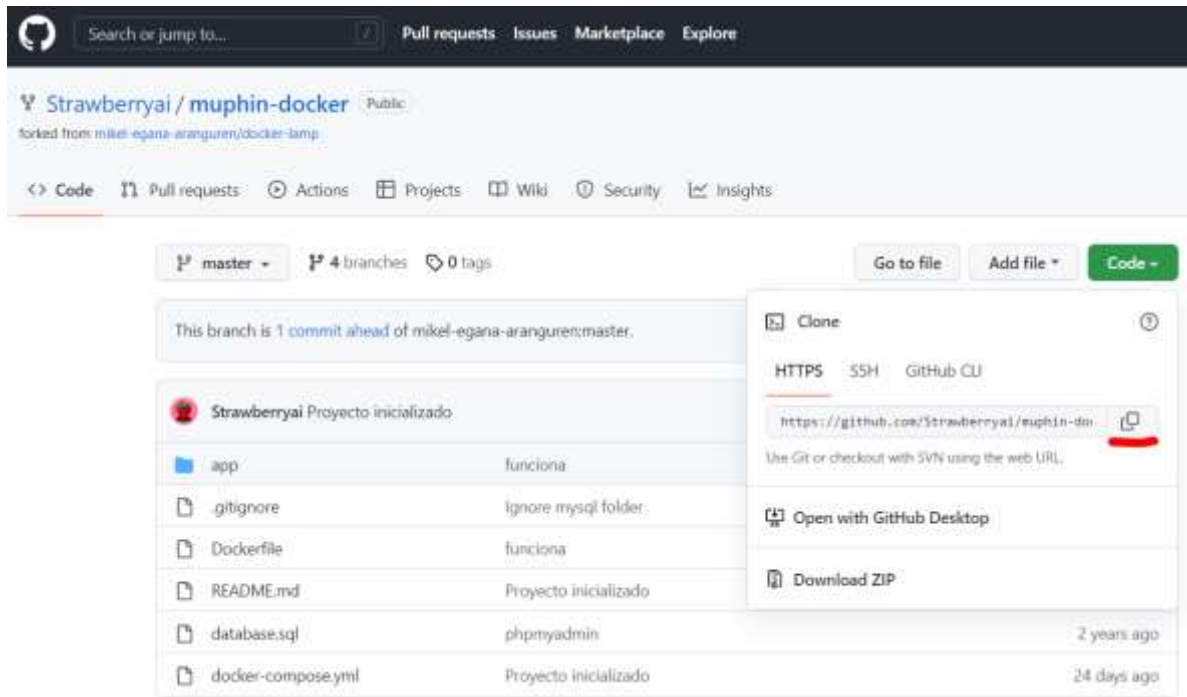


REQUISITOS

Para empezar a usar el sistema, primero debemos clonar el repositorio desde GitHub.

Link para acceder a nuestro repositorio: <https://github.com/Strawberryai/muphin-docker>

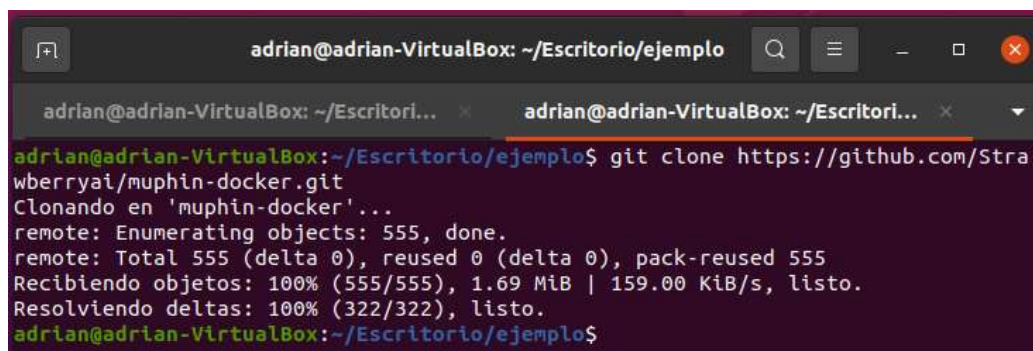
Esto lo hacemos con la opción de clonar mediante HTTPS:



Después de copiar el link, abrimos la terminal y ejecutamos el comando en el directorio que queremos:

```
$ git clone *link*
```

siendo el link: <https://github.com/Strawberryai/muphin-docker.git>



Ya clonado el repositorio, cambiamos de rama a “Entrega1”, con el comando:

```
$ git checkout Entrega1      o      $sudo git checkout Entrega1      (en caso de error)
```

```
adrian@adrian-VirtualBox: ~/Escritorio/ejemplo/muphin-doc...
adrian@adrian-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo/muphin-docker$ git checkout Entrega1
Ya en 'Entrega1'
Tu rama está actualizada con 'origin/Entrega1'.
adrian@adrian-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo/muphin-docker$
```

Ahora lo

que debemos hacer son las instrucciones adjuntadas en el [READ.ME](#)

```
adrian@adrian-VirtualBox: ~/Escritorio/ejemplo/muphin-doc...
adrian@adrian-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo/muphin-docker$ docker build -t="web" .
Sending build context to Docker daemon 1.851MB
Step 1/2 : FROM php:7.2.2-apache
--> 08685253e459
Step 2/2 : RUN docker-php-ext-install mysqli
--> Using cache
--> 59a186e99d2f
Successfully built 59a186e99d2f
Successfully tagged web:latest
adrian@adrian-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo/muphin-docker$ docker-compose up -d
Creating network "muphin-docker_default" with the default driver
Creating muphin-docker_db_1 ... done
Creating muphin-docker_phpmyadmin_1 ... done
Creating muphin-docker_web_1 ... done
adrian@adrian-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo/muphin-docker$
```

ERRORES

- 1) Puede ser que nos de un error al hacer el “docker build”

Habría que añadir “sudo al comando”:

```
$sudo docker build -t="web" .
```

- 2) En caso de error al hacer el “docker-compose up”, paramos los servicios con:

```
$docker-compose down
```

Puede pasar que se esté ejecutando en el mismo puerto otro proceso, así que miramos con el comando:

```
$ docker ps
```

```
adrian@adrian-VirtualBox: ~/Escritorio/ejemplo/muphin-doc...
adrian@adrian-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo/muphin-docker$ docker ps
CONTAINER ID   IMAGE          COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS          NAMES
adrian@adrian-VirtualBox:~/Escritorio/ejemplo/muphin-docker$
```

En el caso de que haya un proceso en ejecución en uno de los puertos que vamos a utilizar (81 y 8889), eliminamos el proceso:

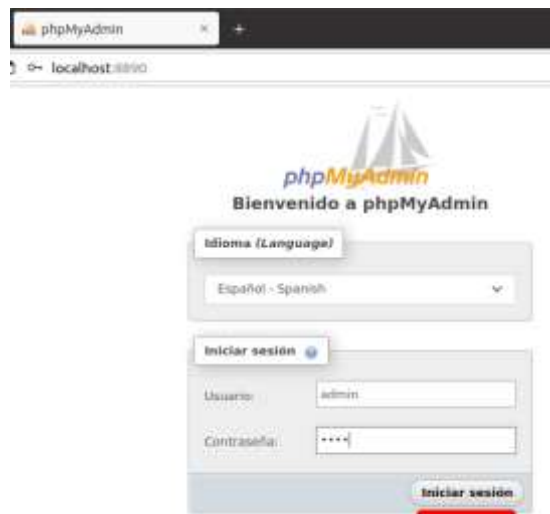
```
$ docker kill <Container id>
```

Volvemos a poner en marcha los servicios con:
\$ docker-compose up -d

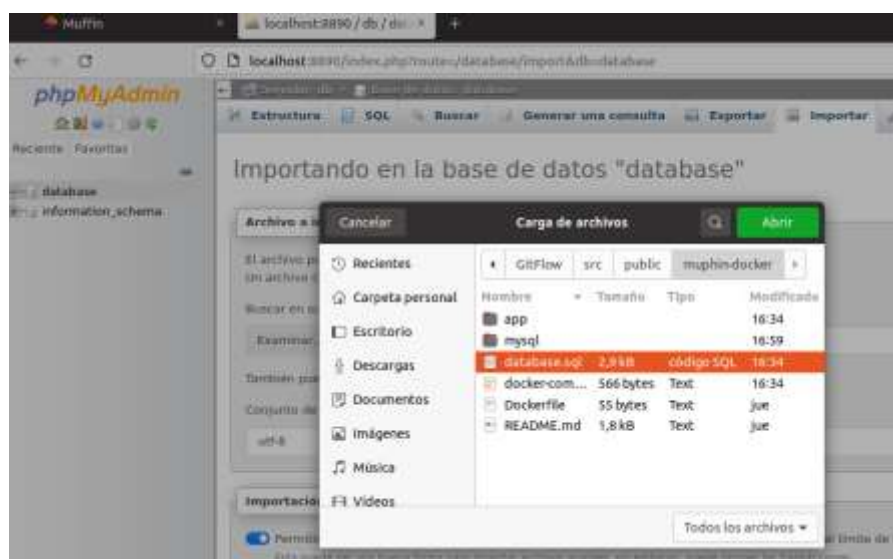
BASE DE DATOS

Para empezar a usar la web, debemos abrir PHPMyAdmin para importar la base de datos. Vamos a nuestro navegador y usamos la dirección: <http://localhost:8890>
Iniciamos la sesión, con:

Usuario: admin
Password: test



Ya loggados, clickamos en database y seleccionamos la opción “Importar”. Ahí hacemos click sobre “Examinar” y seleccionamos database.sql, que se encontrará en el directorio donde hayamos clonado el repositorio.



Importamos la base de datos con el botón “Importar”.

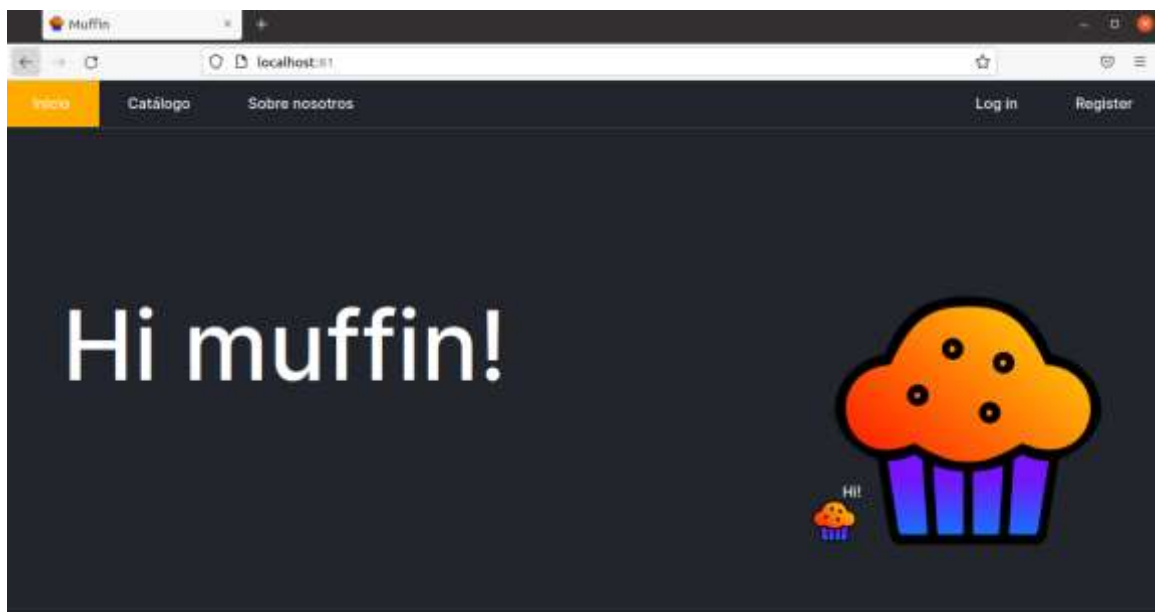


WEB

Importada ya la base de datos, nos situamos con el navegador en la dirección del localhost:

<http://localhost:81>

¡Ya tenemos la página web!



En ella tenemos cinco pestañas:

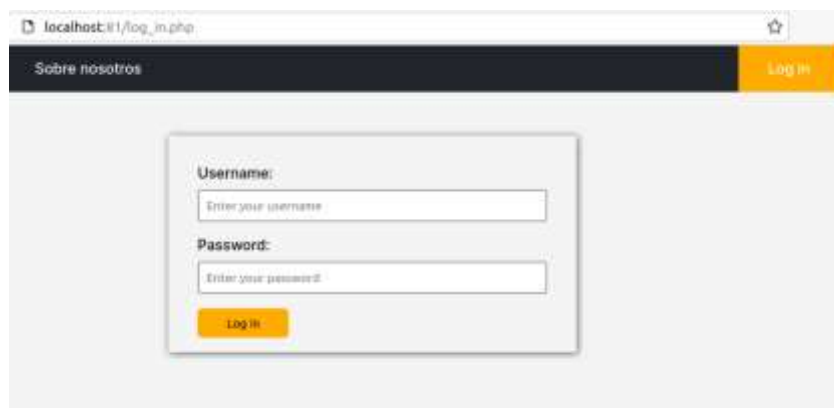
Inicio → página inicial dónde podremos ver una pequeña introducción a la temática de la web.

Sobre nosotros → descripción de los miembros del grupo que han realizado la web.

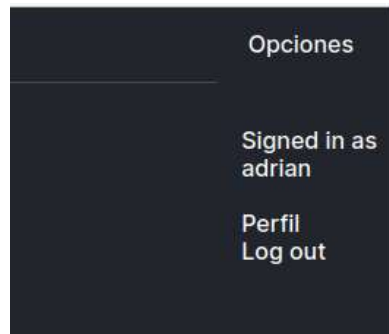


Log in → podemos identificarnos en cualquier momento si ya nos hemos registrado previamente o con los siguientes usuario de prueba:

Usuario	Password
Mikel001	test
Mikel002	test
Mikel003	test
Aitor001	test



Una vez identificado, tendremos una pestaña llamada “Opciones”, donde se nos indica con qué usuario estamos loggeados y la opción de poder cerrar la sesión mediante “Perfil Log Out”.



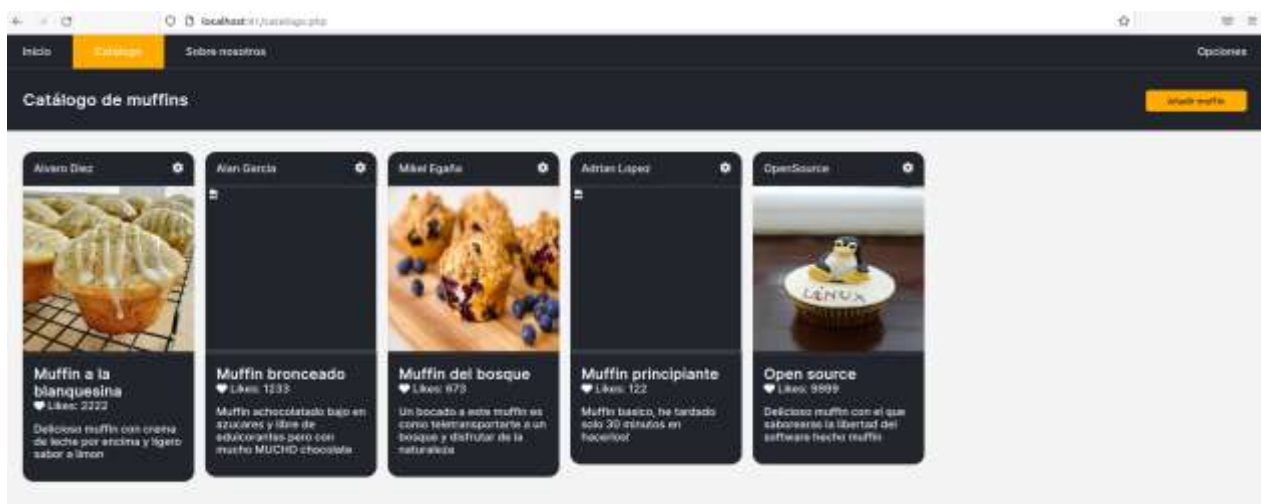
Register → también podemos registrarnos en el caso de que no queramos usar estos usuarios.
 Para ello tendremos un formulario que deberemos rellenar con nuestros datos.
 Guardaremos el usuario y contraseña porque nos servirá para logearnos posteriormente.

 A registration form titled "Sobre nosotros" with a "Log in" and "Register" button in the top right. The form fields are:

- Username: (placeholder: Enter username)
- Nombre y apellidos: (placeholder: Enter your name and surname)
- DNI: (placeholder: Enter your DNI)
- Teléfono: (placeholder: Enter your telephone number)
- Email: (placeholder: Enter your email)
- Fecha nacimiento: (placeholder: dd / mm / aaaa)
- New password: (placeholder: Enter a new password)
- Repeat password: (placeholder: Repeat your password)

 A yellow "Register" button is at the bottom of the form.

Catálogo → tenemos una colección de muffins, con sus respectivos atributos.



Cada muffin tiene cuatro atributos visibles:

- Dueño: será del usuario loggeado que añade el muffin o "Anónimo" si no estamos loggeados.
- Imagen
- Título: Muffin a la blanquesina, etc.
- Likes

- Descripción

En este catálogo, tenemos varias acciones para poder hacer:

- “Dar like” a un muffin:

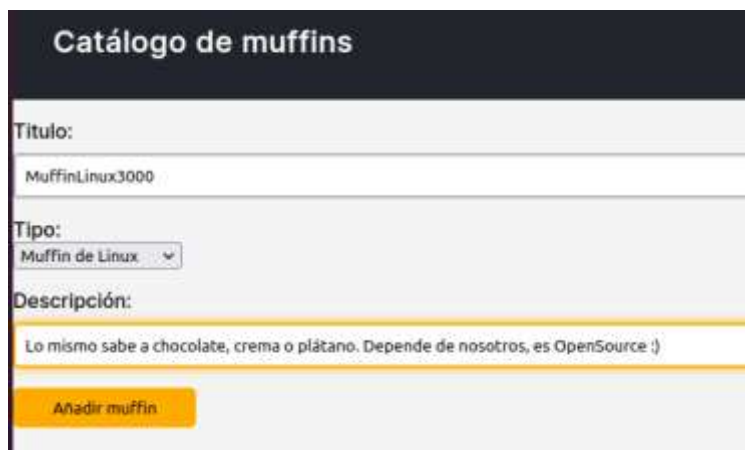
Para ello clickamos en el emoticono del corazón ♥

Estos likes son acumulables, es decir, podemos dar los que queramos :)

- Añadir muffin:

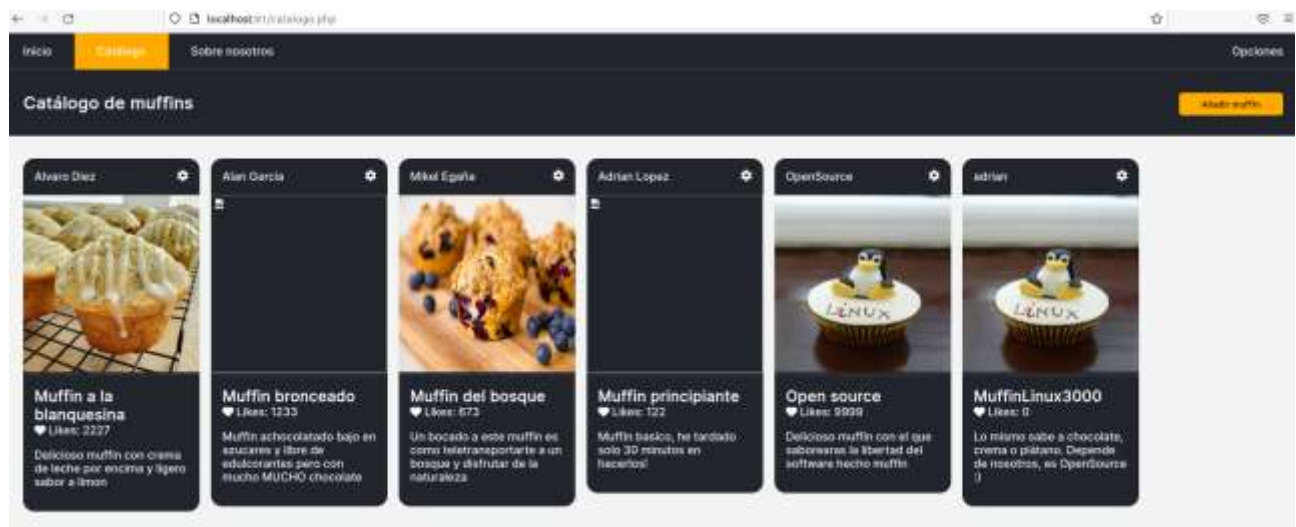
Usamos el botón “Añadir Muffin”

Nos aparece un formulario en el que elegimos el título, la imagen (tenemos una lista de cinco imágenes distintas) y la descripción.



Formulario para añadir un muffin:

- Catálogo de muffins**
- Título:** MuffinLinux3000
- Tipo:** Muffin de Linux
- Descripción:** Lo mismo sabe a chocolate, crema o plátano. Depende de nosotros, es OpenSource :)
- Añadir muffin**



- Modificar o eliminar muffin:

Clickamos en el “engranaje” que se sitúa a la derecha del dueño del muffin

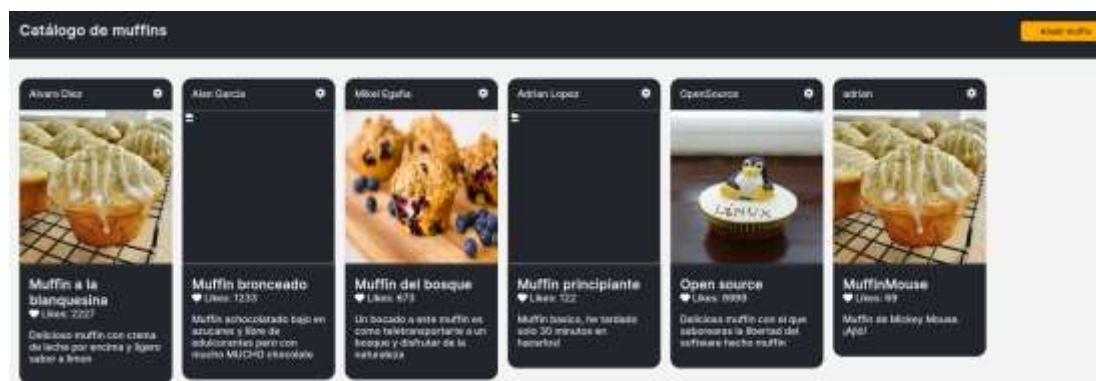
Nos aparecere un formulario a rellenar en caso de querer modificar los datos del muffin
Pulsamos el botón “Modificar datos”



Formulario de modificación de datos de un muffin. El formulario tiene un título "Catálogo de muffins" y los siguientes campos:

- Descripción: Muffin de Mickey Mouse. ¡Ajá!
- Título: MuffinMouse
- Usuario: adrian
- Likes: 69
- Tipo: Muffin con crema
- Id de tu muffin: 8

En la parte inferior hay dos botones: "Modificar datos" (naranja) y "Eliminar muffin" (rojo).



Si elegimos la opción de eliminar el muffin nos aparecerá un mensaje de confirmación



Formulario de confirmación de eliminación de un muffin. El formulario tiene un título "Catálogo de muffins" y los siguientes campos:

- Nombre del muffin a eliminar: MuffinMouse

En la parte inferior hay un botón rojo que dice "Confirmar eliminación".

Además, debajo del todo, tenemos una sección donde podrás ver nuestro repositorio de iconos y el enlace al repositorio de GitHub donde se encuentra nuestro proyecto.

Comparte o modifica muffins a tu gusto

Puedes tanto crear una nueva tarjeta como modificar las magdalenas ya existentes a tu gusto. ¡Este es un espacio para todos!



Go Make An Awesome Muffin

Get yourself in and show off your best and latest pastry creations.

 mu.

Links

 [GitHub](#)

 [Repositorio de iconos](#)