

## **Instalación de la aplicación web y análisis preliminar de los requisitos de funcionamiento**

### **Pasos a realizar para instalar la aplicación:**

1.- Descomprimir el fichero.

2.- editar el fichero config.php

\$server= hay pondremos el servidor (ip del servidor) o localhost

\$user= usuario con privilegios para la base de datos.

\$pass= contraseña para el usuario de la base de datos.

\$Database= nombre de la base de datos que se va a crear.

3.- colocar la carpeta con su contenido en htdocs.

4.- ejecutar el fichero instalar.php para crear toda la base de datos.

Se creará el usuario administrador para la aplicación.

Login: admin

Password: 1234

- La aplicación web se basará en un sistema de reserva de libros.

- Habrá tres roles en la aplicación los invitados (o no registrados), los registrados y el administrador.

**Por ello proporcionará los siguientes servicios en el front-end o parte pública para los usuarios no registrados.**

-Visualizar todos los libros.

-Permitir registrarse en el sistema.

-Permitir autenticarse en el sistema.

**Los usuarios registrados.**

-Reservar libros.

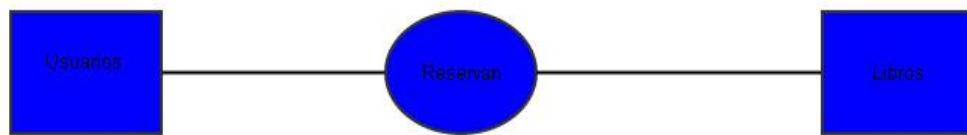
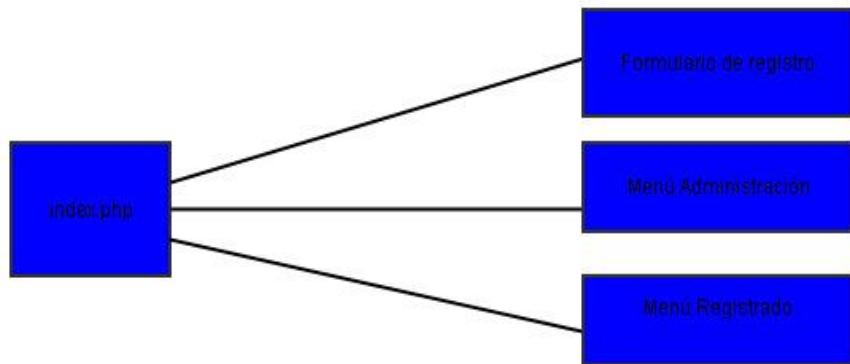
-Cancelar sus reservas.

-Ver la disponibilidad de los libros.

**Los administradores accederán a la parte de administración una vez autenticados como administrador, en esta parte se ofrecerán las siguientes acciones:**

-Eliminar usuarios.

- Crear libros.
- Borrar libros.
- Cancelar reservas de todos los usuarios.



### Tablas de la base de datos

**Usuarios:** Login, password, rol, nombre, apellidos.

**Libros:** titulo, isbn, categoría, autor, editorial.

**Reserva\_libros:** login, isbn, fecha.