## Funcionalidad de los EJB

### AbstractEJB

Clase abstracta que proporciona los métodos necesarios para los demás EJB, que heredan de ella. Toma un tipo genérico y permite principalmente mostrar, editar, borrar y crear los datos asociados a la tabla de dicho tipo T en la base de datos.

* **create**: inserta un T en la base de datos por medio de persist().
* **edit**: convierte un T no gestionado en gestionado utilizando merge().
* **remove**: gestiona un T y permite borrarlo utilizando merge() y remove().
* **find**: busca una entrada de la tabla de T de la base de datos que coincida con un determinado id.
* **findAll**: devuelve todas las entradas de la tabla de T en la base de datos.
* **findRange**: dado un rango de id expresados como un array de enteros, devuelve una serie de entradas de la tabla de T coincidentes con los id de entrada.
* **count**: devuelve el número de entradas de la tabla correspondiente a T.

### ActividadEJB

Asociado a la clase Actividad; hereda todos sus métodos mediante super(). Contiene un entity manager que permite crear, editar y borrar nuevas actividades en la base de datos.

### AlumnoEJB

Asociado a la clase Alumno; hereda todos sus métodos mediante super(). Contiene un entity manager que permite crear, editar y borrar nuevos alumnos en la base de datos.

### InformeEJB

Asociado a la clase Informe; hereda todos sus métodos mediante super(). Contiene un entity manager que permite crear, editar y borrar nuevos informes en la base de datos.

### ONGEJB

Asociado a la clase ONG; hereda todos sus métodos mediante super(). Contiene un entity manager que permite crear, editar y borrar nuevas ONG en la base de datos.

### ResponsableEJB

Asociado a la clase Responsable\_actividad; hereda todos sus métodos mediante super(). Contiene un entity manager que permite crear, editar y borrar nuevos responsables en la base de datos.

### SolicitudEJB

Asociado a la clase Solicitud\_Actividad; hereda todos sus métodos mediante super(). Contiene un entity manager que permite crear, editar y borrar nuevas solicitudes en la

### UsuarioEJB

Asociado a la clase Usuario; hereda todos sus métodos mediante super(). Contiene un entity manager que permite crear, editar y borrar nuevos usuarios en la base de datos.

## Cambios respecto a entregas anteriores

### Cambio en las entidades JPA

* ONG ahora hereda de la entidad Usuario, para facilitar el login de todos los tipos de usuarios en la misma página xhtml.
* Eliminamos el id de usuario (a petición del profesor) y adaptamos los campos de aquellas entidades que dependían de él (como, por ejemplo, login.xhtml).

### Cambios en las vistas y backing beans

* Se han inyectado los EJB en los backing beans.
* Se han actualizado los métodos editar, crear y borrar de los backing beans para que estén correctamente implementados.
* Las vistas se han ajustado a las variables de los backing beans y actualizado para poderse consultar/editar/eliminar datos desde la BBDD.