

## Ejercicio practico

### Tecnologías usadas:

Front - end	Back - end
Html5 Bootstrap JavaScript	Java MySQL

Durante el desarrollo de este proyecto se utilizó el ide netbeans .

### Desarrollo:

El proyecto en su totalidad consta de 6 archivos jsp y una clase java

1. Index.jsp : Se muestra la interface principal del sitio, en este se hace una conexión a la base de datos para obtener la totalidad de registros de las 2 tablas principales(usuario y perfil) y ser mostradas al usuario. Además muestra un conjunto de 3 botones para realizar las operaciones de alta, baja y cambios de un usuario y su perfil.
2. AgregaUsuario.jsp : Muestra la interface para agregar un nuevo usuario, este consta de un form con los datos necesarios para llenar los registros del usuario y el perfil, con excepción de los registros y la clave de usuario.  
Cuenta con la opción para cancelar el alta del usuario, en caso de seguir adelante con el alta se envía a procesaAlta.jsp
3. EditaUsuario.jsp : Interface para modificar el registro de un usuario y su perfil, el form con el que se hace muestra los datos previos para ubicar al usuario del sitio, Cuenta con la opción para cancelar el alta del usuario, en caso de seguir adelante con el alta se envía a procesaCambio.jsp
4. procesaAlta.jsp : En este solo se hace lo referente al alta del registro en la base de datos, se asigna el id de usuario e id de perfil de manera secuencial empezando por el 1. Una vez calculado el id se procede a enviar la query de inserción a la bd.
5. procesaBaja.jsp : Realiza lo referente a la baja de uno o múltiples registros de la bd.
6. procesaCambio.jsp : Realiza el procesamiento de los campos llenados en EditaUsuario, se encarga de generar la query y después enviarla a la bd.
7. Mysqlconn.java : esta es la clase es la que se usa para la conexión con la base de datos, solo se encarga de referenciar las consultas generadas en procesaAlta, procesaBaja y procesaCambios