ID "ITG18188". The dimensions "1503" and price "800€ · 1,299 USD · 700€ with discount" are also shown. At the bottom right are two buttons: "Export to PDF" and "Export & send PDF". Navigation arrows are located at the top right of the main content area.

Desde aquí veremos los datos asociados a la obra y si queremos navegar para ver más obras podemos hacer uso de los botones laterales.



La Gioconda (Monna Lisa)

From series: Renacimiento italiano



También desde esta pantalla podremos acceder al formulario de edición propuesto en la prueba para modificar los campos solicitados por la misma



IT | **Gallery**

Home
Artist
Artworks
Movements
Exhibitions
Sales
Offers
Contacts
Emails
Exhibitions
Mailing

Gallery Name
Artwork detail
ARTWORKS / ARTWORKS LIST / ARTWORK DETAIL

Save **Cancel**

Language *	English
Title *	La Gioconda (Monna Lisa)
Serie name	Renacimiento italiano
Artist *	Leonardo da Vinci
Year	1503
Inventory ID *	ITG18188
Status *	Reserved
Image	Seleccionar archivo Ningún archi... seleccionado
Actual Image	

Se han añadido los campos “*actual image*” y el campo “*image*” para poder modificar la imagen de la obra.

Para editar la obra bastará con modificar los campos del formulario.

Siempre han de ser enviados los campos que estén marcados con un asterisco rojo, ya que son obligatorios.

En caso de no hacerlo y enviar el formulario se mostrará un error.

Gallery Name

Artwork detail

ARTWORKS / ARTWORKS LIST / ARTWORK DETAIL

Save	Cancel
Language *	English
Title *	<input type="text"/>
Serie name	Renacimiento italiano
Artist *	Leonardo da Vinci
Year	1503
Inventory ID *	ITG18188
Status *	Reserved
Image	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archi... seleccionado 
Actual Image	

En el caso de que queramos modificar algo, como el idioma y al enviarlo todo sea correcto se mostrará un mensaje de confirmación, siempre y cuando se haya modificado algún campo.

Gallery Name

Artwork detail

ARTWORKS / ARTWORKS LIST / ARTWORK DETAIL

Save	Cancel
Language *	Spanish
Title *	La Gioconda (Monna Lisa)
Serie name	Renacimiento italiano
Artist *	Leonardo da Vinci
Year	1503
Inventory ID *	ITG18188

Si queremos volver a la pantalla detalle de la obra solo deberemos presionar el botón “Cancel”

Save	Cancel
-------------	---------------

Si quisieramos volver a ver todas las obras pulsaremos en el menú lateral sobre el texto “[Artworks](#)” o cualquier elemento de este menú, ya que para esta prueba todos se han configurado para que lleven a la pantalla de inicio.

IT | [Gallery](#)

Gallery Name

Artwork detail

ARTWORKS / ARTWORKS LIST / ARTWORK DETAIL

Home

Artist

Artworks

Movements

Exhibitions

Sales

Offers

Contacts

Emails

Exhibitions

Mailing

Summary General Images Actions Additional info Documents Exhibitions



La Gioconda (Monna Lisa)

From series: Renacimiento italiano

Leonardo da Vinci

● Reserved

ITG18188

1503

5x25x13 cm - 1.9x9.8x5.1 in

800€ - 1,299 USD - 700€ with discount

[Edit](#) [Export to PDF](#) [Export & send PDF](#)