



G24

**Emily Blanco Rodríguez
samuel Ramilo Conde
Daniel Alonso de Duran
Diego Rodríguez Sellés**

Manual de instalación

¿Que es Ufitness?

Ufitness es una aplicación web destinada a la gestión de actividades deportivas de un gimnasio, aunque en un principio sea genérica debería poder utilizarse en las instalaciones deportivas del campus de Ourense.

¿Cuales son los requisitos para poder utilizar la aplicación?

PHP 5.5.9-1 ubuntu 4.14
mysql 5.5.53-0ubuntu0.14.04.1
Apache/2.4.7(Ubuntu)
extensión PHP:mysql

Contenido del proyecto

La aplicación seguirá el patrón MVC(Modelo-Vista-Controlador) por lo que existirá un directorio “**model**” que contendrá los modelos relacionados con la aplicación, otro directorio “**view**” en la que están incluidas todas la vistas

que se mostraran al usuario, también contendrá todo lo relacionado con el diseño de la propias vistas y las imágenes que se incluirán en la aplicación. Existirá otro directorio llamado “**controller**” donde se encontrarán los controladores encargados de relacionar los modelos con las vistas. Y por último destacamos un directorio “**resources**” que incluya los archivos necesarios para que la aplicación pueda funcionar correctamente, como por ejemplo la conexión a la base de datos. También existe una carpeta llamada “**imagenesSubidas**” donde encontramos aquellas imagenes que se suben al servidor en la aplicación.

Como instalar Ufitness

-Descomprimir el archivo Ufitness-master.zip

```
unzip Ufitness-master.zip
```

-Mover el archivo al directorio /var/www/

```
mv Ufitness-master /var/www
```

-Ahora hay que conectarse a la base de datos, para ello se puede hacer de dos maneras:

1. Entrar a phpMyadmin e importar la base de datos que se encuentra en /var/www/Ufitness-master/Ufitness

2. Entrar al shell de mysql e instalar la base de datos siguiendo estos pasos:

-Entramos en mysql.

```
mysql -u root -p
```

-Dentro buscamos el script que contiene la base de datos.

```
source /var/www/Ufitness-master/Ufitness/G24.sql;
```

-Por último comprobamos que la base de datos se añadió bien

```
show databases;
```

-Tras esto deberíamos poder disfrutar ya de la aplicación.

-Puede ocurrir que no se tenga permisos a la carpeta donde se alojan los archivos relacionados con el sistema, para poder acceder a ellos tenemos que situarnos en el directorio /var/www y escribir en la consola lo siguiente:

```
Chmod -R 777 Ufitness-master
```