

Manual de uso aplicación web

FI ACADEMIA



Índice

Usuarios de la máquina virtual.....	1
Usuario de ubuntu y ftp.....	1
Usuario de mariadb/phpmyadmin.....	1
Inicio.....	1
Iniciar sesión.....	3

Usuarios de la máquina virtual

Usuario de ubuntu y ftp

Usuario	Contraseña
bruno	abc123.

Usuario de mariadb/phpmyadmin

Usuario	Contraseña
admin	abc123.

Inicio

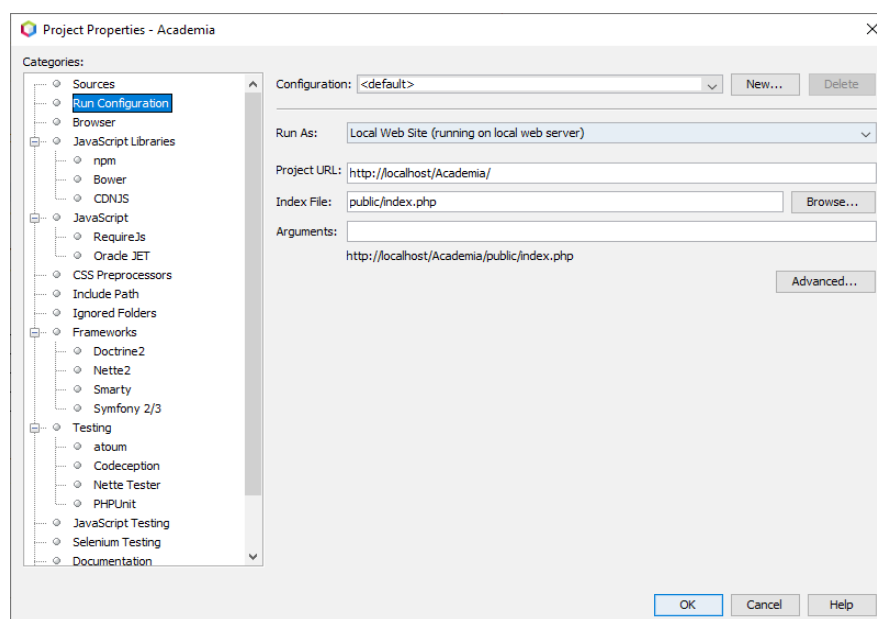
Existen dos casos para utilizar la aplicación:

- 1.- Utilizar la máquina virtual entregada
- 2.- Utilizar el código por separado en otro ordenador.

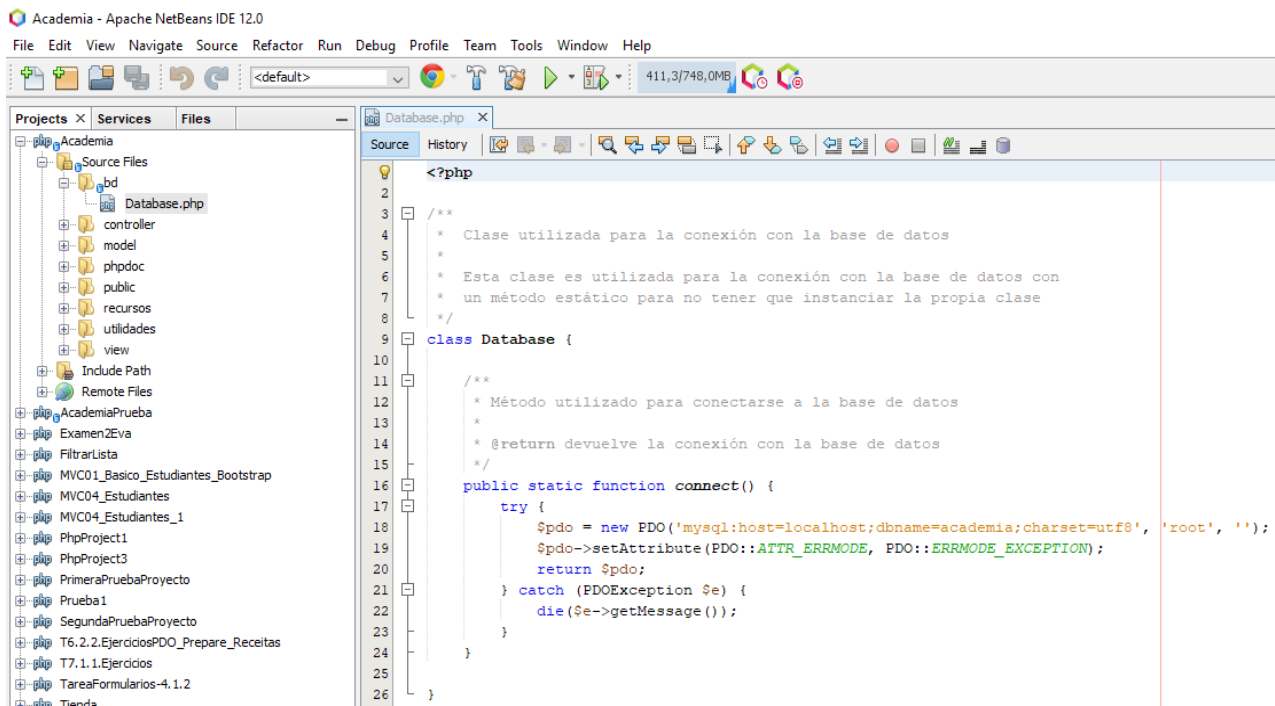
Si utilizamos la máquina virtual accederemos a la dirección www.fiacademia.com y ya nos aparecerá la pantalla principal. Si optamos por este método saltar directamente al apartado de iniciar sesión mas abajo.

En caso de utilizar el código por separado habría que tener en cuenta que la página inicial es el fichero index.php encontrado en la carpeta public.

Ejemplo en Netbeans:



Además tendremos que importar el fichero academia.sql en nuestro SGBD para crear la base de datos y crear todos los registros. Por último debemos modificar el fichero Database.php en la carpeta bd.



```
<?php
1
2
3
4  /**
5   * Clase utilizada para la conexión con la base de datos
6   *
7   * Esta clase es utilizada para la conexión con la base de datos con
8   * un método estático para no tener que instanciar la propia clase
9   */
10
11 class Database {
12
13     /**
14      * Método utilizado para conectarse a la base de datos
15      *
16      * @return devuelve la conexión con la base de datos
17      */
18     public static function connect() {
19         try {
20             $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=academia;charset=utf8', 'root', '');
21             $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
22             return $pdo;
23         } catch (PDOException $e) {
24             die($e->getMessage());
25         }
26     }
27 }
```

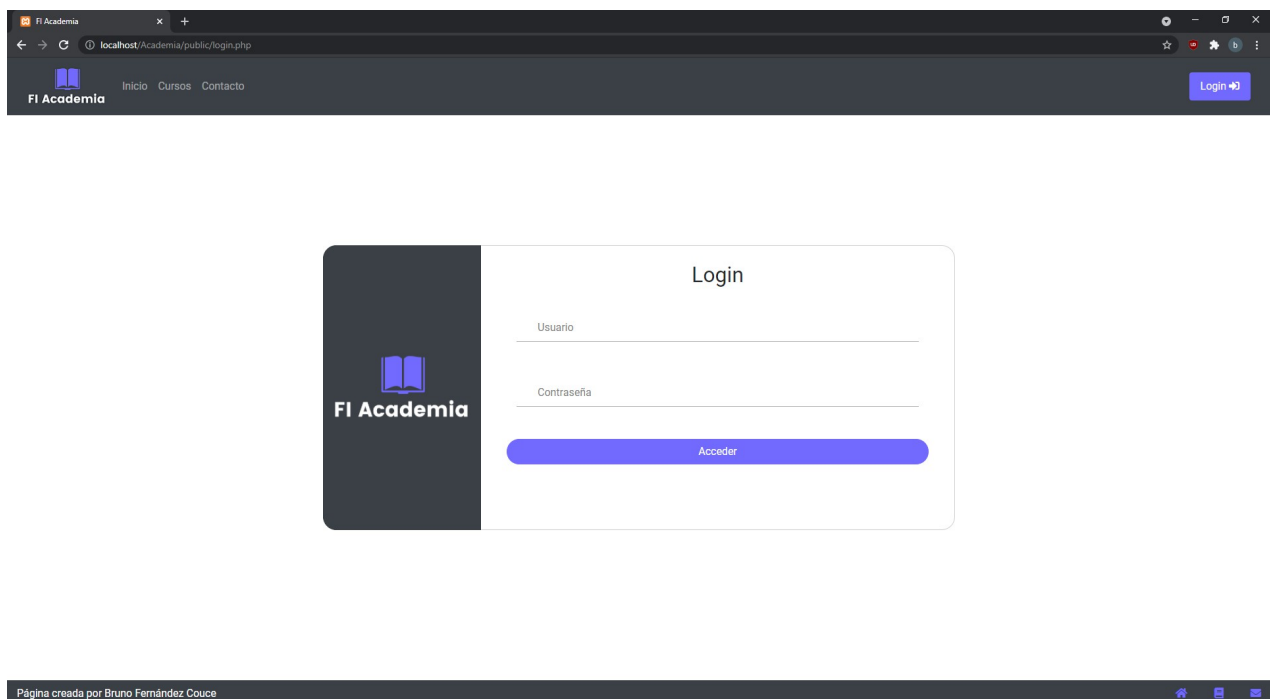
En este fichero debemos de modificar la línea 18, donde pone root pondremos el usuario de nuestra base de datos y en el siguiente pondremos la contraseña del usuario. En caso de cambiarle el nombre a la base de datos debemos de modificar en esta línea la palabra academia por el nombre de nuestra base de datos.

Iniciar sesión

Una vez iniciada la página web independientemente si fue usando la máquina virtual o por otras vías con el código se nos mostrará la pantalla inicial:



Pulsaremos el botón de Login y accederemos a la página de Login



Luego podremos acceder con usuarios de tipo alumno, profesor o administrador.

Todos los usuarios de la aplicación tienen la contraseña: 123456aA

Lista de usuarios de la aplicación:

Alumnos:	Profesores:	Administradores:
lauralg	pedrofc	brunofc
pepedc	anarm	miguelrl
mariapp	luislr	
paulafr		
susanalg		