

MEMORIA VISTA DE LA APLICACIÓN CON JSF

SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA INTERNET



ACOES

Contenido

INTRODUCCIÓN4
Modificación JPA4
GRAFOS DE NAVEGACIÓN4
Actor: Usuario invitado (Sin registrar)5
Explicación6
Requisitos cumplidos:6
Actor: Usuario registrado7
Explicación8
Requisitos cumplidos:8
Actor: Socio (Usuario verificado)9
Explicación10
Requisitos cumplidos:10
Actor: Administrador
Explicación11
Requisitos cumplidos:
BACKING BEANS Y PÁGINAS JSF
Log-in:13
Administrador:
Usuarios:
Socios:
Registro:15
Ser socio:
Populorum16
Admin
Ninios
Conclusión
Fotos usuario invitado:



Fotos usuario registrado:	19
Fotos Socio:	23
Fotos administrador:	27

MIEMBROS DEL GRUPO

Andrés Valentín Suárez Mediavilla - 77425032V

Sergio González Sicilia - 77225653W

Ignacio Pascual Gutiérrez - 54236255R

Katia Moreno Berrocal - 79038916Z

Rocío Montalvo Lafuente - 03138701Y

URL Repositorio (los archivos finales se encuentran en la carpeta: Tarea 2):

https://github.com/Lilithsoul/ACOES

Commit final del proyecto:

https://github.com/Lilithsoul/ACOES/commit/bc3363786f050fbdfbb714cab188ec23fdff4bb3

Dicho commit es la última modificación del proyecto, la carpeta del proyecto ACOES también se encuentra dentro de la tarea 2, llamada 'TRABAJO GRUPAL'.



INTRODUCCIÓN.

Este documento está elaborado con el propósito de actualizar toda la información referente al proyecto ACOES, incluyendo modificaciones respecto a las tareas anteriores, los nuevos grafos de navegación y la coherencia de las páginas JSF con los Backing Beans.

Aclarar que el contenido de la entrega refleja el funcionamiento de la página web y su navegación, pero no incluye dichas funcionalidades.

Modificación JPA

Se ha modificado una de las entidades JPA: JOVEN_NIÑO añadiéndole un atributo de tipo boolean llamada apadrinado, debido a que será necesario para la función apadrinar.

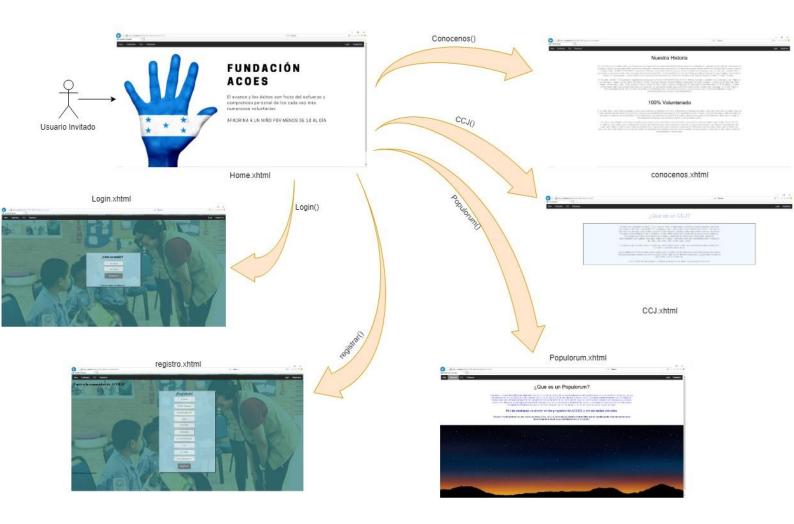
GRAFOS DE NAVEGACIÓN

Los requisitos desglosados se encuentran en el DGR aportado en la Tarea 2

^{*}Al final de la memoria se encuentran las fotos de todos los diagramas en el caso que no se puedan visualizar bien los diagramas*



Actor: Usuario invitado (Sin registrar).





Explicación.

Un usuario que accede por primera vez a la página web tiene acceso a una vista de inicio con el eslogan de la asociación, desde esta página se permite el acceso a las vistas:

Conócenos: Donde se explica de forma superficial de qué trata la asociación.

CCJ: Con una breve explicación sobre lo que son los centros de capacitación juvenil.

Populorum: Con una breve explicación sobre lo que son los casas populorum donde se alojan los niños.

Login: Donde un usuario ya registrado puede acceder a su cuenta.

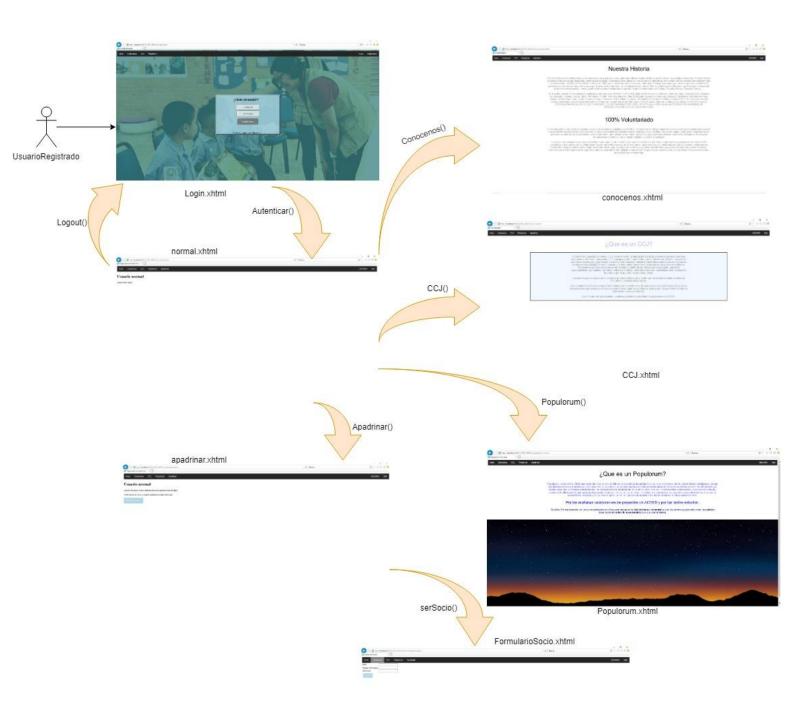
Registrarse: Donde un usuario que aún no posee una cuenta puede registrarse.

Requisitos cumplidos:

Existencia de usuario invitado. (1.1) Se proporciona un apartado para registro. (2.1)



Actor: Usuario registrado.





Explicación.

Un usuario registrado es aquel que aún no ha introducido su DNI, su número de tarjeta y dirección. Un usuario registrado desde la vista de login accede a su cuenta mediante el uso de sus credenciales, en la vista inicio se nos muestra actualmente una bienvenida muy básica, pero se planean agregar más funcionalidades, desde aquí se puede acceder a:

Conócenos: donde se explica de forma superficial de que trata la asociación.

CCJ: Con una breve explicación sobre lo que son los centros de capacitación juvenil.

Populorum: Con una breve explicación sobre lo que son los populorum.

Apadrinar: Se da una breve explicación sobre la forma de apadrinar un niño junto a un botón para volverse socio y poder apadrinar.

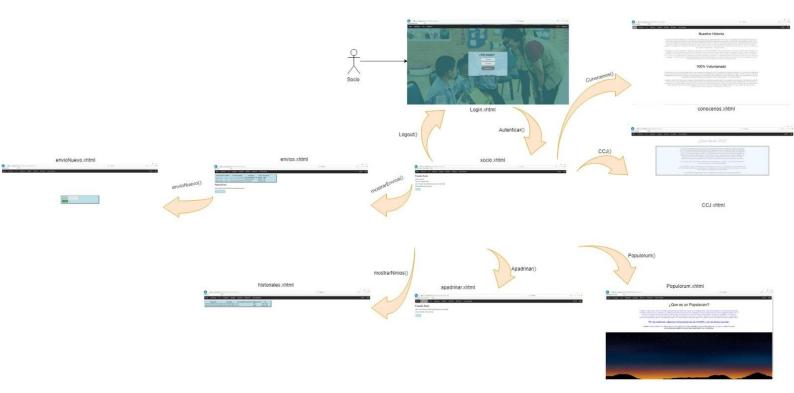
Salir: Botón que permite cerrar sesión.

Requisitos cumplidos:

Existencia de usuario registrado. (1.4)

8

Actor: Socio (Usuario verificado)





Explicación.

Un socio es un usuario ya verificado con dirección, DNI y tarjeta asociada. Un socio desde la vista de login accede a su cuenta mediante el uso de sus credenciales, el socio posee como página de inicio una vista donde se le indican el número de apadrinados que tiene junto a un botón para apadrinar a algún niño si lo desea, desde esta vista puede acceder a:

Conócenos: donde se explica de forma superficial de que trata la asociación.

CCJ: Con una breve explicación sobre lo que son los centros de capacitación juvenil.

Populorum: Con una breve explicación sobre lo que son los populorum.

Apadrinar: Se da una breve explicación sobre la forma de apadrinar un niño junto a un botón de apadrinamiento.

Mis niños: Donde se podrá visualizar el historial de los apadrinamientos realizados por un socio.

Mis envíos: Donde se podrá visualizar el historial de los envíos realizados por un socio.

Becas: Donde el socio podrá visualizar las becas existentes.

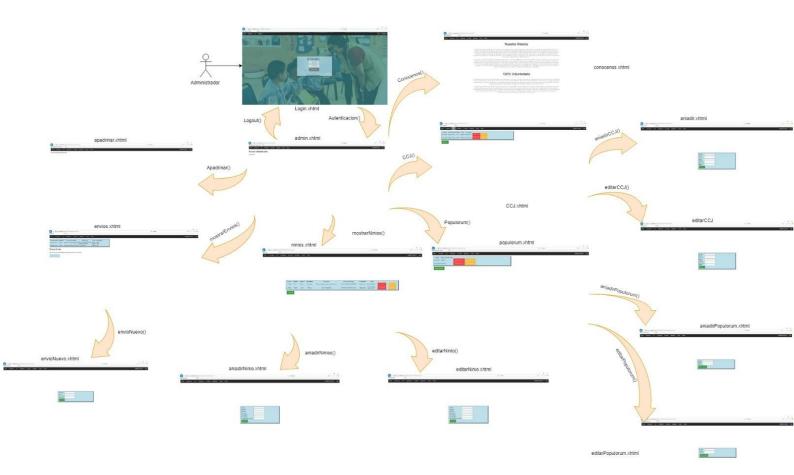
Salir: Botón que permite cerrar sesión.

Requisitos cumplidos:

Existencia de socio. (1.2)
Visualización de becas. (2.2.1.5)
Visualización de CCJ de los apadrinados. (2.2.2.5)
Visualización de Populorum de los apadrinados. (2.2.3.5)
Visualización de niños. (2.2.4.5)



Actor: Administrador



Explicación.

Un administrador es un usuario con permisos especiales. Un administrador desde la vista de login accede a su cuenta mediante el uso de sus credenciales, este posee una bienvenida (también muy básica por el momento). Desde la página de inicio podemos acceder a:

Conócenos: donde se explica de forma superficial de que trata la asociación.

CCJ: Donde al administrador de permite eliminar editar o añadir CCJ que actualmente los botones no están operativos ya que aun no está implementada la base de datos.

Populorum: Donde existe una tabla con los diferentes populorum almacenados, donde más adelante se le permitirá, al administrador, añadir, editar o eliminar populorum.

Apadrinar: Muestra un mensaje de error ya que el administrador no puede apadrinar.



Los niños: Muestra a todos los niños registrados y al administrador se le permite, eliminar, añadir o editar a los niños. El botón "Eliminar Niño" borrará al niño seleccionado de la base de datos de ACOES.

Añadir niño: Posee un registro con todos los datos que se deben proporcionar para añadir un niño.

Editar niño: Posee un registro con todos los datos que se deben proporcionar para editar al niño seleccionado.

Envíos: Vista donde al administrador se le permite crear aparte de visualizar el historial de los ya creados.

Crear Envío: Posee un registro con los datos necesarios para crear un envío.

Becas: Donde el administrador podrá visualizar, crear, editar y eliminar becas. El botón "Eliminar Beca" borrará la beca seleccionada de la base de datos de ACOES.

Crear Beca: Posee un registro con los datos necesarios para crear una beca.

Editar Beca: Posee un registro con todos los datos que se deben proporcionar para editar la beca seleccionada.

Salir: Botón que permite cerrar sesión

Requisitos cumplidos:

Existencia de administrador. (1.3) Gestión de becas. (2.2.1) Gestión CCJ. (2.2.2) Gestión Populorum. (2.2.3) Gestión de niños. (2.2.4) Gestión de envíos. (2.4)



BACKING BEANS Y PÁGINAS JSF

Log-in:



*Todos los campos son obligatorios

```
Usuario: 
<h:inputText value="#{login.usuario}"/>
```

```
Contraseña: 
Contraseña: 
Contrasenia}"/>
```

Tanto login.usuario como login.contrasenia se utilizan para almacenar como variable el usuario y la contraseña. Estos parámetros lo recibirá el constructor de la clase Login.

En nuestro caso tuvimos que introducir datos ficticios dado que la base de datos no está enlazada todavía. El primer paso es inyectar una variable de instancia de la clase ControlAutorización. Finalmente, se recorren los arrays de ADMINISTRADOR, SOCIO y USUARIO. Cuando se encuentra dónde está se le mostrará una vista y otra. En caso de no existir, saltará un mensaje de aviso.

```
@Inject
private ControlAutorizacion ctrl;
```

```
public Login() {
    usuarios = new ArrayList<USUARIO>();
    usuarios.add(new USUARIO("Igna", "Pa", "Gu", "igna@uma.es", "834534", "admin'
    admins = new ArrayList<ADMINISTRADOR>();
    admins.add(new ADMINISTRADOR("Andrés", "Suárez", "Mediavilla", "and@uma.es",
    socios = new ArrayList<SOCIO>();
    socios.add(new SOCIO("Sergio", "Gon", "Si", "ser@uma.es", "9823423", "admin",
    socios = new ArrayList<SOCIO>();
    socios.add(new SOCIO("Kati", "Mor", "Berr", "kati@uma.es", "46578", "admin",
}
```



Administrador:

Usuarios:

```
for(int k = 0; k < usuarios.size(); k++){
    if(usuarios.get(k).getUser_name().equals(usuario)){
        if(usuarios.get(k).getPassword().equals(contrasenia)){
            USUARIO usuario3 = usuarios.get(k);
            ctrl.setUsuario(usuario3);
            return ctrl.home();
        }
    }
}</pre>
```

Socios:

```
for(int k = 0; k < usuarios.size(); k++){
    if(usuarios.get(k).getUser_name().equals(usuario)){
        if(usuarios.get(k).getPassword().equals(contrasenia)){
            USUARIO usuario3 = usuarios.get(k);
            ctrl.setUsuario(usuario3);
            return ctrl.home();
        }
    }
}</pre>
```



Registro:



Al igual que en el apartado anterior, disponemos de una clase Registro donde almacenamos todos los campos de un nuevo usuario. Finalmente, al igual que en el login, tenemos un botón que llama a la función registrar de la clase Registro que hace efectiva esta operación.

Botón:

```
<h:commandButton value="Registrar" action="#{registro.registrar()}"</pre>
```

Ejemplo de como tomamos el nombre:

```
<h:inputText a:placeholder="NOMBRE" value="#{registro.usuario.nombre}"</pre>
```

Método registrar (aplicable al tocar el botón):

```
public String registrar(){
    //USUARIO u = new USUARIO(nombre, apellido1, apellido2, email,
    //telefono, password, NIF, user_name, fechaNacimiento);
    FacesContext ctx = FacesContext.getCurrentInstance();
    ctx.addMessage(null, new FacesMessage(FacesMessage.SEVERITY_ERROR, "El u
    return null;
}
```

Ser socio:



Al igual que en todo lo anterior, disponemos de una clase llamada: SerSocio. En esta guardamos los campos y finalmente en el método serSocio hacemos efectiva el registro.



```
public String serSocio(){
    // Crear nuevo socio a partir del Usuario registrado

FacesContext ctx = FacesContext.getCurrentInstance();
    ctx.addMessage(null, new FacesMessage(FacesMessage.SEVERITY_ERROR, "El
    return null;
}
```

Populorum

```
<c:when test="#{controlAutorizacion.getClase() == 'ADMINISTRADOR'}">
    <h:form id="mostrarPopulorum">
        <h:dataTable value="#{mostrarPopulorum.populorums}" var="populorum"</pre>
        styleClass="order-table" headerClass="order-table-header"
        rowClasses="order-table-odd-row,order-table-even-row">
            <h:column>
                <f:facet name="header"> Nombre </f:facet>
                #{populorum.nombre}
            </h:column>
            <h:column>
               <f:facet name="header">Región</f:facet>
               #{populorum.region}
            </h:column>
            <h:column>
               <f:facet name="header">Tamaño máximo</f:facet>
               #{populorum.tam_max}
            </h:column>
```

Antes de acceder a esta página comprobamos si el usuario que accede es administrador para introducir un nuevo centro.

En caso negativo, simplemente nos saldrá una breve explicación de lo que trata.

Cuando el usuario que accede no es administrador, esta es la vista.

C:when test="#{empty controlAutorizacion.usuario or controlAutorizacion.getClase() != 'ADMINISTRADOR'}">

| Common or controlAutorizacion.usuario or controlAutorizacion.getClase() != 'ADMINISTRADOR'}">
| Common or controlAutorizacion.usuario or controlAutorizacion.getClase() != 'ADMINISTRADOR'}">
| Common or controlAutorizacion.usuario or controlAutorizacion.getClase() != 'ADMINISTRADOR'}">
| Common or controlAutorizacion.usuario or controlAutorizacion.getClase() != 'ADMINISTRADOR'}">
| Common or controlAutorizacion.usuario or controlAutorizacion.getClase() != 'ADMINISTRADOR'}">
| Common or controlAutorizacion.getClase() != 'ADMINISTRADOR'
| Commo



Admin

Cuando accedemos a esta página primero comprobamos que el usuario que intenta acceder sea administrador. Si es administrador, se nos muestra una vista, en caso negativo nos pedirá que iniciemos sesión como administrador.

Ninios

En la página ninios, se nos mostrará una lista de los niños que están disponibles para el apadrinamiento. La tabla se generará a medida que vayamos metiendo niños en la base de datos. Los parámetros se pasan de la siguiente manera:

```
<h:column>
    <f:facet name="header"> Nombre </f:facet>
    #{ninios.nombre}

</h:column>

<h:column>
    <f:facet name="header">Apellido 1</f:facet>
    #{ninios.apellido1}
```

Mediante los backing beans

#{ninios.Variable}

le pasamos la información.

Conclusión.

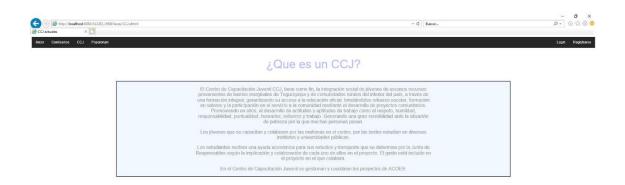
Las páginas están implementadas siguiendo la misma estructura.

- 1. Si se quiere mostrar un dato, se sigue lo siguiente:
 - a. #{entidadJPA.parámetroAMostrar}
- 2. Si se quiere introducir un dato:
 - a. #{controlador.entidadJPA.parametroAIntroducir}
 - b. También es válido(en caso de que ya exista el usuario):
 - i. #{empty controlAutorización.usuario} para ver que tipo de usuario nos pasan.
 - ii. #{controlador.entidadJPA}

Después es necesario introducir un botón para que sean efectivos los datos introducidos. #{controlador.funcion()}



Fotos usuario invitado:









Fotos usuario registrado:









ACCES Associación Collaboración y Estuarzo) es una organización no gibernamental sin éramo de lucro constituida en Tegucipala (Honduras). A través de los proyectos educativos que desarrolla, formeta la solidariada y frabela para la electración y el desarrollo integral del ser framam en los solidares de población más desavoracións. ACCES HONDURAS se fundo en 1993 por el secredor Patricio Larrosa, natural de Huelveja (Granado), que al ver la gran necesidad de la población se proposo gividar junto a cun grupo de givernes hondurafos. En la carbuidad son antes de 200 los voluntarios hondurafos carbuintos confusiones que sostenen el desarrollos.

En España, existen 24 Asociacionas legalizadas para apoyer a ACCES HONDURAS (Hay ACCES Galicia, Canarias, Calaturía, Vigo, Granada Crea, Altipland de Granada, Hutérioja, Sovilla, Infelit, Alminicary, Viloria, Valencia, Naverra, Medrid, Millagia Copración Hendraise, Bedajor, Carlatchios, Montaña de Jarvanigos de Honduras, Bedajor, Carlatchios, Montaña de Jarvanigos de Honduras, Jarvania (Sanaria, Garnada, Canada existen voluntarios que colaboran también con Honduras. Es importante señalar que en ACCES nada cobra un sueldo por su trabajo. En el 2015 nace de FERERA COCES y en el 2016 se cara la FERERA COCES y en el 2016 se cara la FERERA COCES y en el 2016 se cara la FERERA ACCIONADA DE

100% Voluntariado

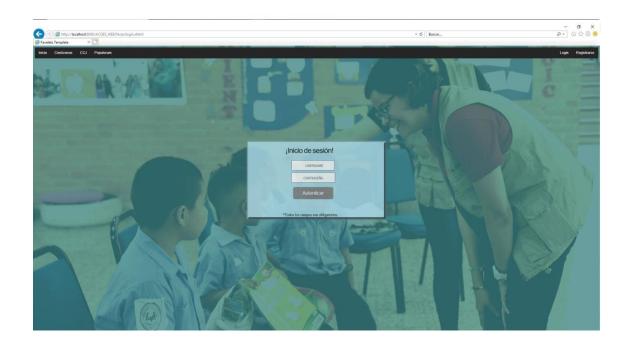
El voluntariado es uno de los principales pilares que caracteriza y distingue a ACOES. Entendemos el trabajo voluntario como una forma de solidaridad respecto a la población más dissilavorecida y como un signa de respersalidad social respecto a las nituaciones consolaises. Somos un equipo compuesto infriguenamente por personas voluntarias, lantio españolas como hondures, que buscarsono son munton desigia los y digre para la policidación hondurela, tabelajendo sen inguina.

Lo que en un principio lus un grupo reducido de personas se ha conventido en una esociación con una base comprometida y compractad, ete más de 200 voluntarios y que cuenta con la colaboración de más de 1000 personas, entre voluntarios, benerales y sociaco colaboraciónes. Son los ylvenes ocabilidades hondurelos quienes acidan como columna vertebral de la organización para coordinar y gestionar los diferentes proyectos directamente decide Hondurelos quienes acidan como columna vertebral de la organización para coordinar y gestionar los diferentes proyectos directamente decide Hondurelos mentras quo decide Esparta en casa poster la toda las extrativadas de malifiestes maneras como la especión de subvenociones, incorporación de nuevos bocarties, para entre de la compressión de la consideración de la consideración de la consideración de subvenociones, incorporación de nuevos bocarties, para entre de la consideración de la consideració

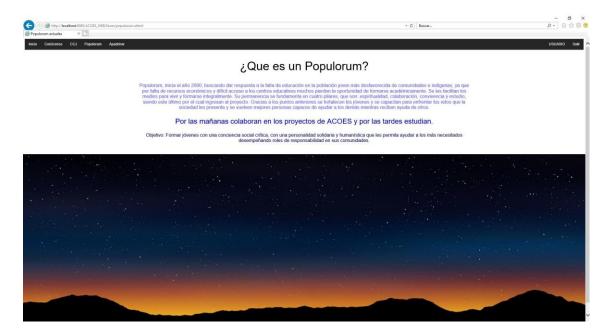














Fotos Socio:



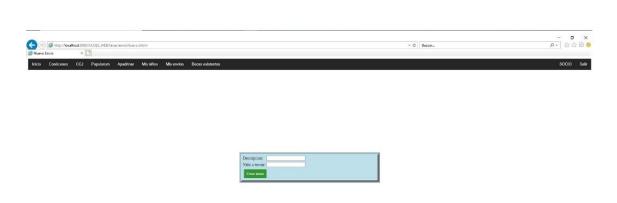


¿Que es un CCJ?

El Centro de Capacitación Juvenil CCJ, tione como fin, la integración social de jóvenes de escasos recursos provenientes de barrios marginales de Teguciajala y de comunidades martes del interior del país, a travisé de una formadori integra, quantizandos su aceso a la educación ôcial, brindiárdoles refuerzo escolar, formación en valores y la participación en el servicio a la comunidad mediante el desarrollo de proyectos comunidarios. Pornovivendo en celos, el desarrollo de proyectos comunidarios. Pornovivendo en celos, el desarrollo de actudos y spituloes de trabajo como el respeto, humidad, responsabilidad, participadid, horradez, estuezo y trabajo. Generando una gran sansibilidad anta la situación de pobreza por la que muchas personas pasan. Los jóvenes que se capacitan y colaboran por las mañanas en el centro, por las tardes estudian en diversos institutos y universidades públicas.







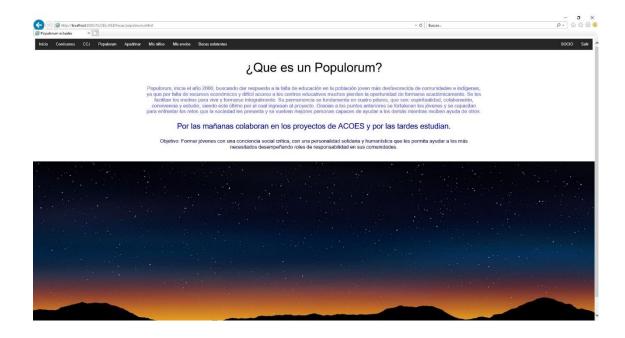














Fotos administrador:

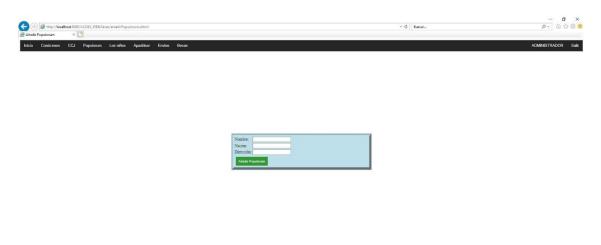




















Nuestra Historia

ACOES (Ascisición Colaboración y Estuerzo) es una organización no gubernamental sin ánimo de lucro constituda en Tepucigalea (Handuras). A través do los proyectos educativos que desarrolla, formenta la solidinativa y trabaja para la educación y el desarrolla integrad del atmano en los sectores de población más dentevoracións. ACOES HONDURAS se fundó en 1935 por el sacordolo Patrico Lucrosa, natural de Huineja (Granada), que el ver les gran necesidad de la opolación es propissos yeutris junto e un propo de (ivenes hondureños e la actualidad son dels de 200 ios el columbros de la cooperación internacional y de cientos de voluntarios hondureños que sostienen el désarrollo de los distintes proyectos, con la ayuda de la cooperación internacional y de cientos de voluntarios

En España, existion 24 Asociaciones legalizadas para apoyar a ACOES HONDURAS (Hay ACOES Galicia, Canarias, Catalufus, Vigo, Granada Crian Arbigano de Granda, Huderiay, Esvelli, Mortil, Arminicar, Witoria, Videncia, Navarra, Madion, Málega Copresiorio Honduras, Badro, Catristhos, Montafa de Plata, Armigos de Honduras Jaén, Cádiz, Ameria, Zarautz, Benoo de libros Tijola, Cuenca y Pemplona). En Alemania Glotus Humanus EV. En Francia y Canada existion Journalista que caladacora tambitión con Honduras. Es importanta esfidar que on ACOES radia cian usualdo po su trabajo. En el 2015 nace la FEDERACIÓN ANDALUZA DE ASOCIACIÓNES SO LABORACIÓN Y ESFUERZO ACOES y en el 2016 se crea la FEDERACIÓN ANDALUZA DE ASOCIACIÓNES DE ACOES CON HONDURAS.

100% Voluntariado

El voluntariado es umo de los principales palares que caracteriza y distingue a ACOES. Entendemos el trabajo voluntario como uma forma de asolidandad respecto a las policación más destavorecida y como um signo de responsabilidad social respecto a las injusticianas sociales. Somos um equipo compuesdo infegramente por personas voluntarias, tanto españolas como hondureñas, que buscamos um mundo más justo y digno para la pobleción hondureña, trabajorendo se miente para remientendo exordimiento escon el mismo dielego y con la significant entre activamento de confidencia con el mismo a trabajorendo se mientena remientendo exordimientos con el mismo o dielego y con la significant significant de la confidencia de contrato de la confidencia de la contratorio de la confidencia de la contratorio del confidencia de la contratorio del confidencia del confidenc

Lo que en un principio fixe un grupo reducido de personas se ha convertido en una asociación con una base comprometida y organizada, de más de 200 voluntarios y que cuente con le ociatoricarión de más de 100 personas, entre voluntarios, becenter se y socios coateboración los hos pévenes colaboraciones hondureños quienes actions como columna veritorial de la organización para coordinary gestionar los diferentes proyectos directamente decido Honduras, mientras que federá España se da seportes a fueles las actividades de mitiglios; maneras como la gestión de subvenciones, actividades de la compresa de la seportes a fueles as actividades de mitiglios; maneras como la gestión de subvenciones, actividades de la confesio de la seporte a fuele las actividades de mitiglios; maneras como la gestión de subvenciones, actividades de la confesio del confesio de l



