



Roles:

1 - Operador: quien visualiza y busca los errores y fallos del sistema. Si encuentra fallos, llama al administrador (administrador del sistema). En tiempo real, busca ayudar a los usuarios.

2 - Administrativo de aplicación: gestiona la aplicación en tiempo real.

Tareas:

- Conocer perfectamente la aplicación web.
- Inicializar y administrar la aplicación.
- Ayudar y respaldar al usuario.
- Realizar mantenimiento a la aplicación.
- Restaurar y respaldar los datos.

3 - Usuario: ingresa al sistema con un usuario normal, si accede, entonces podrá ser juez.

4 - Administradores del sistema: encargados del mantenimiento fuera del tiempo real.

5 - Administrador de Bases de Datos:

Es quien administra las bases de datos del servidor.

- Solo obtiene acceso a las bases de datos.
- Crea copias de seguridad de respaldo.
- Restaura la base de datos a partir de copias de seguridad.

6 - Administrador del servidor y el sistema: es el encargado de administrar y configurar el servidor LAMP. También respalda el sistema por posibles errores.

Tareas:

- Instalar y configurar el servidor LAMP.
- Gestionar los usuarios y permisos del sistema.
- Configurar y mantener la base de datos.
- Supervisar y solucionar los problemas relacionados con el servidor.

7 - Programadores: quienes programan los sistemas, crean las bases de datos, instalan el servidor LAMP e implementan la aplicación al sistema.

- Crear el código base de la aplicación.
- Gestionar las bases de datos, roles, usuarios y grupos.

I.S.B.O.