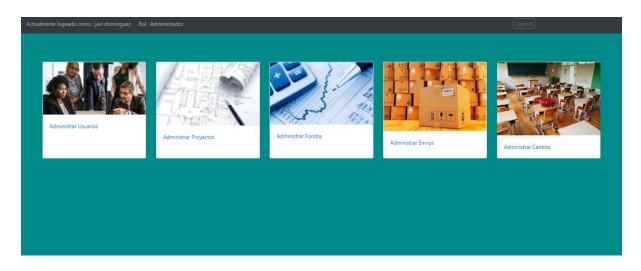




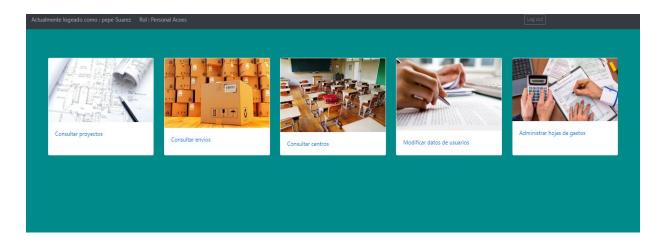
Integrantes del grupo 13:

Carlos Cañero Fernández
Darío Jesús Flores Sevilla
Francisco Javier Dominguez Suarez
Jesús Marques Galán
Marina Muñoz Paradas

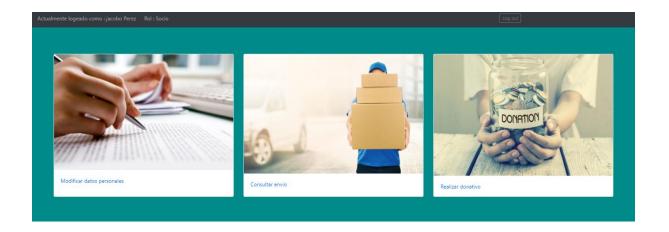
Requisitos funcionales del producto:



- -RF1 El administrador de la plataforma podrá gestionar los usuarios de la aplicación : beneficiarios, personal de la asociación y socios
- -RF2 El administrador de la plataforma podrá gestionar los proyectos de la ONG
- -RF3 El administrador de la plataforma podrá gestionar los fondos de la ONG, en Ingresos/Egresos.
- -RF4 El administrador de la plataforma podrá gestionar los envíos a realizar.
- -RF5 El administrador de la plataforma podrá consultar y modificar la información de los centros de la asociación



- -RF6 El personal de la organización podrá modificar sus datos personales
- -RF8 El personal de la organización podrá gestionar a los socios de la aplicación
- -RF9 El personal de la organización podrá realizar las funcionalidades anteriormente descritas también con los beneficiarios de la ONG
- -RF10 El personal de la organización podrá consultar la información de los proyectos
- -RF11 El personal de la organización no podrá modificar o eliminar la información de los proyectos
- -RF12 El personal de la organización podrá consultar y crear hojas de gastos e ingresos.
- -RF13 El personal de la organización no podrá eliminar o modificar las hojas de gastos sin autorización
- -RF14 El personal de la organización podrá consultar la información de los envíos
- -RF15 El personal de la organización podrá consultar la información de los centros de la ONG



- -RF16 Un socio podrá acceder a su cuenta.
- -RF17 Un socio podrá modificar sus datos personales
- -RF18 Un socio podrá eliminar su cuenta.
- -RF19 Un socio podrá realizar ingresos (donativos) en la cuenta de la ONG.
- -RF20 Un socio no tendrá acceso a la información financiera de la ONG.
- -RF21 Un socio podrá consultar el estado de un envío realizado por el niño apadrinado.

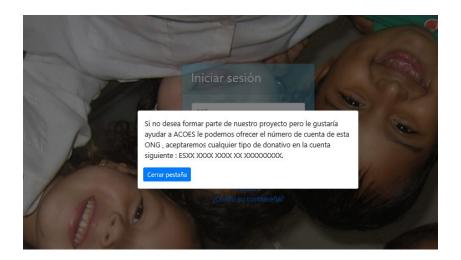
Operaciones que podrá realizar un usuario sin registrar :



-RF26 Un usuario sin registrar podrá registrarse.



-RF27 Un usuario sin registrar podrá realizar ingresos (donativos) de forma anónima en la cuenta de la ONG.



-RF28 Un usuario sin registrar podrá ver el contenido público de la página web.

Descripción de los EJBs usados:

En primer lugar tenemos nuestras Excepciones , AplicaciónException y CuentaExistenteException, por otra parte hemos utilizado una interfaz donde se recogen los métodos que implementará nuestra clase InterfazImplementada.java , los métodos que hemos utilizado son los siguientes:

```
buscarSocio -> Busca un socio proporcionando su dni (RF1,RF8)

buscarPersonal -> Busca a miembros del personal al introducir id (RF1)

add -> Añade cualquier usuario o proyecto la Base de Datos (RF2)

update -> Actualiza la Entidad de la BD que recibe

delete -> Elimina la Entidad de la BD que reciba

registrar -> Sirve para registrar Socios (RF26)

registrarUsuario -> Registra beneficiarios y personal
```

```
refrescarUsuario -> Actualiza los datos de alguien del personal o de un socio (RF17,RF6)
refrescarProyecto -> Actualiza los proyectos (RF2)
listar_personal -> Devuelve una lista con el personal (RF1)
listar beneficiarios -> Devuelve una lista con los beneficiarios (RF9,RF1)
listar_socios -> Devuelve una lista con los socios (RF8,RF1)
getProyectos -> Devuelve una lista con los proyectos (RF10)
listar centros -> Devuelve una lista con los centros (RF5)
getEnvios -> Devuelve una lista con los envíos(RF4,RF21,RF14)
listar_ingresos -> Devuelve una lista con los ingresos (RF3)
listar_proveedores -> Devuelve una lista con los proveedores (RF14)
añadirProyecto -> Crea un nuevo proyecto (RF2)
actualizarProyecto -> Modifica un Proyecto(RF2)
eliminarProyecto -> Elimina un proyecto al proporcionar su id (RF2)
añadirPersonalAProyecto -> Añade una persona a un proyecto (RF2)
eliminarPersonalDeProyecto -> Elimina a alguien de personal de un proyecto (RF2)
añadirEnvio -> Crea un nuevo envío (RF14)
actualizarEnvio -> Modifica la información de un envío (RF4)
eliminarEnvio -> Borra un envío (RF4)
añadirCentro -> Añade un nuevo centro a la BD (RF15)
```

Cambios en los JPA:

- Gestión de proveedores: hemos tomado los proveedores como los socios que realizan ingresos cuyo atributo relación es "proveedores".
- Gestión de hoja de gastos: hemos tomado la hoja de gastos como la relación entre los ingresos y los proyectos a los que son destinados.
- Modificado JPA por error encontrado en atributo fecha de pago.
- Arreglado error al definir el atributo Foto .
- Hemos borrado la tabla municipios.
- Agregado campo contraseña a Socio y Personal.
- Personal tiene ahora un campo fecha de nacimiento.

Cambios en los backing bean:

Para esta entrega principalmente nos hemos dedicado a crear nuestros Beans, ya que para la otra aun no teníamos muchos de estos,para cumplir con nuestros requisitos , usaremos los siguientes :

Añadir.java : nos permite añadir, actualizar y eliminar un proyecto, como también nos permite añadir personal o quitarlo de un proyecto, nos da lugar también a añadir, actualizar o eliminar envíos y añadir centros que se sumen a la causa. (RF2,RF4,RF5)

GestionIngresos.java: podemos crear o editar un ingreso (RF3,RF12)

GestionUsuarios.java : tenemos métodos para editar cualquier tipo de usuario, centro y guardar así la información editada (RF6,RF17)

Login.java : permite a los distintos tipos de usuario loguearse en la app (RF16)

Registro.java : se pueden registrar tanto un socio , como el personal como los beneficiarios.

Sesion.java : controla el mantenimiento de las sesiones , aparte de dar comprobar ciertos permisos por motivos de seguridad. (RF26)

Conclusión:

Hemos trabajado para cumplir con los requisitos especificados, aun así no nos ha dado tiempo de implementar y cumplir los requisitos de búsqueda por nombre en gestión de usuarios , aparte nos ha faltado tiempo añadir una hoja de gastos en gestion_fondos, por otra parte analizando el proyecto por partes y los requisitos de este, vemos la utilidad de usar esta estructura de trabajo y como de una forma relativamente sencilla podemos unir distintos módulos , tanto JPA y EJB como los JSF y los Beans nos permite ir cumpliendo y dando las funcionalidades que el proyecto requería , aparte también cabe resaltar la utilidad que cobran herramientas como Git Hub , a la hora de trabajar en grupo sobre cualquier plataforma o proyecto en grupo, dándonos también posibilidades para corregir errores y organizar tareas.

También proporcionamos aquí la url del repositorio online: https://github.com/Sonnv064/Proyecto-Sistemas-Inf-Internet

Los primeros 10 caracteres del hash del último commit): a2da2b670c