

# **“Proyecto de Administración de Citas Médicas”**

**CURSO: Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo II**

**DOCENTE:  
Doc. Carlos Alberto Acosta Cortez**

**TERCER CICLO**

**SECCIÓN T3NL**

**SEMESTRE 2023 – 02**

**Coordinador:**

**Angel David Veliz Mendoza**

**Integrantes:**

**Angel David Veliz Mendoza**

**Angeles Victoria Escalante Vargas**

**Gustavo Adolfo Sanchez Collantes**

**Luz Ángeles Paricanaza Huamán**

**CARRERAS PROFESIONALES**

**CIBERTEC**

**LIMA CENTRO, 2023**

## Índice

- ❖ Resumen
- ❖ Introducción
- ❖ Diagnóstico
- ❖ Objetivos
- ❖ Justificación del Proyecto
- ❖ Definición y alcance
- ❖ Productos y entregables
- ❖ Conclusiones
- ❖ Recomendaciones
- ❖ Glosario
- ❖ Bibliografía
- ❖ Anexos

## Resumen

El proyecto de Administración de citas médicas en el Hospital que llamaremos al Hospital ESSALUD es una web dinámica que tiene una funcionalidad como una página web y un registro de datos que podremos administrar convenientemente como registro, citas y foro.

El alcance del proyecto es administrar correctamente a los pacientes del Hospital ESSALUD que formarían parte del proyecto, los trabajadores que controlarán el mantenimiento y el público que general que dejarían su comentario en el foro aumentando el control de mantenimiento en cada local en un 20% más, durante los próximos 6 meses, con el objetivo de aumentar la administración por medio de un buen mantenimiento de citas.

Los puntos cubiertos que tenemos en este proyecto Hospital ESSALUD es aprender el manejo de un proyecto web dinámico con el programa eclipse daremos uso de HTML, CSS, JavaScript para su presentación; una arquitectura del Servlet para la petición del cliente web con una respuesta del servidor web mediante una conexión de base de datos usando la API de Java JDBC (Java DataBase Connectivity) y sus aplicaciones como CRUD [Create (Crear), Read (Leer), Update (Actualizar) y Delete (Borrar)].

Además se estaría añadiendo una carrito de compra con productos de medicina que encontramos en una botica lo cual hemos visto en clases.

## Introducción

En el presente trabajo hemos construido un sistema de citas médicas, este estará dividido en dos partes: una parte de presentación para el cliente web y otra parte de mantenimiento para el manejo interno.

La presentación será la visualización del Hospital ESSALUD para el público en general pues aquí daremos a conocer nuestras medicinas, los especialistas, formar parte del proyecto como paciente, la oportunidad de trabajar con nosotros y la opinión sobre nuestra imagen como de la atención del Hospital.

Dentro de nuestras funciones como Administración de Citas Médicas en la presentación mayormente será de registrar datos por ejemplo registrarse como paciente y tendremos un listado de opiniones en el foro.

El mantenimiento será el controlador de la Administración de citas médicas por todos los datos ingresados pues aquí tendremos un orden específico de cada registro; además también podremos registrar datos que necesitaría un hospital, como local, cargos, especialista, productos los cuales tendrán un listado de control donde podremos actualizar, editar, eliminar convenientemente.

Tengamos en cuenta que nuestro objetivo es que al juntar ambas partes obtengamos el manejo de la página web dinámica del Hospital ESSALUD, pues así tendríamos la administración completa de datos registrados y el control de base de datos mediante listados y stock de productos.

Por lo tanto, nuestro impacto en este entorno de Sistema de Administración de Citas Médicas es la administración correcta de datos obtenidos mediante formularios que generó el usuario ya sea un paciente o un trabajador pues esto nos ayudaría mucho en obtener la información más rápida buscada por cada Cliente web y la buena presentación de imagen por el servicio prestado del Hospital ESSALUD.

## Diagnóstico

### Factores Políticos:

La república de Perú está situada en América del Sur y se trata de una antigua colonia española. Este país alcanzó la independencia en el año 1821 que dio comienzo a un amplio periodo de inestabilidad política marcada por numerosos golpes de estados y distintos presidentes derivados a las luchas políticas que vivió el país con el afán de alcanzar el poder.

Este periodo de hiperinflación acaba en 1985 con la aparición de un partido político único (APRA) hasta que en 1990 se aprueba una nueva Constitución del 93 con Fujimori, vigente hoy en día, que instaura la democracia en el país.

Perú es una república parlamentaria presidencialista unitaria, el presidente de la República es el jefe del Estado y de Gobierno, elegido por sufragio universal directo por un mandato de cinco años, renovable una sola vez. El presidente es la cabeza del poder ejecutivo y dirige la acción del Gobierno.

La actual presidente Dina Baluarte trata de optimizar el Perú ante una pandemia que afecto mucho. Las elecciones presidenciales se desarrollaron en un ambiente general de calma y el traspaso de poderes transcurrió de forma pacífica y sin incidentes.

Por tanto, observando su reciente historia se puede apreciar como la República de Perú ha carecido de la estabilidad política necesaria para poder desarrollar las reformas que necesita el país, incluida la sanidad. Sin embargo, actualmente parece que Perú disfruta de un sistema político funcional.

### Factores Económicos:

La República de Perú, como ya se ha visto en puntos anteriores, es un país en vías de desarrollo y que, por tanto, padece las dificultades económicas características de América del Sur.

La moneda oficial de la República de Perú es el Nuevo Sol, cuyo cambio se fijó es 3.78 soles equivale un Dólar, cambio de utilidad en puntos posteriores del trabajo.

Como en muchos otros países del entorno, existe una gran desigualdad entre las distintas zonas del país. En la República de Perú, el músculo económico y las ciudades más importantes se encuentran al centro del país debido a que la presencia del mar y de ser capital facilita comerciar con otros países. Sin embargo, en las zonas más pobres, se encuentran las zonas rurales de la sierra, donde se vive casi exclusivamente de la agricultura, en especial del cultivo.

Poniendo la atención en la sanidad, se observa que el gasto público que se invierte en sanidad representa únicamente el 4,6% del PIB (IDH 2021), lo que equivale a un gasto de \$15 per cápita, cantidad que pone en evidencia la falta de inversión por parte del gobierno en la sanidad pública.

Por esta razón, la mayor parte de los hospitales y clínicas existentes a lo largo del país son de carácter privado si bien es cierto que existen algunos servicios de ciertos centros que están subvencionados por el estado. De igual manera, existe una gran presencia de cooperativas y ONG's que contribuyen económicamente a distintos centros de salud.

### **Factores Sociales**

La República de Perú cuenta con una población estimada de 33.626.362 (CENSO 2020, 2020) siendo el español el idioma oficial debido a su condición de antigua colonia española.

Debido a las dificultades del entorno y a la pobreza generalizada, las condiciones de vida están todavía muy lejos de ser lo más adecuadas para su población, como puede apreciarse al conocer que la esperanza de vida al nacer es de 55,6 años (IDH, 2020).

Todavía están muy presentes la existencia de tribus y etnias a lo largo del país, cada una con pequeñas diferencias, como pueden ser la religión o la lengua, siendo en las zonas rurales donde más arraigadas están estas culturas.

En términos sanitarios, esto puede llegar a suponer una dificultad, ya que en un país donde la tasa de alfabetización de adultos es del 28,7% (IDH, 2020) resulta muy complejo que la población no genere cierto rechazo a la aplicación de la ciencia en los métodos curativos actuales y prefiriendo en muchos casos, por tanto, acudir a lugares donde se sigue recibiendo medicina tradicional sin ningunas garantías, caso de los curanderos de la zona.

Por otra parte, la escasa concienciación que tiene la población por la higiene es otro de los principales problemas sanitarios, agravado por la escasez de agua en ciertas zonas, sobre todo rurales, siendo el porcentaje de personas con acceso a agua potable todavía del 78% (OMS, 2022).

### **Factores Tecnológicos**

Es evidente que la escasez de recursos económicos unida a una gran población rural, hacen que la presencia de tecnología sea todavía muy escasa.

En sanidad el problema es el mismo, y que la escasez de equipos médicos adecuados o su rápida obsolescencia debido a un uso y mantenimiento indebido es uno de los problemas más comunes en los centros de salud y hospitales a lo largo del país.

Así mismo, la escasa inversión del estado en este tipo de instrumento, hacen que éstos solo se puedan adquirir mediante donaciones que realizan las cooperativas existentes en la zona o mediante un gran esfuerzo de los propios centros para su adquisición mediante fondos propios.

Es también común encontrarse con profesionales sanitarios que, debido a su escasa formación en la utilización de determinadas herramientas, éstas queden totalmente infrautilizadas y que se abandone rápidamente su uso.

## Objetivos

S: Mantenimiento, Administración

M: Un 20% más administrado aumentaría de 1000 a 1150 pacientes.

A: Es realista, se puede lograr con buen mantenimiento

R: Se está buscando aumentar el mantenimiento en cada hospital generando una buena administración.

T: En 6 meses

Los objetivos que tiene este sistema son:

- a) "Aumentar el control de citas en mantenimiento en cada hospital en un 20% más, durante los próximos 6 meses, con el objetivo de aumentar la administración por medio de un buen mantenimiento de citas".
- b) "Administrar los registros mediante el mantenimiento en cada hospital en un 20% más en un plazo de 6 meses"

## Justificación del Proyecto

El proyecto de Administración de Citas Médicos surge como respuesta a la necesidad de administrar eficientemente una atención en un hospital, tanto en su aspecto externo de presentación al público como en su funcionamiento interno. A través de la implementación de un sistema web dinámico utilizando HTML, CSS, JavaScript, Servlets y una base de datos MySQL, se busca optimizar la Administración de datos y ofrecer una experiencia satisfactoria a los usuarios.

Mediante la separación de la lógica de presentación y la lógica de negocio, el proyecto mejora la eficiencia del desarrollo, facilitando su mantenimiento y actualización. La implementación del modelo CRUD permite gestionar de forma estructurada y organizada la información relacionada con las especialistas, pacientes y trabajadores.

La flexibilidad y escalabilidad proporcionadas por la base de datos MySQL permiten manejar grandes volúmenes de datos y asegurar un rendimiento óptimo. Además, su compatibilidad con SQL facilita la interacción con la base de datos y simplifica el manejo de información como horarios, citas y cargos.

La interfaz de usuario se diseña de manera dinámica y atractiva utilizando JSP, HTML, CSS y JavaScript. Los usuarios pueden explorar el catálogo de especialistas, buscar horarios y registrarse como pacientes, lo que mejora su experiencia y fomenta su compromiso con el hospital ESSALUD.

La implementación de medidas de seguridad, como el manejo de sesiones y la protección de datos confidenciales, se realiza mediante las funciones integradas de JSP y buenas prácticas al interactuar con la base de datos MySQL. Esto garantiza la confidencialidad y privacidad de la información de los usuarios.

## Definición y alcance

El proyecto de Administración de Citas Médicas es una página web dinámica orientada al hospital, que tiene como objetivo proporcionar una plataforma interactiva para que los usuarios puedan explorar y citar a especialistas, así como interactuar con otros usuarios a través de un foro. El proyecto se basa en tecnologías como JSP, MySQL y CRUD para el desarrollo eficiente y seguro del sistema.

El alcance del proyecto incluye las siguientes funcionalidades:

1. **Presentación de Especialidades:** El sistema mostrará un catálogo de especialidades disponibles, con información detallada sobre cada una, como título, medico, local, horarios y disponibilidad.
2. **Búsqueda y filtrado:** Los usuarios podrán buscar especialidades por título, lo que les permitirá encontrar fácilmente los especialistas de su interés. También podrán filtrar las especialidades por horarios y disponibilidad.
3. **Registro de usuarios:** Se implementará un sistema de registro de usuarios, permitiéndoles crear una cuenta para acceder a funcionalidades adicionales, como dejar comentarios en el foro y recibir notificaciones sobre campañas y promociones.
4. **Comentarios y calificaciones:** Los usuarios registrados podrán dejar comentarios y calificaciones sobre la atención que hayan atendido, lo que fomentará la interacción y la participación del paciente. Estos comentarios y calificaciones estarán disponibles para que otros usuarios puedan leerlos y tener referencias.
5. **Administración de Citas:** Se incorporará un módulo de Administración de citas médicas, donde los usuarios podrán registrarse como paciente del hospital, lo que les dará acceso a beneficios exclusivos, como descuentos en tratamiento y citas siguientes.
6. **Administración del sistema:** Habrá un panel de administración para gestionar y mantener la información del sistema, como la adición, actualización y eliminación de especialidades, pacientes y comentarios. Esto permitirá un control eficiente y organizado de los datos del paciente.

El alcance del proyecto se limita a la implementación de las funcionalidades mencionadas anteriormente. No abarca aspectos como programación de citas en línea o la integración de sistemas de pago.



## Productos y entregables

### Index.html

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/boot
strap.min.css">
</head>
<body>
<!-- Inicio -->
<div class="card bg-dark text-white">

<div class="card-img-overlay">
<div id="portada" class="jumbotron float-md-bottom">
<p class="lead">
<a class="btn btn-primary btn-lg" href="registro.jsp"
role="button">Registrarse</a>
</p>
</div>
</div>
</div>
<!-- NAVEGADOR -->
<nav id="navegador" class="navbar">
<jsp:include page="navegador.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->
<div class="container-fluid">
<div class="row pagina_fondo">
<!-- CARRUSEL -->
<div id="carrusel" class="col-md-4 w-100 p-4">
<div id="carouselExampleIndicators"
class="carousel slide border border-warning rounded"
data-ride="carousel">
<ol class="carousel-indicators">
<li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="0"
class="active"></li>
<li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-
to="1"></li>
<li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-
to="2"></li>
</ol>
<div class="carousel-inner">
<div class="carousel-item active">

</div>
<div class="carousel-item">
```

```


</div>
<div class="carousel-item">

</div>
</div>
<a class="carousel-control-prev"
href="#carouselExampleIndicators"
role="button" data-slide="prev"> <span
class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
<span
class="sr-only">Previous</span>
</a> <a class="carousel-control-next"
href="#carouselExampleIndicators"
role="button" data-slide="next"> <span
class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
<span
class="sr-only">Next</span>
</a>
</div>
</div>
<div class="col-4 p-4">

</div>
<div class="col-4 p-4">

</div>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-md-12">
<!-- CARTELERA -->
<div id="titulo">Mejores Especialista</div>
<div class="card-deck">
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Dr. Angel Veliz</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Es director
de la Liga Contra el
Cáncer, director médico del Centro Detector del Cáncer, Jefe de
la Unidad
de Mastología de la Clínica Ricardo Palma así como médico staff
de EsSalud.
</p>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=1st"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>

```

```

</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Dr. Raul Espinoza</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Médico
egresado de la Universidad
Mayor de San Marcos enfocado en despistaje en cáncer precoz de
tubo
digestivo ( esófago, estómago, intestino, colon, hígado,
páncreas y vía
biliar)</p>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=1st"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Dra Fernanda Gomez</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Soy la Dra.
Jessica Vargas , Medico
Cirujano egresada de la Universidad Privada San Juan Bautista en
lima-Perú
y titulo Homologado en Madrid España ; tengo 8 años de
experiencia.</p>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=1st"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
</div>
</div>
<br> <br>
</div>
<div class="col-md-12">
<div class="card-deck">
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Psic. Linda Flores</h5>
<p class="card-text text-justify"
id="descripcion">Psicoterapeuta clínica con más de 20
años de experiencia, en la evaluación y tratamiento de trastorno
de

```

ansiedad y depresión.

```

</p>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=lst"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Enf. Maria Lopez</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Cuando
comenzó la pandemia laboraba en el área de
inmunizaciones del Hospital Carlos Alcántara de Essalud de La
Molina.
</p>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=lst"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Enf. Raul Perez</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">laboro
actualmente en el Programa
de Diabetes del Hospital Nacional Dos de Mayo y participo del
Voluntariado
de la Liga Peruana de Lucha Contra la Diabetes.</p>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=lst"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
</div>
<br> <br>
</div>
<div class="col-md-12">
<div id="titulo">Botica</div>
<div class="card-deck">
<div class="card especialista programa">


```

```
<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Panadol Antigripal</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Empieza a
actuar en minutos*, para
un rápido y efectivo alivio de los síntomas de la gripe:
congestión nasal,
dolor de cabeza, secreción nasal, dolor de garganta, dolores y
molestias
menores, estornudos y fiebre</p>
<a href="ProductoServlet?btnAccion=1st" class="btn btn-warning">
Comprar
a s/ 5.00</a>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Curita</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Las curitas
son una pequeña banda
que se coloca sobre las heridas superficiales en la piel.
</p>
<a href="ProductoServlet?btnAccion=1st" class="btn btn-
warning">Comprar
a s/ 1.00</a>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Tautoss</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">La
levodropropizina ha mostrado
una actividad antitusiva, aunque su mecanismo de acción no está
claro.</p>
<a href="ProductoServlet?btnAccion=1st" class="btn btn-
warning">Comprar
a s/ 20.00</a>
</div>
</div>
</div>
<br> <br>
</div>
<div class="col-md-12">
<div class="card-deck">
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Panadol Jarabe</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Panadol Niños
Jarabe, de 2 años
```

en adelante, es un antipirético y analgésico, que empieza a aliviar la fiebre en 15 minutos\*, y el dolor leve a moderado. Contiene paracetamol 100mg/5mL.

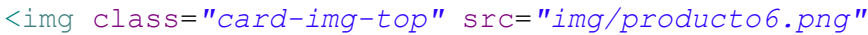
[Comprar](ProductoServlet?btnAccion=1st)  
a s/ 30.00



### Jabón

Nueva Fórmula de Jabón Jolly con Protección Superior, te protege de los agentes externos como la contaminación, el sudor y la sequedad.

[Comprar](ProductoServlet?btnAccion=1st)  
a s/ 6.00



### Termómetro

Se puede utilizar en bebés, niños, jóvenes y adultos. - Son muy precisos y se obtienen resultados más rápidamente que con los termómetros digitales convencionales. - Poco invasivos y más cómodos de usar

[Comprar](ProductoServlet?btnAccion=1st)  
a s/ 4.00

<br> <br>

<!-- VENTAS CORPORATIVAS -->

<!-- FOOTER -->

<footer id="referencia">

<jsp:include page="footer.jsp" />

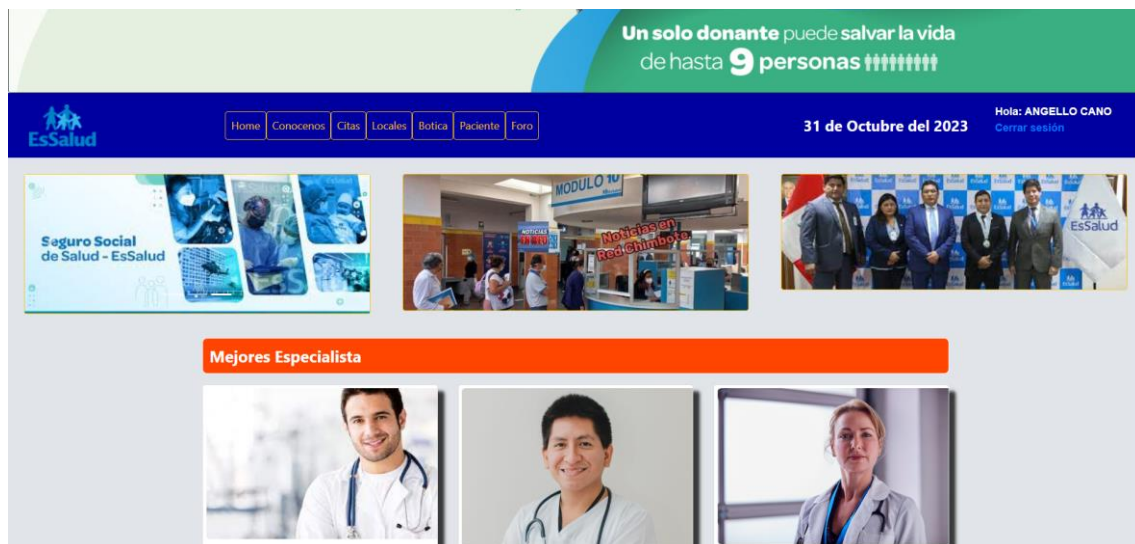
</footer>

</body>

```

<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popp
er.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootst
rap.min.js"></script>
</html>

```



### Navegador.jsp

```

<!-- LOGO -->
<div class="col-2">


</div>
<!-- NAV -->
<div class="col-10">
<nav class="navbar navbar-expand-lg">
<div class="collapse navbar-collapse"
id="navbarSupportedContent">
<ul class="navbar-nav mr-auto">
<li class="nav-item active"><a
class="nav-link btn btn-outline-warning" href="index.jsp">Home
<span class="sr-only">(current) </span>
</a></li>
<li class="nav-item"><a
class="nav-link btn btn-outline-warning"
href="especialista.jsp">Conocenos</a></li>
<li class="nav-item"><a
class="nav-link btn btn-outline-warning"
href="EspecialistaServlet?btnAccion=lst">Citas</a></li>
<li class="nav-item"><a
class="nav-link btn btn-outline-warning"
href="local.jsp">Locales</a></li>
<li class="nav-item"><a
class="nav-link btn btn-outline-warning"
href="botica.jsp">Botica</a></li>

```

```

<li class="nav-item"><a
class="nav-link btn btn-outline-warning"
href="paciente.jsp">Paciente</a></li>
<li class="nav-item"><a
class="nav-link btn btn-outline-warning"
href="ForoServlets?btnAccion=foro">Foro</a></li>
</ul>
</div>
<div id="current_date"></div>
<script>
var meses = new Array("Enero", "Febrero", "Marzo", "Abril",
"Mayo",
"Junio", "Julio", "Agosto", "Setiembre", "Octubre",
"Noviembre", "Diciembre");
date = new Date();
year = date.getFullYear();
month = meses[date.getMonth()];
/*month = date.getMonth() + 1;*/
day = date.getDate();
document.getElementById("current_date").innerHTML = day + " de "
+ month + " del " + year;
document.getElementById("current_date").style.fontSize =
"1.4em";
document.getElementById("current_date").style.color = "white";
document.getElementById("current_date").style.fontWeight =
"bold";
document.getElementById("current_date").style.textAlign =
"center";
document.getElementById("current_date").style.paddingRight =
"3%";
</script>
<p style="color: white; font-family: Arial; font-weight: bold;">
Hola: ${u.nombres } ${u.appaterno } <br> <a href='logout'>Cerrar
sesión</a>
</p>
</nav>
</div>

```



Home
Conocenos
Citas
Locales
Botica
Paciente
Foro

31 de Octubre del 2023
Hola: ANGELLO CANO

Cerrar sesión

### Especialista.jsp

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/boot
strap.min.css">

```



```

</head>
<body class="pagina_fondo">
<!-- NAVEGADOR -->
<nav id="navegador" class="navbar">
<jsp:include page="navegador.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->
<div class="container">
<div id="titulo">Campañas de ESSALUD</div>
<br>
<div class="row">
<div class="col-12">
<div class="row">
<div class="col-4">
<div class="list-group" id="list-tab" role="tablist">
<a class="list-group-item list-group-item-action active"
id="list-especialista1-list" data-toggle="list"
href="#list-especialista1" role="tab" aria-
controls="especialista1">Campaña Preventiva</a> <a class="list-
group-item list-group-item-action"
id="list-especialista2-list" data-toggle="list"
href="#list-especialista2" role="tab" aria-
controls="especialista2">Campaña Contra el Cancer</a> <a
class="list-group-item list-group-item-action"
id="list-especialista3-list" data-toggle="list"
href="#list-especialista3" role="tab" aria-
controls="especialista3">Campaña EsSalud</a> <a class="list-
group-item list-group-item-action"
id="list-especialista4-list" data-toggle="list"
href="#list-especialista4" role="tab" aria-
controls="especialista4">Despistaje de cancer</a> <a
class="list-group-item list-group-item-action"
id="list-especialista5-list" data-toggle="list"
href="#list-especialista5" role="tab" aria-
controls="especialista5">Campaña de Vacunación</a> <a
class="list-group-item list-group-item-action"
id="list-especialista6-list" data-toggle="list"
href="#list-especialista6" role="tab" aria-
controls="especialista6">Campaña Dona Organos</a>
</div>
</div>
<div class="col-8">
<div class="tab-content" id="nav-tabContent">
<div class="tab-pane fade show active" id="list-especialista1"
role="tabpanel" aria-labelledby="list-especialista1-list">
<p class="text-justify">
Yo Elijo Prevenir es una campaña de el Seguro Social de Salud
que busca fomentar la elección del #ContactoDirecto y la
#AutoevaluaciónCovid19. Lanzamos el portal #YoElijoPrevenir con
el fin de brindar orientación esencial y preventiva a familias
de asegurados afectados por el virus.
</p>
<hr>
<center>

```

```
<iframe width="462" height="278"
src="https://www.youtube.com/embed/YJAJn96Dsm8?si=Awp0nCoFXvp4Ca
5P" title="YouTube video player" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-
media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
</center>
<hr>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="list-especialista2"
role="tabpanel"
aria-labelledby="list-especialista2-list">
<p class="text-justify">
En 2023, la comunidad global conmemora este 4 de febrero el Día
Mundial contra el Cáncer bajo el lema "Por unos cuidados más
justos" y un llamado a unir nuestras voces y actuar.
La OPS se une a esta campaña con un llamado a que todo el mundo,
a nivel colectivo e individual, se comprometa a fortalecer las
acciones dirigidas a mejorar la atención de calidad, incluyendo
el tamizaje, detección temprana, tratamiento y cuidados
paliativos.
</p>
<hr>
<center>
<iframe width="462" height="278"
src="https://www.youtube.com/embed/qvOj7Q7k7oY?si=7Y0t-
g3eiAOjpSO-" title="YouTube video player" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-
media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
</center>
<hr>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="list-especialista3"
role="tabpanel"
aria-labelledby="list-especialista3-list">
<p class="text-justify">
El presidente ejecutivo de EsSalud inspeccionó la campaña
preventiva por el Día Mundial contra el Cáncer, que se realizó
el viernes en el policlínico Juan José Rodríguez Lazo de
Chorrillos, la cual fue organizada por la Red Prestacional
Rebagliati de EsSalud
Buscando concientizar a la población sobre la importancia de
realizarse los chequeos preventivos, la actividad se replica en
todo el país con charlas sobre cáncer de cuello uterino, de
mama, de próstata, estómago y pulmón, psicología y nutrición;
así como descarte de lunares malignos, dirigidos a todo el
público que se acerque al policlínico.
</p>
<hr>
<center>
<iframe width="462" height="278"
src="https://www.youtube.com/embed/cI8B M4Na90?si=VlWSJDKTKzOJ-
ddS" title="YouTube video player" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-
```

```
media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
</center>
<hr>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="list-especialista4"
role="tabpanel"
aria-labelledby="list-especialista4-list">
<p class="text-justify">
El cáncer es una patología muy importante que lamentablemente
cobra muchísimas vidas, así que detectarlo a tiempo es una
oportunidad para que nosotros podamos intervenir inmediatamente
y salvar vidas", aseveró.
Por ello, la máxima autoridad de EsSalud, invocó a todas las
personas a acudir a los centros de salud para hacerse un
despistaje del cáncer, que se presenta de diversas formas y, más
peligros aún, de manera silenciosa, muchas veces no dejando
tiempo a la persona para actuar.
</p>
<hr>
<center>
<iframe width="462" height="278"
src="https://www.youtube.com/embed/aPdHVALSdQ8?si=z8BYMLkINy26zi
Aw" title="YouTube video player" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-
media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
</center>
<hr>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="list-especialista5"
role="tabpanel"
aria-labelledby="list-especialista5-list">
<p class="text-justify">
ESSALUD apuesta ahora por desarrollar con firmeza la PREVENCIÓN,
para ello se están fortaleciendo los servicios de salud con
mayor número de profesionales de la salud y con el equipamiento
biomédico necesario para realizar los exámenes de detección
precoz de enfermedades, como análisis de sangre, orina,
mamografías, etc., de modo tal que estemos en capacidad ya no
sólo de atender a las personas enfermas sino también a las
personas sanas con el fin de realizarles los "chequeos"
respectivos de acuerdo a su edad y mantenerlos en esa condición,
de SANOS.
Nos toca ahora orientar y educar a la población en la tarea de
cuidar de su salud; el detectar un riesgo o una enfermedad en
sus estadios muy iniciales será muy provechoso para la persona y
su familia, y finalmente para la sociedad, pues se evitarán o se
disminuirán en el futuro años perdidos o malogrados por la
enfermedad o en todo caso las complicaciones de éstas.
</p>
<hr>
<center>
<iframe width="462" height="278"
src="https://www.youtube.com/embed/LBI0acLXTDM?si=kpjtdlgsnOu-
```

```

5df3" title="YouTube video player" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-
media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
</center>
<hr>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="list-especialista6"
role="tabpanel"
aria-labelledby="list-especialista6-list">
<p class="text-justify">
Con el fin de sensibilizar a la población sobre la importancia
de la donación de órganos y tejidos en el país, el Seguro Social
de Salud (EsSalud) y el Registro Nacional de Identificación y
Estado Civil (Reniec) han conformado una alianza estratégica
para desarrollar diversas acciones que generen más donantes
teniendo en cuenta que el Perú registra solo dos donantes por
millón de habitantes.
Una de las acciones que forma parte de esta alianza es la
presentación de la campaña "Sí a la donación de órganos en el
DNI", que promueve la actualización del estado de donación de
órganos en el DNI y ayudará a manifestar públicamente la
voluntad que tiene el ciudadano para donar, la misma que debe
ser respetada por la familia.
</p>
<hr>
<center>
<iframe width="462" height="278"
src="https://www.youtube.com/embed/utnA9-
1PfeE?si=6gXOKotoAD3BpMuk" title="YouTube video player"
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
</center>
<hr>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-md-12">
<!-- CARTELERA -->
<div id="titulo">Mejores Especialistas</div>
<div class="card-deck">
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Dr. Angel Veliz</h5>
</div>
<div class="card-footer">

```

```
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=lst"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Dr. Raul Espinoza</h5>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=lst"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Dra. Fernanda Gomez</h5>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=lst"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
</div>
<br> <br>
</div>
<div class="col-md-12">
<div class="card-deck">
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Psic. Linda Flores</h5>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=lst"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

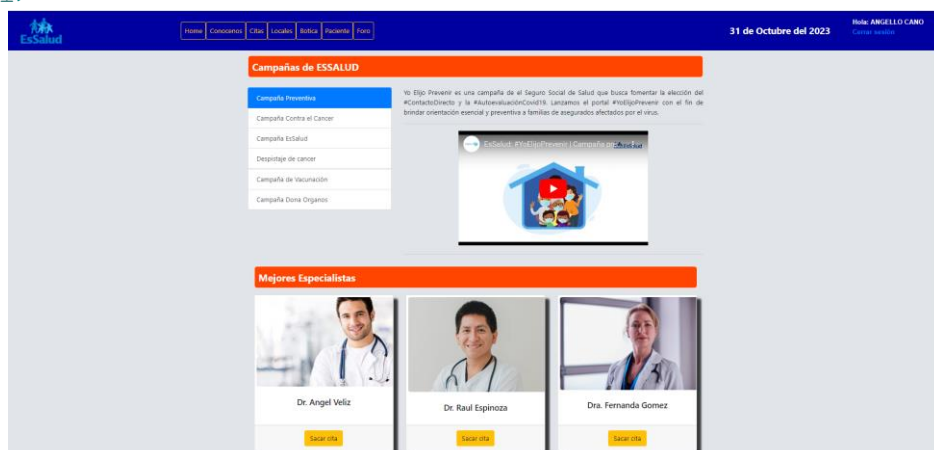
<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Enf. Maria Lopez</h5>
```

```

</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=1st"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Enf. Raul Perez</h5>
</div>
<div class="card-footer">
<small class="text-muted"><a
href="EspecialistaServlet?btnAccion=1st"><button
type="button" class="btn btn-warning">Sacar
cita</button></a></small>
</div>
</div>
</div>
<br> <br>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- FOOTER -->
<footer id="referencia">
<jsp:include page="footer.jsp" />
</footer>
</body>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popp
er.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootst
rap.min.js"></script>
</html>

```



**Catalogoespecialista.jsp**

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-
8859-1"
pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!--directriz para importar mis librerias personalizadas --%>
<%@ taglib uri="/WEB-INF/libreria.tld" prefix="misTags"%>
<!-- directriz para el uso de JSTL: etiqueta basicas o core --%>
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/boot
strap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="https://cdn.datatables.net/1.13.6/css/jquery.dataTables.mi
n.css">
<script type="text/javascript" charset="utf8"
src="https://cdn.datatables.net/1.13.6/js/jquery.dataTables.min.
js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11"></script>
</head>
<body class="pagina_fondo">
<!-- NAVEGADOR -->
<nav id="navegador" class="navbar">
<jsp:include page="navegador.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->
<div class="container-flued">
<br>
<div class="row">
<div class="col-1"></div>
<div class="col-10 col-sm-9">
<!-- Listado -->
<h3>Especialistas Disponibles</h3>
<table id="myTable" class="table">
<thead class="thead-dark">
<tr class="table-active">
<th></th>
<th>Id</th>
<th>Nombre</th>
<th>Precio</th>
<th>Horario</th>
<th>Sala</th>
<th>Disponibilidad</th>
<th>N° de Atención</th>
<th>Acciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>

```

```

<!-- listado usando JSTL -->
<c:forEach items="${data}" var="s">
<tr class="table-warning">
<th scope="row"> </th>
<td scope="row">${s.getIdespecialista()}</td>
<td>${s.getNombre()}</td>
<td>${s.getPrecio()}</td>
<td>${s.getHorario()}</td>
<td>${s.getSala()}</td>
<td>${s.getDisponibilidad()}</td>
<td>${s.getStockf()}</td>
<td>
<form action="EspecialistaServlet" method="post">
<input type="hidden" name="id" value="${s.getIdespecialista()}">
<button type="submit" class="btn btn-link" name="btnAccion"
value="editar">

</button>
</form>
</td>
</tr>
</c:forEach>
</tbody>
</table>
</div>
<div class="col-1"></div>
</div>
</div>
<footer id="referencia">
<jsp:include page="footer.jsp" />
</footer>
</body>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.4.0/jquery.
min.js"></script>
<!-- js de la libreria datatable -->
<script
src="https://cdn.datatables.net/1.13.4/js/jquery.dataTables.min.
js"></script>
<!-- script para la ejecucion de la tabla-->
<script>
$(document).ready( function () {
$('table').DataTable({
"pageLength":3,
lengthMenu:[
[3,10,25,50],
[3,10,25,50]
],
"language":{
"url":"https://cdn.datatables.net/plug-ins/1.13.6/i18n/es-
ES.json"

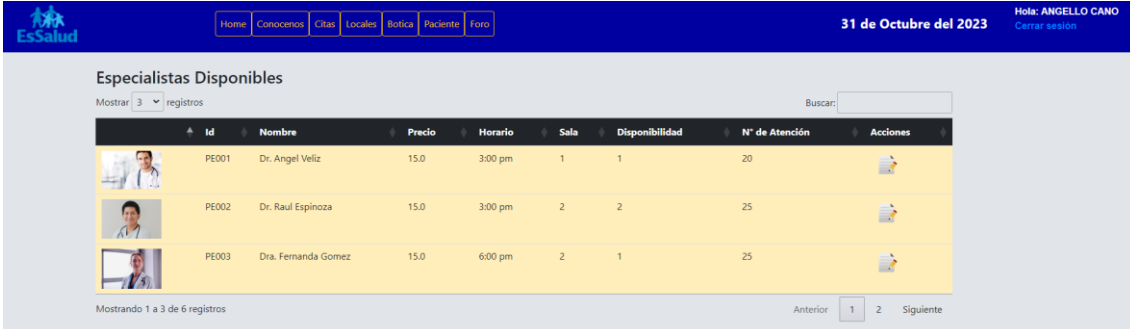
```



```

}
});
} );
</script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</html>

```



The screenshot shows the 'Especialistas Disponibles' (Available Specialists) section of the EsSalud website. It features a navigation bar with links like Home, Conocenos, Citas, Locales, Botica, Paciente, and Foro. The date '31 de Octubre del 2023' and user information 'Hola: ANGELLO CANO' are also visible. Below the navigation bar, there's a search bar and a table listing specialists. The table has columns for Id, Nombre, Precio, Horario, Sala, Disponibilidad, N° de Atención, and Acciones. Three specialists are listed: Dr. Angel Veliz, Dr. Raul Espinoza, and Dra. Fernanda Gomez. At the bottom, it says 'Mostrando 1 a 3 de 6 registros' and has pagination controls for 'Anterior', '1', '2', and 'Siguiete'.

Id	Nombre	Precio	Horario	Sala	Disponibilidad	N° de Atención	Acciones
PE001	Dr. Angel Veliz	15.0	3:00 pm	1	1	20	
PE002	Dr. Raul Espinoza	15.0	3:00 pm	2	2	25	
PE003	Dra. Fernanda Gomez	15.0	6:00 pm	2	1	25	

### Local.jsp

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body class="pagina_fondo">
<!-- NAVEGADOR -->
<nav id="navegador" class="navbar">
<jsp:include page="navegador.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->
<div class="container">
<div class="row">
<!-- LOCALES DE HOSPITALES -->
<div id="cartelera" class="col-12">
<div id="titulo">Locales Exclusivos</div>
<div class="card-deck">
<div class="card programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">CALLAO</h5>

```

```
<p class="card-text">
Av. Santa Cruz 814-816
</p>
</div>
</div>
<div class="card programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">INDEPENDENCIA</h5>
<p class="card-text">
Av. Ejercito 793 Cayma
</p>
</div>
</div>
<div class="card programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">PUNTA HERMOSA</h5>
<p class="card-text">
Av. Arturo Ibañez S/N
</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div id="cartelera" class="col-12">
<div class="card-deck">
<div class="card programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">BREÑA</h5>
<p class="card-text">
Av. Ejercito 1009 Cayma
</p>
</div>
</div>
<div class="card programa">

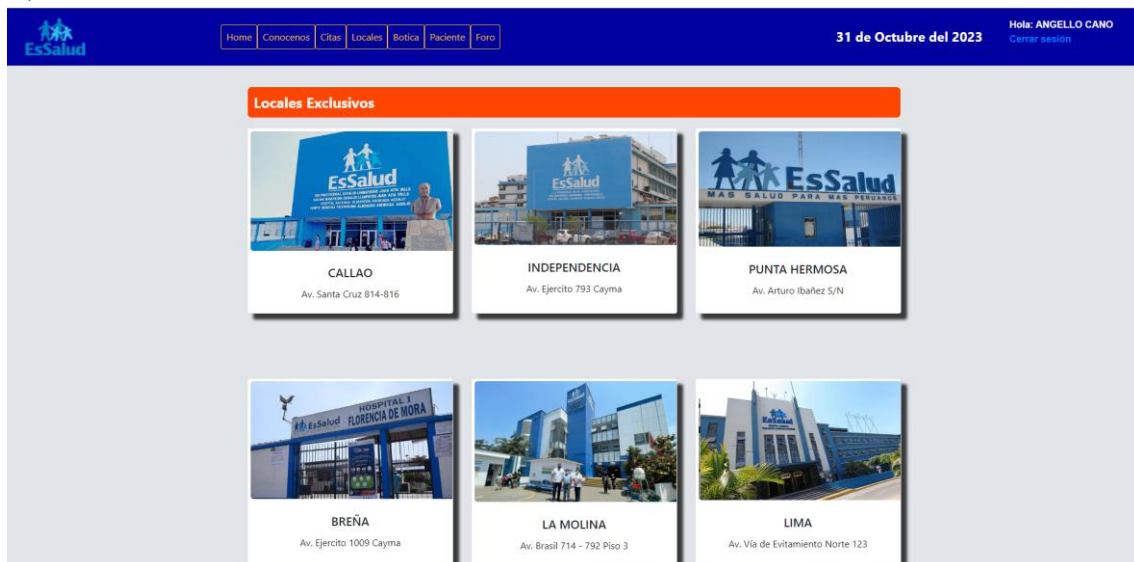
<div class="card-body">
<h5 class="card-title">LA MOLINA</h5>
<p class="card-text">
Av. Brasil 714 - 792 Piso 3
</p>
</div>
</div>
<div class="card programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">LIMA</h5>
<p class="card-text">
```

```

Av. Vía de Evitamiento Norte 123
</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- FOOTER -->
<footer id="referencia">
<jsp:include page="footer.jsp" />
</footer>
</body>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</html>

```



### Botica.jsp

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body class="pagina_fondo">

```

```
<!-- NAVEGADOR -->
<nav id="navegador" class="navbar">
<jsp:include page="navegador.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-md-12">
<div id="titulo">Botica</div>
<div class="card-deck">
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Panadol Antigripal</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Empieza a
actuar en minutos*, para
un rápido y efectivo alivio de los síntomas de la gripe:
congestión nasal,
dolor de cabeza, secreción nasal, dolor de garganta, dolores y
molestias
menores, estornudos y fiebre.
</p><a href="ProductoServlet?btnAccion=lst" class="btn btn-
warning"> Comprar a
s/ 10.00</a>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Curita</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Las curitas
son una pequeña banda
que se coloca sobre las heridas superficiales en la piel.</p>
<a href="ProductoServlet?btnAccion=lst" class="btn btn-
warning">Comprar a
s/ 16.00</a>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Tautoss</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Panadol Niños
Jarabe, de 2 años
en adelante, es un antipirético y analgésico, que empieza a
aliviar la
fiebre en 15 minutos*, y el dolor leve a moderado. Contiene
paracetamol 100mg/5mL.</p>
<a href="ProductoServlet?btnAccion=lst" class="btn btn-
warning">Comprar a
s/ 25.00</a>
</div>
```

```

</div>
</div>
<br> <br>
</div>
<div class="col-md-12">
<div class="card-deck">
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Panadol Jarabe</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Panadol Niños
Jarabe, de 2 años
en adelante, es un antipirético y analgésico, que empieza a
aliviar la
fiebre en 15 minutos*, y el dolor leve a moderado. Contiene
paracetamol 100mg/5mL.</p>
<a href="ProductoServlet?btnAccion=1st" class="btn btn-
warning">Comprar a
s/ 30.00</a>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Jabón</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Nueva Fórmula
de Jabón Jolly con
Protección Superior, te protege de los agentes externos como la
contaminación, el sudor y la sequedad.</p>
<a href="ProductoServlet?btnAccion=1st" class="btn btn-
warning">Comprar a
s/ 36.00</a>
</div>
</div>
<div class="card especialista programa">

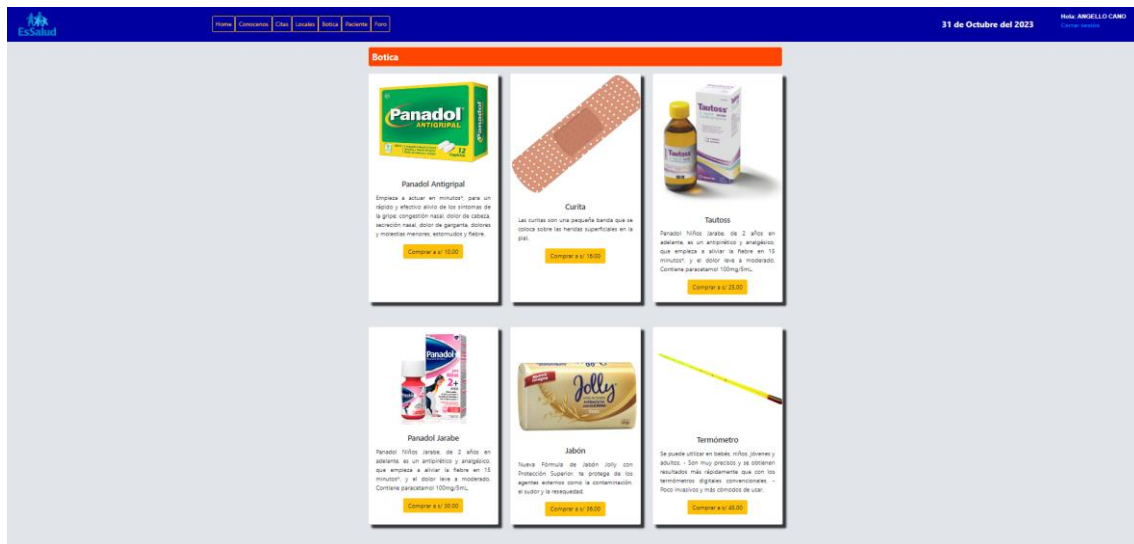
<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Termómetro</h5>
<p class="card-text text-justify" id="descripcion">Se puede
utilizar en bebés, niños,
jóvenes y adultos. - Son muy precisos y se obtienen resultados
más
rápidamente que con los termómetros digitales convencionales.
- Poco invasivos y más cómodos de usar.</p>
<a href="ProductoServlet?btnAccion=1st" class="btn btn-
warning">Comprar a
s/ 45.00</a>
</div>
</div>
</div>
<br> <br>
</div>

```

```

</div>
</div>
<!-- FOOTER -->
<footer id="referencia">
<jsp:include page="footer.jsp" />
</footer>
</body>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</html>

```



## Paciente.jsp

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body class="pagina_fondo">
<!-- NAVEGADOR -->
<nav id="navegador" class="navbar">
<jsp:include page="navegador.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->

```

```

<div class="container">
<div class="row">
<div id="login" class="col-12 fondo">
<div class="imagen_socio">

</div>
<h1 class="d-flex justify-content-center">Iniciar Sesión</h1>
<!-- formulario -->
<div class="d-flex justify-content-center">
<p class="w-50 p-3">Ingresa a tu cuenta para disfrutar de tus
beneficios, acumular puntos y vivir al máximo la experiencia
Cine
Zorrito.</p>
</div>
<div class="row">
<div class="col-3"></div>
<div class="col-6">
<form action="ingreso" method="post" name="registration">
<div class="form-group">
<label class="label_socio" for="email"></label> <input
type="email" class="form-control" id="email"
placeholder="Correo Electronico" name="email">
</div>
<div class="form-group">
<label class="label_socio" for="password"></label> <input
type="password" class="form-control" id="password"
placeholder="Contraseña" name="password">
</div>
<h6 class="d-flex justify-content-center">
<a href="#">¿Olvidaste tu contraseña?</a>
</h6>
<div class="d-flex justify-content-center">
<button type="submit" class="btn btn-primary">Ingresar</button>
</div>
</form>
</div>
<div class="col-3"></div>
</div>
<br> ${mensaje }
<h5 class="d-flex justify-content-center">¿No tienes
cuenta?</h5>
<div class="d-flex justify-content-center">
<p class="w-50 p-3">Registrándote en nuestro programa Socio
Cine Zorrito podrás acumular puntos en cada visita que realices
y
gozar de grandes beneficios.</p>
</div>
<a class="d-flex justify-content-center"
href="registro.jsp"><button
type="button" class="btn btn-primary">Regístrate</button></a>
</div>
</div>
</div>
<!-- FOOTER -->
<footer id="referencia">

```

```

<jsp:include page="footer.jsp" />
</footer>
</body>
<script type="text/javascript">
$(function() {
$("form[name='registration']")
.validate(
{
rules : {
email : {
required : true,
email : true
},
password : {
required : true,
minlength : 8
}
},
messages : {
password : {
required : "Ingresa su contraseña",
minlength : "Tu contraseña debe tener al menos 5 caracteres"
},
email : "Ingresa su correo"
},
submitHandler : function(form) {
form.submit();
}
});
});
</script>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</html>

```



**Foro.jsp**

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-
8859-1"
pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!--directriz para importar mis librerias personalizadas --%>
<%@ taglib uri="/WEB-INF/libreria.tld" prefix="misTags"%>
<!-- directriz para el uso de JSTL: etiqueta basicas o core --%>
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/boot
strap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="https://cdn.datatables.net/1.13.6/css/jquery.dataTables.mi
n.css">
<script type="text/javascript" charset="utf8"
src="https://cdn.datatables.net/1.13.6/js/jquery.dataTables.min.
js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11"></script>
</head>
<body class="pagina_fondo">
<!-- NAVEGADOR -->
<nav id="navegador" class="navbar">
<jsp:include page="navegador.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->
<div class="container">
<div class="row">
<div id="login" class="col-12 fondo">
<div class="imagen_socio">

</div>
<!-- Formulario -->
<h1>Dejanos un Comentario</h1>
<form action="ForoServlet" method="post">
<div class="form-row">
<div class="col-md-12 mb-4">
<label for="idforo"></label> <input class="form-control"
type="hidden" id="idforo" name="txtIdforo" value="\${s.idforo }">
</div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="nombres">Nombres</label> <input class="form-control"
type="text" id="nombres" name="txtNombres" value="\${s.nombres }">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">

```

```

<label for="apellidos">Apellidos</label> <input
class="form-control" type="text" id="apellidos"
name="txtApellidos" value="{s.apellidos}" ">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="correo">Correo</label> <input class="form-control"
type="email" id="correo" name="txtCorreo" value="{s.correo}" ">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="nomdistrito">Distrito</label> <select
class="form-control" name="cboDistrito">
<!-- etiquetas personalizadas -->
<misTags:opcionesCboDistritoConAtributo value="{s.distrito }"
/>
</select>
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-12 mb-4">
<label for="mensaje">Mensaje</label> <input class="form-control"
type="text" id="mensaje" name="txtMensaje" value="{s.mensaje}" ">
</div>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary" name="type"
value="reg">Enviar Mensaje</button>
<button type="submit" class="btn btn-info" name="type"
value="act">Corregir</button>
<button type="submit" class="btn btn-danger" name="type"
value="eli">Eliminar</button>
<button type="submit" class="btn btn-secondary" name="type"
value="reset">Limpiar</button>
</form>
<br>{mensaje }
</div>
</div>
</div>
<br>
<br>
<div class="container-flued">
<div class="row">
<div class="col-1"></div>
<div class="col-10">
<!-- Listado -->
<h3>Gracias por tu Comentario</h3>
<table id="myTable" class="table">
<thead class="thead-dark">
<tr class="table-active">
<th>Id</th>
<th>Nombre</th>
<th>Correo</th>

```

```

<th>Distrito</th>
<th>Mensaje</th>
<th>Acciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<!-- obtener el obj "data" enviado como atributo desde el
Servlet
y lo convertirá en un listado
--%>
<!-- listado usando JSTL --%>
<c:forEach items="${lstForo }" var="s">
<tr class="table-primary">
<th scope="row">${s.idforo }</th>
<td>${s.nombreforo }</td>
<td>${s.correo}</td>
<td>${s.distrito }</td>
<td>${s.mensaje }</td>
<td>
<form action="ForoServlets" method="post">
<input type="hidden" name="id" value="${s.idforo }">
<button type="submit" class="btn btn-link" name="btnAccion"
value="editar">

</button>
</form>
</td>
</tr>
</c:forEach>
</tbody>
</table>
</div>
<div class="col-1"></div>
</div>
</div>
<!-- FOOTER -->
<footer id="referencia">
<jsp:include page="footer.jsp" />
</footer>
</body>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.4.0/jquery.
min.js"></script>
<!-- js de la libreria datatable -->
<script
src="https://cdn.datatables.net/1.13.4/js/jquery.dataTables.min.
js"></script>
<!-- script para la ejecucion de la tabla-->
<script>
$(document).ready( function () {
$('table').DataTable({
"pageLength":3,
lengthMenu:[

```

```

[3,10,25,50],
[3,10,25,50]
],
"language":{
"url":"https://cdn.datatables.net/plug-ins/1.13.6/i18n/es-
ES.json"
}
});
} );
</script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</html>

```

Dejanos un Comentario

Nombres

Apellidos

Correo

Distrito

Mensaje

Gracias por tu Comentario

Mostrar 3 registros

Id	Nombre	Correo	Distrito	Mensaje	Acciones
1	Angel veliz	angel@gmail.com	ATE VITARTE	La atención del hospital es lenta	
2	Raul Vega	raul@gmail.com	BARRANCO	El hospital tiene buena tecnología desde el año pasado	

### Footer.jsp

```

<div class="container-fluid">
<div class="row">
<div id="referencia__titulo" class="col-md-12">
<b>Referencias</b>
</div>
<div class="col-md-3">
<nav class="nav flex-column">
<a class="nav-link text-warning" href="postulante.jsp">TRABAJA
CON NOSOTROS</a>
</nav>
</div>
<div class="col-md-9">
<div class="row">
<div class="col-md-5 referencia__texto">
<ul>
<li><svg width="23" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"

```

```

viewBox="0 0 384 512">
<path
d="M215.7 499.2C267 435 384 279.4 384 192C384 86 298 0 192 0S0
86 0 192c0 87.4 117 243 168.3 307.2c12.3 15.3 35.1 15.3 47.4
0zM192 256c-35.3 0-64-28.7-64-64s28.7-64 64-64s64 28.7 64 64s-
28.7 64-64 64z" />
</svg> <strong>Oficina:</strong> Av. Santa Cruz 814-816
Callao</li>
<li><svg width="23" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
viewBox="0 0 512 512">
<path
d="M164.9 24.6c-7.7-18.6-28-28.5-47.4-23.21-88 24C12.1 30.2 0 46
0 64C0 311.4 200.6 512 448 512c18 0 33.8-12.1 38.6-29.5124-
88c5.3-19.4-4.6-39.7-23.2-47.41-96-40c-16.3-6.8-35.2-2.1-46.3
11.6L304.7 368C234.3 334.7 177.3 277.7 144 207.3L193.3 167c13.7-
11.2 18.4-30 11.6-46.31-40-96z" />
</svg> <strong>Teléfono:</strong> (01)5684158</li>
<li><svg width="23" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
viewBox="0 0 384 512">
<path
d="M16 64C16 28.7 44.7 0 80 0H304c35.3 0 64 28.7 64 64V448c0
35.3-28.7 64-64 64H80c-35.3 0-64-28.7-64-64V64zM224 448c0-17.7-
14.3-32-32-32s-32 14.3-32 32s14.3 32 32 32s32-14.3 32-32zM304
64H80V384H304V64z" />
</svg> <strong>Celular:</strong> +51 951 658 060</li>
<li><svg width="23" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
viewBox="0 0 640 512">
<path
d="M48 64C21.5 64 0 85.5 0 112c0 15.1 7.1 29.3 19.2 38.4L236.8
313.6c11.4 8.5 27 8.5 38.4 0157.4-43c23.9-59.8 79.7-103.3 146.3-
109.8113.9-10.4c12.1-9.1 19.2-23.3 19.2-38.4c0-26.5-21.5-48-48-
48H48zM294.4 339.2c-22.8 17.1-54 17.1-76.8 0L0 176V384c0 35.3
28.7 64 64 64H360.2C335.1 417.6 320 378.5 320 336c0-5.6 .3-11.1
.8-16.61-26.4 19.8zM640 336c0-79.5-64.5-144-144-144s-144 64.5-
144 144s64.5 144 144 144s144-64.5 144-144zm-76.7-43.3c6.2 6.2
6.2 16.4 0 22.61-72 72c-6.2 6.2-16.4 6.2-22.6 01-40-40c-6.2-6.2-
6.2-16.4 0-22.6s16.4-6.2 22.6 0L480 353.4160.7-60.7c6.2-6.2
16.4-6.2 22.6 0z" />
</svg> <strong>Correo:</strong> administracion@essalud.com</li>
</ul>
</div>
<div class="col-md-4 referencia__texto">
<ul>
<li><svg width="23" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
viewBox="0 0 512 512">
<path
d="M256 512C114.6 512 0 397.4 0 256S114.6 0 256 0S512 114.6 512
256s-114.6 256-256 256zM232 120V256c0 8 4 15.5 10.7 20196 64c11
7.4 25.9 4.4 33.3-6.7s4.4-25.9-6.7-33.3L280 243.2V120c0-13.3-
10.7-24-24-24s-24 10.7-24 24z" />
</svg> <strong>Horario de Atención:</strong> <br><u>Lunes a
Domingo de 8:00 am a 6:00 pm</u></li>
<li><svg width="23" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
viewBox="0 0 640 512">
<path

```

```

d="M144 160c-44.2 0-80-35.8-80-80S99.8 0 144 0s80 35.8 80 80s-
35.8 80-80 80zm368 0c-44.2 0-80-35.8-80-80s35.8-80 80-80s80 35.8
80 80s-35.8 80-80 80zM0 298.7C0 239.8 47.8 192 106.7
192h42.7c15.9 0 31 3.5 44.6 9.7c-1.3 7.2-1.9 14.7-1.9 22.3c0
38.2 16.8 72.5 43.3 96c-.2 0-.4 0-.7 0H21.3C9.6 320 0 310.4 0
298.7zM405.3 320c-.2 0-.4 0-.7 0c26.6-23.5 43.3-57.8 43.3-96c0-
7.6-.7-15-1.9-22.3c13.6-6.3 28.7-9.7 44.6-9.7h42.7C592.2 192 640
239.8 640 298.7c0 11.8-9.6 21.3-21.3 21.3H405.3zM416 224c0 53-43
96-96 96s-96-43-96-96s43-96 96-96s96 43 96 96zM128 485.3C128
411.7 187.7 352 261.3 352H378.7C452.3 352 512 411.7 512 485.3c0
14.7-11.9 26.7-26.7 26.7H154.7c-14.7 0-26.7-11.9-26.7-26.7z" />
</svg> <strong>Visítanos:</strong> <br> <a
style="padding: 0em 1em 0em 2em;"
href="https://web.facebook.com/groups/essalud" target="_blank">
<svg width="30" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
viewBox="0 0 448 512">
<path
d="M400 32H48A48 48 0 0 0 0 80v352a48 48 0 0 0 48
48h137.25V327.69h-63V256h63v-54.64c0-62.15 37-96.48 93.67-96.48
27.14 0 55.52 4.84 55.52 4.84v61h-31.27c-30.81 0-40.42 19.12-
40.42 38.73V256h68.78l-11 71.69h-57.78V480H400a48 48 0 0 0 48-
48V80a48 48 0 0 0 0-48-48z" />
</svg>
</a> <a aria-label="Chat on WhatsApp"
href="https://wa.me/51951658060" target="_blank"> <svg
width="35" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
viewBox="0 0 448 512">
<path
d="M380.9 97.1C339 55.1 283.2 32 223.9 32c-122.4 0-222 99.6-222
222 0 39.1 10.2 77.3 29.6 111L0 480l117.7-30.9c32.4 17.7 68.9 27
106.1 27h.1c122.3 0 224.1-99.6 224.1-222 0-59.3-25.2-115-67.1-
157zm-157 341.6c-33.2 0-65.7-8.9-94-25.7l-6.7-4-69.8 18.3L72
359.2l-4.4-7c-18.5-29.4-28.2-63.3-28.2-98.2 0-101.7 82.8-184.5
184.6-184.5 49.3 0 95.6 19.2 130.4 54.1 34.8 34.9 56.2 81.2 56.1
130.5 0 101.8-84.9 184.6-186.6 184.6zm101.2-138.2c-5.5-2.8-32.8-
16.2-37.9-18-5.1-1.9-8.8-2.8-12.5 2.8-3.7 5.6-14.3 18-17.6 21.8-
3.2 3.7-6.5 4.2-12 1.4-32.6-16.3-54-29.1-75.5-66-5.7-9.8 5.7-9.1
16.3-30.3 1.8-3.7-9-6.9-.5-9.7-1.4-2.8-12.5-30.1-17.1-41.2-4.5-
10.8-9.1-9.3-12.5-9.5-3.2-.2-6.9-.2-10.6-.2-3.7 0-9.7 1.4-14.8
6.9-5.1 5.6-19.4 19-19.4 46.3 0 27.3 19.9 53.7 22.6 57.4 2.8 3.7
39.1 59.7 94.8 83.8 35.2 15.2 49 16.5 66.6 13.9 10.7-1.6 32.8-
13.4 37.4-26.4 4.6-13 4.6-24.1 3.2-26.4-1.3-2.5-5-3.9-10.5-6.6z"
/>
</svg>
</a></li>
</ul>
</div>
</div>
<div id="referencia__autor" class="col-md-12">
<div>
<center>
<b>© Copyright 2023 - Estudiantes Cibertec</b>
</center>
</div>
</div>

```

```
</div>
</div>
</div>
```

**Referencias**

TRABAJA CON NOSOTROS

**Oficina:** Av. Santa Cruz 814-818 Callao

**Telefono:** (01) 6841158

**Celular:** +51 951 658 060

**Correo:** administracion@essalud.com

**Horario de Atención:**  
Lunes a Domingo de 8:00 am a 6:00 pm

**Visitanos:**

© Copyright 2023 - Estudiantes Cibertec

## Navsystem.jsp

```
<section class="menu__container">
<a href="sistema.jsp"></a>
<ul class="menu__links">
<li class="menu__item menu__item--show"><a class="menu__link"
href="#">Archivo </a>
<ul class="menu__nesting">
<li class="menu__inside"><a href="cuenta.jsp"
class="menu__link menu__link--inside">Mi perfil</a></li>
<li class="menu__inside"><a href="logout2"
class="menu__link menu__link--inside">Salir</a></li>
</ul></li>
<li class="menu__item menu__item--show"><a class="menu__link"
href="#">Mantenimiento </a>
<ul class="menu__nesting">
<li class="menu__inside"><a
href="PacienteServlets?btnAccion=paciente"
class="menu__link menu__link--inside">Pacientes</a></li>
<li class="menu__inside"><a
href="RegistroTrabajadores?btnAccion=post"
class="menu__link menu__link--inside">Postulantes</a></li>
<li class="menu__inside"><a
href="RegistroTrabajadores?btnAccion=trab"
class="menu__link menu__link--inside">Trabajadores</a></li>
</ul></li>
<li class="menu__item menu__item--show"><a class="menu__link"
href="#">Mantenimiento Primario </a>
<ul class="menu__nesting">
<li class="menu__inside"><a href="EspecialistaServlets?type=lst"
class="menu__link menu__link--inside">Especialista</a></li>
<li class="menu__inside"><a href="ProductoServlets?type=lst2"
class="menu__link menu__link--inside">Producto</a></li>
<li class="menu__inside"><a
href="LocalServlets?btnAccion=local"
class="menu__link menu__link--inside">Locales</a></li>
<li class="menu__inside"><a href="DistritoServlet?type=lst"
class="menu__link menu__link--inside">Distrito</a></li>
<li class="menu__inside"><a href="CargoServlet?type=lst"
class="menu__link menu__link--inside">Cargo</a></li>
<li class="menu__inside"><a href="EstadocivilServlets?type=lst"
```

```

class="menu__link menu__link--inside">Estado Civil</a></li>
<li class="menu__inside"><a href="NivelServlets?type=lst"
class="menu__link menu__link--inside">Nivel Educativo</a></li>
<li class="menu__inside"><a
href="ModuloServlets?btnAccion=modulo"
class="menu__link menu__link--inside">Modulo</a></li>
</ul></li>
<li class="menu__item menu__item--show"><a class="menu__link"
href="#">Estadístico</a>
<ul class="menu__nesting">
<li class="menu__inside"><a href="reporte.jsp"
class="menu__link menu__link--inside">Reporte</a></li>
<li class="menu__inside"><a href="index.jsp"
class="menu__link menu__link--inside">Web</a></li>
</ul></li>
</ul>
<div class="menu__hamburger">

</div>
<p style="color: white; font-family: Arial; font-weight: bold;">
Hola: ${u.appaterno } ${u.apmaterno } <br><a
href='logout2'>Cerrar
sesión</a>
</p>
</section>

```



### Login.jsp

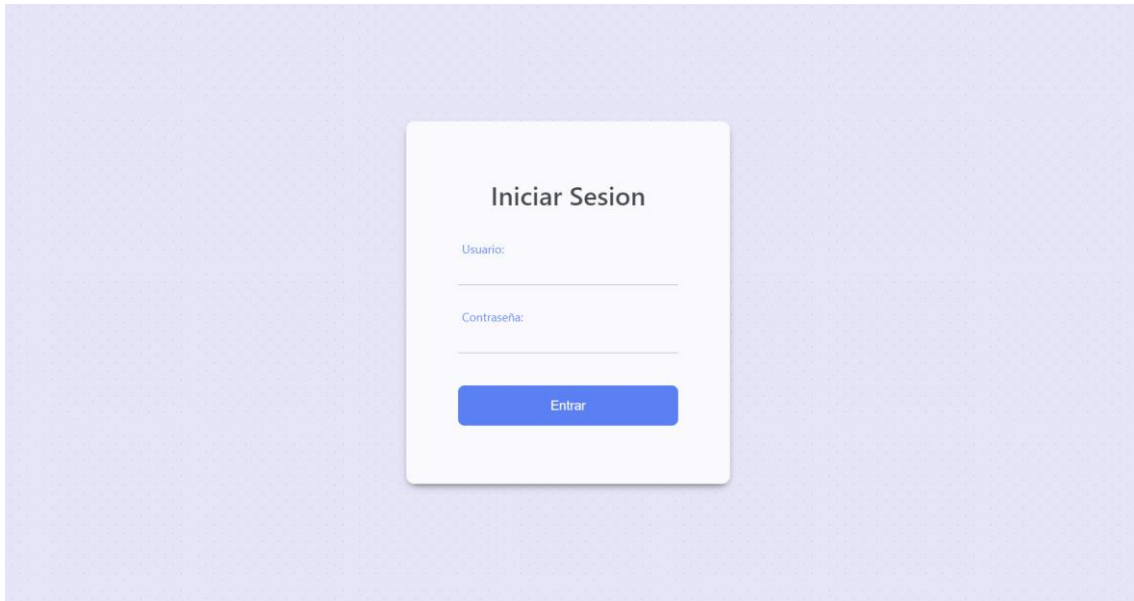
```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-
8859-1"
pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estiloLogin.css">
<!-- Estilo -->
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/boot
strap.min.css">
<script
src="https://unpkg.com/sweetalert/dist/sweetalert.min.js"></scri
pt>
<script type="text/javascript">
$(function() {
$("form[name='registration']")
.validate(
{
rules : {

```



```
email : {
  required : true,
  email : true
},
password : {
  required : true,
  minlength : 8
}
},
messages : {
  password : {
    required : "Ingresa su contraseña",
    minlength : "Tu contraseña debe tener al menos 5 caracteres"
  },
  email : "Ingresa su correo"
},
submitHandler : function(form) {
  form.submit();
}
});
});
</script>
</head>
<body>
<form class="form" action="ingreso2" method="post"
name="registration">
<h2 class="form_title">Iniciar Sesión</h2>
<div class="form_container">
<div class="form_group">
<input type="text" id="usuario" class="form_input"
name="usuario">
<label for="usuario" class="form_label">Usuario:</label> <span
class="form_line"></span>
</div>
<div class="form_group">
<input type="password" id="clave"
class="form_input" name="clave"> <label for="clave"
class="form_label">Contraseña:</label> <span
class="form_line"></span>
</div>
<button type="submit" class="form_submit">Entrar</button>
</div>
</form>
<br> ${mensaje }
</body>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popp
er.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootst
rap.min.js"></script>
</html>
```



### Cuenta.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-
8859-1"
pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estiloSistema.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/boot
strap.min.css">
</head>
<body class="fondo">
<!-- NAVEGADOR -->
<nav class="menu">
<jsp:include page="navsystem.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->
<main class="container__cuenta container-fluid fondo">
<br>
<div class="row">
<div class="col-1"></div>
<div class="col-3">
<div class="card__cuenta card" style="width: 18rem;">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Trabajador del Hospital</h5>
<p>Coloque su foto</p>
</div>
<div class="botones__card card-body">
<a href="#" class="btn1__card card-link">Añadir</a> <a href="#"
class="btn2__card card-link">Eliminar</a>
```

```
</div>
</div>
</div>
<div class="col-7">
<form action="" method="post">
<div class="form-group">
<label for="dnit">DNI</label> <input class="form-control"
type="text" id="dnit" name="txtDnit" value="{u.dnit }"
readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="nombres">Nombres</label> <input class="form-control"
type="text" id="nombres" name="txtNombres" value="{u.nombres }"
readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="appaterno">Apellido Paterno</label> <input
class="form-control" type="text" id="appaterno"
name="txtAppaterno" value="{u.appaterno }" readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="apmaterno">Apellido Materno</label> <input
class="form-control" type="text" id="apmaterno"
name="txtApmaterno" value="{u.apmaterno }" readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="fecnac">Fecha de Nacimiento</label> <input
class="form-control" type="text" id="fecnac"
name="txtFecnac" value="{u.fecnac }" readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="direccion">Dirección</label> <input
class="form-control" type="text" id="direccion"
name="txtDireccion" value="{u.direccion }" readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="telefono">Teléfono</label> <input
class="form-control" type="text" id="telefono"
name="txtTelefono" value="{u.telefono }" readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="correo">Correo</label> <input
class="form-control" type="text" id="correo"
name="txtCorreo" value="{u.correo }" readonly>
</div>
</form>
</div>
<div class="col-1"></div>
</div>
</main>
</body>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
```

```
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</html>
```

The screenshot shows a web application interface for 'EsSalud'. At the top, there is a navigation bar with links: Archivo, Mantenimiento, Mantenimiento Primario, Estadístico, and a user greeting 'Hola: CANO GARCIA' with a 'Cerrar sesión' link. The main content area has a green background. On the left, there is a placeholder for a user profile picture with the text 'Trabajador del Hospital' and 'Coloque su foto', along with 'Añadir' and 'Eliminar' buttons. On the right, there is a form with the following fields:
 

- ID: 49177791
- Nombre: ANGELLO
- Apellido Paterno: CANO
- Apellido Materno: GARCIA
- Fecha de Nacimiento: 1999-12-10
- Dirección: av abancay 124
- Teléfono: 983467420
- Correo: antcolq@gmail.com

### Listatrabajador.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!--directriz para importar mis librerias personalizadas --%>
<%@ taglib uri="/WEB-INF/libreria.tld" prefix="misTags"%>
<!-- directriz para el uso de JSTL: etiqueta basicas o core --%>
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>ESSALUD</title>
<link rel="stylesheet" href="css/estiloSistema.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="https://cdn.datatables.net/1.13.6/css/jquery.dataTables.min.css">
<script type="text/javascript" charset="utf8"
src="https://cdn.datatables.net/1.13.6/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11"></script>
</head>
<body>
<!-- NAVEGADOR -->
```

```

<nav class="menu">
<jsp:include page="navsystem.jsp" />
</nav>
<!-- CONTENIDO -->
<div class="container">
<br>
<div class="row">
<div class="col-12">
<!-- Formulario -->
<h3>Mantenimiento de Trabajador</h3>
<form action="RegistroTrabajador" method="post">
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="dnit">DNI</label> <input class="form-control"
type="text" id="dnit" name="txtDnit" value="${s.dnit}">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="nombres">Nombres</label> <input class="form-control"
type="text" id="nombres" name="txtNombres" value="${s.nombres
}">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="appaterno">Apellido Paterno</label> <input
class="form-control" type="text" id="appaterno"
name="txtAppaterno" value="${s.appaterno }">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="apmaterno">Apellido Materno</label> <input
class="form-control" type="text" id="apmaterno"
name="txtApmaterno" value="${s.apmaterno }">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="direccion">Dirección</label> <input
class="form-control" type="text" id="direccion"
name="txtDireccion" value="${s.direccion }">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="nomdistrito">Distrito</label> <select
class="form-control" name="cboDistrito">
<!-- etiquetas personalizadas -->
<misTags:opcionesCboDistritoConAtributo value="${s.distrito }"
/>
</select>
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>

```

```

<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="fecnac">Fecha de Nacimiento</label> <input
class="form-control" type="text" id="fecnac" name="txtFecnac"
placeholder="Ejemplo 2000-08-12" value="{s.fecnac }">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="telefono">Teléfono</label> <input
class="form-control" type="text" id="telefono"
name="txtTelefono" value="{s.telefono }">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="nomnivel">Nivel de Educación</label> <select
class="form-control" name="cboNivel">
<!-- etiquetas personalizadas -->
<misTags:opcionesCboNivelConAtributo value="{s.nivel }" />
</select>
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="nomestadocivil">Estado Civil</label> <select
class="form-control" name="cboEstadocivil">
<!-- etiquetas personalizadas -->
<misTags:opcionesCboEstadocivilConAtributo
value="{s.estadocivil }" />
</select>
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="correo">Correo</label> <input class="form-control"
type="email" id="correo" name="txtCorreo" value="{s.correo }">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="nomcargo">Cargo</label> <select class="form-control"
name="cboCargo">
<!-- etiquetas personalizadas -->
<misTags:opcionesCboCargoConAtributo value="{s.cargo }" />
</select>
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="nommodulo">Modulo</label> <select class="form-
control"
name="cboModulo">
<!-- etiquetas personalizadas -->
<misTags:opcionesCboModuloConAtributo value="{s.modulo }" />

```

```

</select>
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="usuario">Usuario</label> <input class="form-control"
type="text" id="usuario" name="txtUsuario" value="{s.usuario
}">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<div class="form-row">
<div class="col-md-5 mb-4">
<label for="clave">Clave</label> <input class="form-control"
type="text" id="clave" name="txtClave" value="{s.clave }">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
<div class="col-md-5 mb-4">
</div>
<div class="col-md-1 mb-4"></div>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary"
name="type" value="act2">Actualizar</button>
<button type="submit" class="btn btn-warning"
name="type" value="lst2">Listar</button>
<button type="submit" class="btn btn-danger"
name="type" value="eli2">Eliminar</button>
<button type="submit" class="btn btn-warning" name="type"
value="reset">Limpiar</button>
</form>
<br>{mensaje }
</div>
</div>
</div>
<br><hr> <br>
<div class="container-fluid">
<div class="row">
<div class="col-1"></div>
<div class="col-10">
<!-- Listado -->
<h3>Lista de Trabajadores</h3>
<table id="myTable" class="table">
<thead class="thead-dark">
<tr class="table-active">
<th>DNI</th>
<th>Nombre de Trabajador</th>
<th>Dirección</th>
<th>Distrito</th>
<th>Fecha de Nacimiento</th>
<th>Teléfono</th>
<th>Nivel</th>
<th>Estado Civil</th>
<th>Correo</th>
<th>Cargo</th>
<th>Modulo</th>
<th>Usuario</th>

```

```

<th>Clave</th>
<th>Acciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<!-- listado usando JSTL -->
<c:forEach items="${lstTrabajador }" var="s">
<tr class="table-warning">
<td scope="row">${s.dnit }</td>
<td>${s.nombretrabajador }</td>
<td>${s.direccion }</td>
<td>${s.distrito }</td>
<td>${s.fecnac }</td>
<td>${s.telefono }</td>
<td>${s.nivel }</td>
<td>${s.estadocivil }</td>
<td>${s.correo }</td>
<td>${s.cargo }</td>
<td>${s.modulo }</td>
<td>${s.usuario }</td>
<td>${s.clave }</td>
<td>
<form action="RegistroTrabajadores" method="post">
<input type="hidden" name="id" value="${s.dnit }">
<button type="submit" class="btn btn-link" name="btnAccion"
value="editar2">

</button>
</form>
</td>
</tr>
</c:forEach>
</tbody>
</table>
</div>
<div class="col-2"></div>
</div>
</div>
</body>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.4.0/jquery.
min.js"></script>
<!-- js de la libreria datatable -->
<script
src="https://cdn.datatables.net/1.13.4/js/jquery.dataTables.min.
js"></script>
<!-- script para la ejecucion de la tabla-->
<script>
$(document).ready( function () {
$('table').DataTable({
"pageLength":5,
lengthMenu:[
[5,10,25,50],

```



```
[5,10,25,50]
],
"language":{
"url":"https://cdn.datatables.net/plug-ins/1.13.6/i18n/es-
ES.json"
}
});
} );
</script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</html>
```

**Mantenimiento de Trabajador**

DNI	<input type="text"/>	Nombres	<input type="text"/>
Apellido Paterno	<input type="text"/>	Apellido Materno	<input type="text"/>
Dirección	<input type="text"/>	Distrito	<input type="text"/>
Fecha de Nacimiento	<input type="text"/>	Teléfono	<input type="text"/>
Nivel de Educación	<input type="text"/>	Estado Civil	<input type="text"/>
Correo	<input type="text"/>	Cargo	<input type="text"/>
Modulo	<input type="text"/>	Usuario	<input type="text"/>
Clave	<input type="text"/>		

#### Lista de Trabajadores

Mostrar 5 registros

DNI	Nombre de Trabajador	Dirección	Distrito	Fecha de Nacimiento	Teléfono	Nivel	Estado Civil	Correo	Cargo	Modulo	Usuario	Clave	Acciones
40122288	RONALDO VEGA MENDEZ	av peru 2218	BARRANCO	1999-12-10	978537942	universitaria	soltero	viciera@gmail.com	cajero	MODULO 2	trab107	123456	
40122892	BEATRIZ VEGA MENDOZA	av peru 2218	BARRANCO	1999-12-10	978537942	universitaria	soltero	viciera@gmail.com	cajero	MODULO 2	trab101	123456	
40122895	BETO VEGA MENDOZA	av peru 2218	BARRANCO	1999-12-10	978537942	universitaria	soltero	viciera@gmail.com	cajero	MODULO 2	trab104	123456	
44820993	RAFAEL TORRES BARRANCO	j/ huancayo 415	BREÑA	1999-12-10	951423741	universitaria	soltero	enagu@gmail.com	guardian	SIN CAJA	trab102	123456	
44820996	OSCAR TORRES BARRANCO	j/ huancayo 415	BREÑA	1999-12-10	951423741	universitaria	soltero	enagu@gmail.com	guardian	SIN CAJA	trab105	123456	

## Reporte.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-
8859-1"
pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>ESSALUD</title>
<!-- Font Awesome Icons -->
<link rel="stylesheet" href="plugins/fontawesome-
free/css/all.min.css">
<!-- IonIcons -->
<link rel="stylesheet"
href="http://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons
.min.css">
<!-- Theme style -->
```

```

<link rel="stylesheet" href="dist/css/adminlte.min.css">
<!-- Google Font: Source Sans Pro -->
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:30
0,400,400i,700" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="css/estiloSistema.css">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/boot
strap.min.css">
</head>
<body>
<!-- NAVEGADOR -->
<nav class="menu">
<jsp:include page="navsystem.jsp" />
</nav>
<div class="content">
<!-- Content Header (Page header) -->
<div class="content-header">
<div class="container-fluid">
<div class="row mb-2">
<div class="col-sm-6">
<h1 class="m-0 text-dark">Panel de Control</h1>
</div>
<!-- /.col -->
<div class="col-sm-6">
<ol class="breadcrumb float-sm-right">
<li class="breadcrumb-item"><a href="#">Inicio</a></li>
<li class="breadcrumb-item active">Panel de control</li>
</ol>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Main content -->
<div class="content">
<div class="container-fluid">
<div class="row">
<div class="col-lg-6">
<div class="card">
<div class="card-header border-0">
<div class="d-flex justify-content-between">
<h3 class="card-title">Cantidad de ingresos al Hospital
ESSALUD</h3>
<a href="javascript:void(0);">Ver reporte</a>
</div>
</div>
<div class="card-body">
<div class="d-flex">
<p class="d-flex flex-column">
<span class="text-bold text-lg">1820</span> <span>Record
en la semana</span>
</p>
<p class="ml-auto d-flex flex-column text-right">
<span class="text-success"> <i class="fas fa-arrow-up"></i>
12.5%

```

```

</span> <span class="text-muted">Desde la última semana</span>
</p>
</div>
<!-- /.d-flex -->
<div class="position-relative mb-4">
<canvas id="visitors-chart" height="200"></canvas>
</div>
<div class="d-flex flex-row justify-content-end">
<span class="mr-2"> <i
class="fas fa-square text-primary"></i> Esta semana
</span> <span> <i class="fas fa-square text-gray"></i> Última
semana
</span>
</div>
</div>
</div>
<!-- /.card -->
<div class="card">
<div class="card-header border-0">
<h3 class="card-title">Cantidad de ticket mas vendidas</h3>
<div class="card-tools">
<a href="#" class="btn btn-tool btn-sm"> <i
class="fas fa-download"></i>
</a> <a href="#" class="btn btn-tool btn-sm"> <i
class="fas fa-bars"></i>
</a>
</div>
</div>
<div class="card-body table-responsive p-0">
<table class="table table-striped table-valign-middle">
<thead>
<tr>
<th>Especialistas</th>
<th>S./ Recaudado</th>
<th>Cantidad</th>
<th>Mas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>
Dr. Angel Veliz</td>
<td>1350 soles</td>
<td><small class="text-success mr-1"> <i
class="fas fa-arrow-up"></i> 30%
</small> 48 pacientes</td>
<td><a href="#" class="text-muted"> <i
class="fas fa-search"></i>
</a></td>
</tr>
<tr>
<td>
Dr. Raul Espinoza</td>

```

```

<td>900 soles</td>
<td><small class="text-success mr-1"> <i
class="fas fa-arrow-up"></i> 18%
</small> 35 pacientes</td>
<td><a href="#" class="text-muted"> <i
class="fas fa-search"></i>
</a></td>
</tr>
<tr>
<td>
Dra. Fernanda Gomez</td>
<td>500 soles</td>
<td><small class="text-success mr-1"> <i
class="fas fa-arrow-up"></i> 30%
</small> 44 pacientes</td>
<td><a href="#" class="text-muted"> <i
class="fas fa-search"></i>
</a></td>
</tr>
<tr>
<td>
Psic. Linda Flores</td>
<td>250 soles</td>
<td><small class="text-success mr-1"> <i
class="fas fa-arrow-up"></i> 15%
</small> 30 pacientes</td>
<td><a href="#" class="text-muted"> <i
class="fas fa-search"></i>
</a></td>
</tr>
<tr>
<td>
Enf. Maria Lopez</td>
<td>400 soles</td>
<td><small class="text-success mr-1"> <i
class="fas fa-arrow-up"></i> 20%
</small> 35 pacientes</td>
<td><a href="#" class="text-muted"> <i
class="fas fa-search"></i>
</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
<!-- /.col-md-6 -->
<div class="col-lg-6">
<div class="card">
<div class="card-header border-0">
<div class="d-flex justify-content-between">

```

```

<h3 class="card-title">Ingresos economicos al Hospital
ESSALUD</h3>
<a href="javascript:void(0);">Ver reporte</a>
</div>
</div>
<div class="card-body">
<div class="d-flex">
<p class="d-flex flex-column">
<span class="text-bold text-lg">S./ 180,230.00</span>
<span>Ingesos
por Tiempo</span>
</p>
<p class="ml-auto d-flex flex-column text-right">
<span class="text-success"> <i class="fas fa-arrow-up"></i>
33.1%
</span> <span class="text-muted">Desde el último mes</span>
</p>
</div>
<!-- /.d-flex -->
<div class="position-relative mb-4">
<canvas id="sales-chart" height="200"></canvas>
</div>
<div class="d-flex flex-row justify-content-end">
<span class="mr-2"> <i
class="fas fa-square text-primary"></i> Este año
</span> <span> <i class="fas fa-square text-gray"></i> Último
año
</span>
</div>
</div>
</div>
<!-- /.card -->
<div class="card">
<div class="card-header border-0">
<h3 class="card-title">Integrantes</h3>
<div class="card-tools">
<a href="#" class="btn btn-sm btn-tool"> <i
class="fas fa-download"></i>
</a> <a href="#" class="btn btn-sm btn-tool"> <i
class="fas fa-bars"></i>
</a>
</div>
</div>
<div class="card-body">
<div
class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-0">
<p class="text-danger text-xl">
<i class="ion ion-ios-people-outline"></i>
</p>
<p class="d-flex flex-column text-right">
<span class="font-weight-bold"> <i
class="ion ion-android-arrow-up text-danger"></i>
Véliz Mendoza, Angel David
</span> <span class="text-muted">Coordinador</span>
</p>

```

```
</div>
<!-- /.d-flex -->
<div
class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-0">
<p class="text-danger text-xl">
<i class="ion ion-ios-people-outline"></i>
</p>
<p class="d-flex flex-column text-right">
<span class="font-weight-bold"> <i
class="ion ion-android-arrow-up text-danger"></i>
Escalante Vargas, Angeles Victoria
</span> <span class="text-muted">Integrante</span>
</p>
</div>
<!-- /.d-flex -->
<div
class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-0">
<p class="text-danger text-xl">
<i class="ion ion-ios-people-outline"></i>
</p>
<p class="d-flex flex-column text-right">
<span class="font-weight-bold"> <i
class="ion ion-android-arrow-up text-danger"></i>
Sanchez Collantes, Gustavo Adolfo
</span> <span class="text-muted">Integrante</span>
</p>
</div>
<!-- /.d-flex -->
<div
class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-0">
<p class="text-danger text-xl">
<i class="ion ion-ios-people-outline"></i>
</p>
<p class="d-flex flex-column text-right">
<span class="font-weight-bold"> <i
class="ion ion-android-arrow-up text-danger"></i>
Paricanaza Huamán, Luz Ángeles
</span> <span class="text-muted">Integrante</span>
</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
<!-- REQUIRED SCRIPTS -->
<!-- jQuery -->
<script src="plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- Bootstrap -->
<script
src="plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<!-- AdminLTE -->
```

```
<script src="dist/js/adminlte.js"></script>
<!-- OPTIONAL SCRIPTS -->
<script src="plugins/chart.js/Chart.min.js"></script>
<script src="dist/js/demo.js"></script>
<script src="dist/js/pages/dashboard3.js"></script>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</html>
```

Panel de Control

Cantidad de ingresos al Hospital ESSALUD

1820

Record en la semana

18th

20th

22nd

24th

26th

28th

30th

180

160

140

120

100

80

60

40

20

0

12.5%

Desde la última semana

■ Esta semana ■ Última semana

Ver reporte

Ingresos economicos al Hospital ESSALUD

S./ 180,230.00

Ingresos por Tiempo

JUN

JUL

AUG

SEP

OCT

NOV

DEC

\$3k

\$2.5k

\$2k

\$1.5k

\$1k

\$500

\$0











33.1%

Desde el último mes


■ Este año ■ Último año

Ver reporte


Cantidad de ticket mas vendidas

Especialistas	S./ Recaudado	Cantidad	Mas
 Dr. Angel Veliz	1350 soles	<div>30%</div> 48 pacientes	
 Dr. Raul Espinoza	900 soles	<div>18%</div> 35 pacientes	
 Dra. Fernanda Gomez	500 soles	<div>30%</div> 44 pacientes	
 Psic. Linda Flores	250 soles	<div>15%</div> 30 pacientes	
 Enf. Maria Lopez	400 soles	<div>20%</div> 35 pacientes	


Integrantes

 Véliz Mendoza, Angel David


Coordinador

 Escalante Vargas, Angeles Victoria

Integrante

 Sanchez Collantes, Gustavo Adolfo

Integrante

 Paricanaza Huamán, Luz Ángeles

Integrante

## Conclusiones

El proyecto Hospital lo hemos creado como una simulación de lo que viene hacer una atención al cliente a un rango menor en modelos distintos haciendo parecer lo más real posible lo que sería sacar una cita médica y poder adicionar nuevas funciones, dando la simulación de Botica al cliente; en el caso del botiquero quedará satisfecho por el control de medicamentos al momento de vender y al cliente con la vista completa de la cantidad de productos y comprobante de pago.

Concluimos en este proyecto la venta cordial de los medicamentos para una Botica interna del Hospital en nuestro caso la que llamamos ESSALUD realizando una venta limpia sin errores y llevando a lo más real posible con las cosas básicas que hemos aprendido en el curso.

## Recomendaciones

Las recomendaciones que damos para entender este proyecto es saber los temas básicos de java que viene a ser fundamental en este sistema creado por el grupo.

Una de las formas de realizar este proyecto es primeramente realizar las funciones requeridas por el proyecto que viene a ser los objetivos principales luego de haber realizado estos objetivos podemos llevarlo a la vida real y pensar en todos los errores que podrían existir y tratar de solucionar cada caso y por último dar una decoración bonita al sistema para que tenga una presentación agraciada siguiendo estos pasos cualquier sistema podrá ser muy útil.

## Glosario

- Hospital ESSALUD: Hospital principal del proyecto
- Paciente Web: Usuario que emitirá una cita medica
- Servidor Web: Administración que organiza el buen funcionamiento del proceso de citas
- Paciente: Cliente del hospital que será atendido por un especialista
- Postulante: Cliente que postulará por un puesto en el hospital
- Trabajador: Empleado del hospital ESSALUD
- Ticket: Boleto que recibe el paciente para obtener una cita con un especialista
- Atención hospitalaria: Servicio que brinda el especialista
- Foro: Blog donde se publican todos los comentarios sobre el hospital

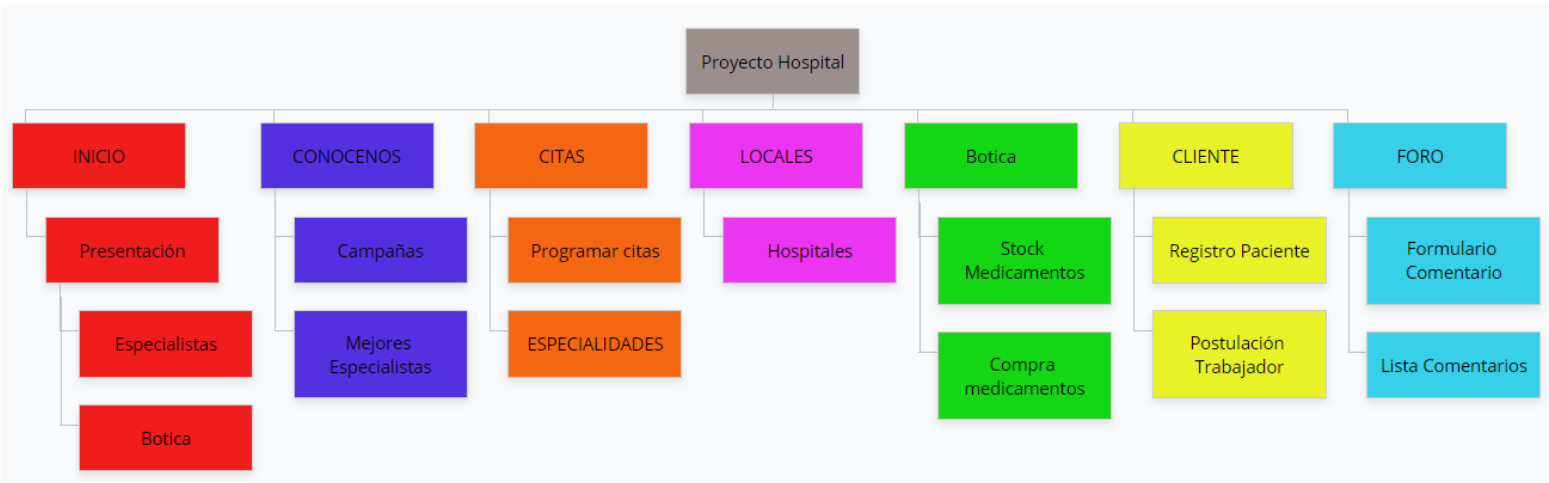
## Bibliografía

- Clases Cibertec
- Manual del curso Lenguaje de Programación I (SP 4688)
- Java y Eclipse y desarrolle una aplicación con Java y Eclipse de Frédéric DÉLÉCHAMP
- YouTube en Java Guides
- Página de Bootstrap

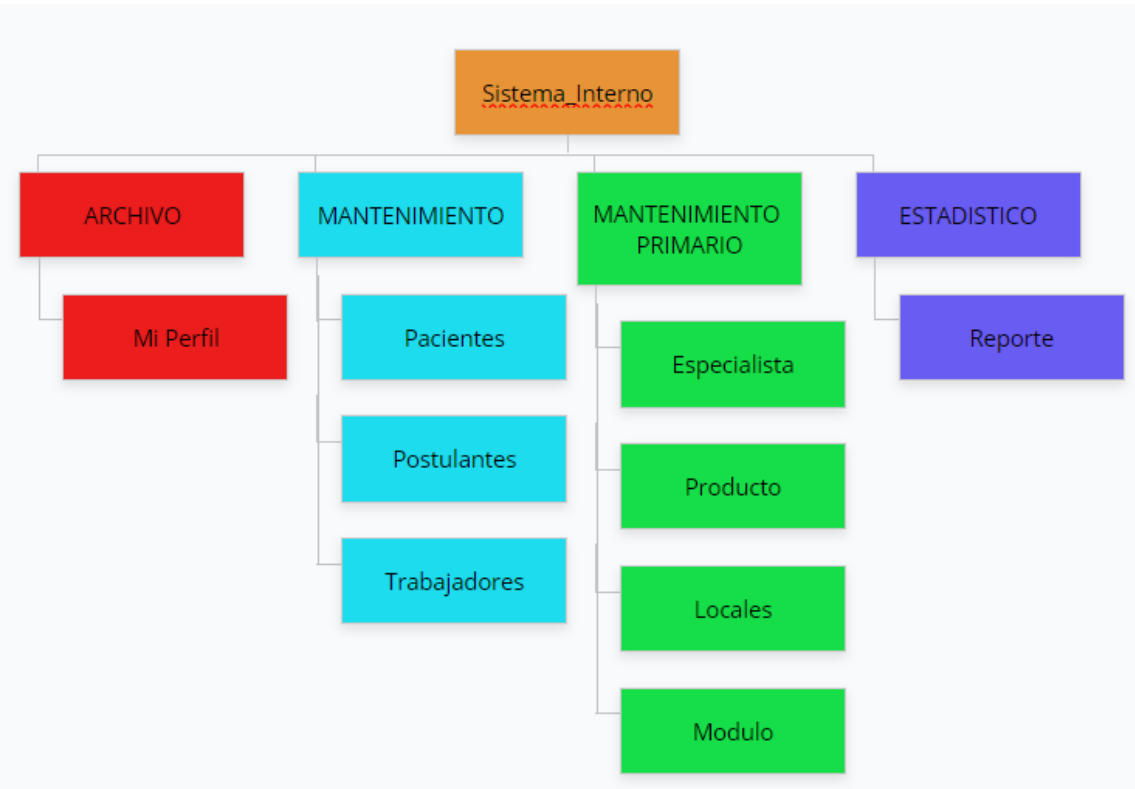


Anexos

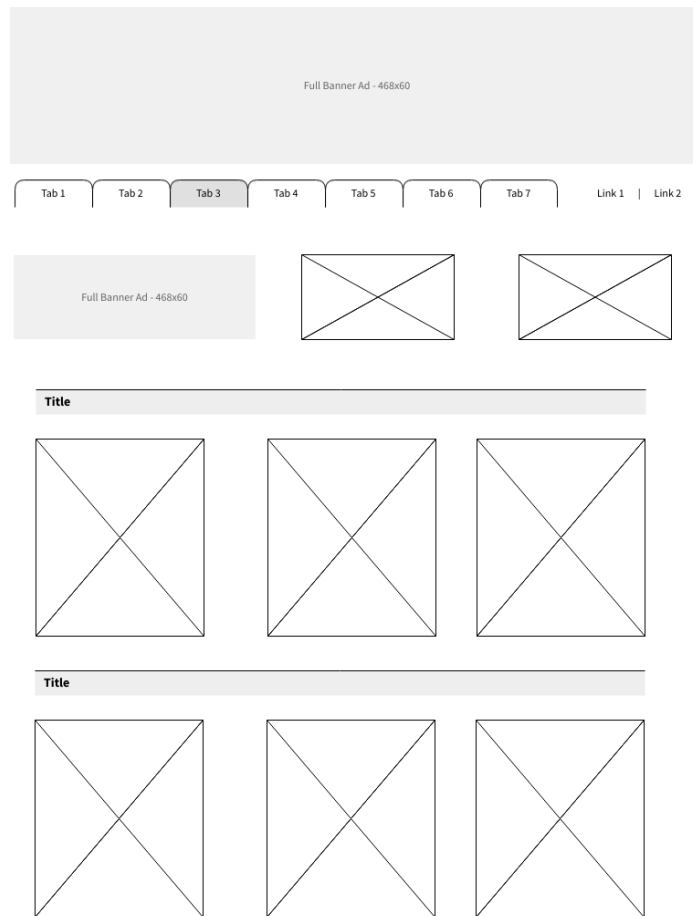
MAPA DE SITIO DE PRESENTACIÓN



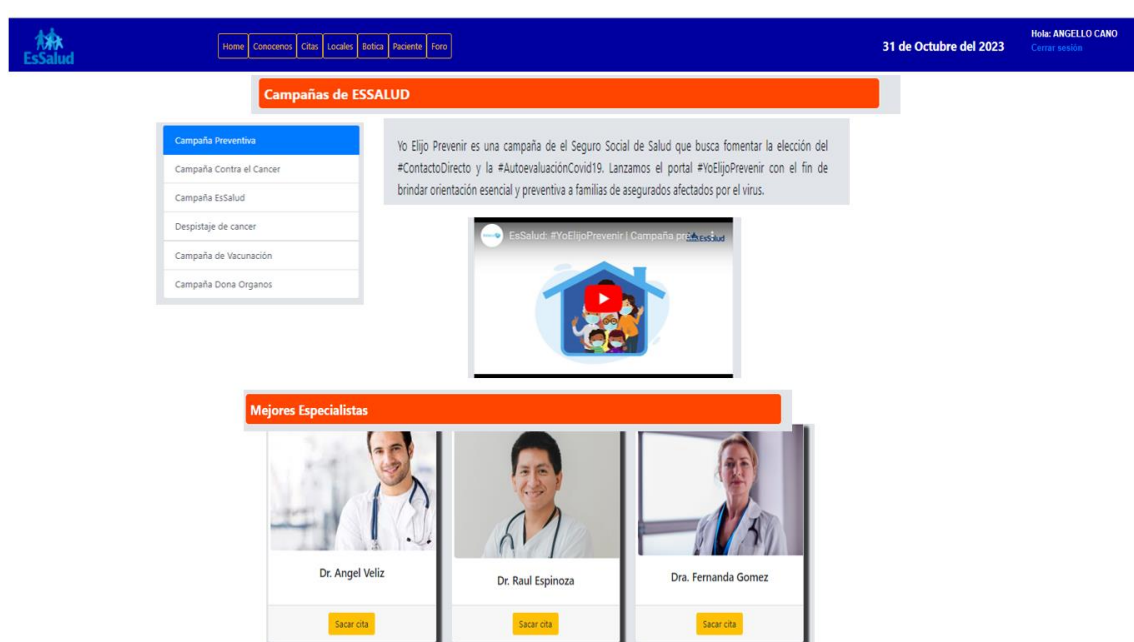
MAPA DE SITIO DE SISTEMA INTERNO



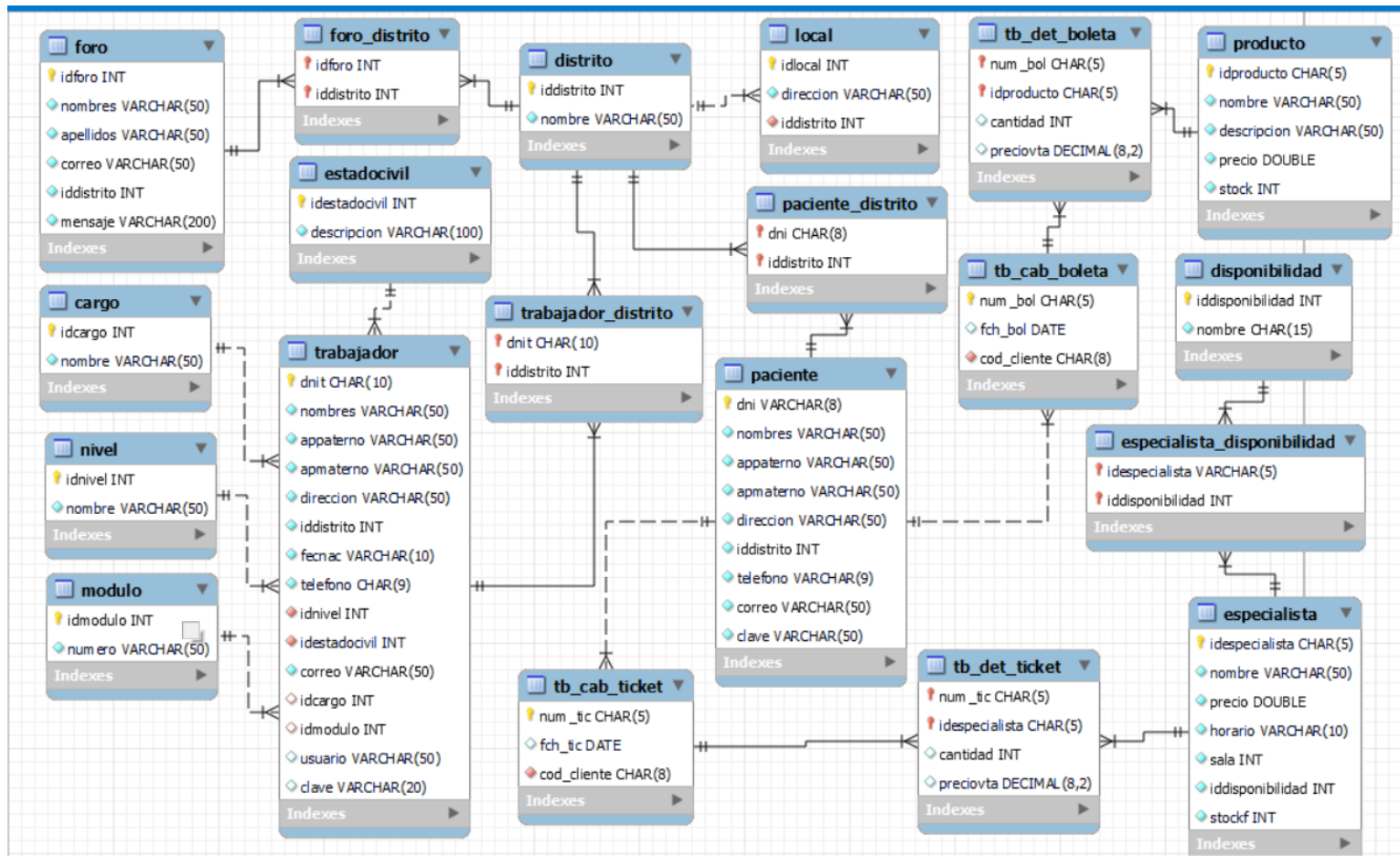
## WIREFRAME DE BAJA CALIDAD



## WIREFRAME DE ALTA CALIDAD



## DIAGRAMA DE ENTIDAD RELACIÓN



BIZAGI MODELER

