En la siguiente rutina llamada “validación\_almacenista.php”, aquí se valida el usuario con la base de datos para comprobar que es de tipo de usuario almacenista y asi darle acceso al sistema.

<?php

include("../../connect.php");

session\_start();

if(!isset($\_SESSION['user'])||!is\_numeric($\_SESSION['user'])||$\_SESSION['tipo']!=2)header("Location: ../../login.php");

$consulta=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM empleados WHERE no\_nomina='$\_SESSION[user]' AND tipo\_usu=2");

$datos=mysqli\_fetch\_assoc($consulta);

if(mysqli\_num\_rows($consulta)<1)

{

    header("Location: ../../login.php");

}

if($datos['status']=='0')

{

    session\_destroy();

    echo '<script>alert("Este Usuario ya no está ACTIVO, si considera que es un error comuniquese con su administrador más cercano")</script>';

    echo '<script>{window.location="../../cerrarsesion.php"}</script>';

}

?>

Primero se manda llamar la función de connect.php que es la función realiza la conexión a la base de datos, se crea una sesión para el usuario y su información no sea perdida, después se realiza una condicional para verificar si se escribió un usuario y una contraseña en la interfaz de Login y que no se deje ningún campo vacío, después se realiza una consulta a la base de datos para mostrar el nombre de usuario y redirigirlo a la interfaz correspondiente , en dado caso que el usuario ya no este activo en el sistema se mostrara el siguiente mensaje en un alert “Este Usuario ya no esta ACTIVO, si considera que es un error comuníquese con su administrador más cercano” y será redirigido a la función llamada “cerrar\_sesion.php” y será redirigido al índex.

En la siguiente rutina llamada “almacenista\_index.php”, en esta interfaz se puede acceder a todas las demás funciones de almacenista.

<?php

include("validacion\_almacenista.php");

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="icon" type="image/png" href="../../img/logo.png" />

    <title>Inicio</title>

    <meta charset="utf-8">

    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/piepag.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../resources/GlyphIcons/style.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_barra\_paciente.css">

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/bootstrap.css">

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fugaz+One" rel="stylesheet">

</head>

<header>

    <?php

    include 'barra\_almacenista.php';

    ?>

</header>

<body>

        <h1 align="center"><b>BIENVENIDO:</b> <?php echo $datos['nombres']." ".$datos['ap\_paterno']; ?></h1><br>

        <div>

        <p align="center"><font size="5">

            <br>

            Este es el Sistema de Cartilla de Vacunación en Línea<br><br>

            En este sitio WEB usted como ALMACENISTA podrá encontrar toda su información respecto<br>

            a su trabajo<br>

        </font></p>

        <div align="center">

            <img src="../../img/cartillas.png" width="30%" align="center">

    </div>

    <br>

</div>

</body>

<footer>

    <?php

    include '../../atributos/pie.php';

    ?>

</footer>

</html>

</html>

Primero se manda llamar la funcion llamada “validación\_almacenista.php”, despues se manda llamar las funciones de CSS e imágenes para el estilo y diseño del sistema, se manda llamar la funcion llamada “barra\_almacenista.php”, aquí se tiene un acceso a las demás funciones que puede realizar el almacenista, despues se muestra un mensaje de bienvenida con su nombre y apellido paterno centrado, un pequeño mensaje que indica su puesto y donde encontrar información de su trabajo.

En la siguiente Rutina llamada “barra\_almacenista.php”, en esta interfaz se tienen los accesos a las distintas funciones que puede realizar el almacenista como es: buscar, insertar una vacuna, agregar cantidad a una vacuna y restar la cantidad de la vacuna.

<div class="encabezado">

        <div class="nav-top">

            <div class="pic"></div>

            <p class="log">

                <span class="blanco">

                    Vacuna

                </span>

                <span class="rojo">

                    -

                </span>

                <span class="blanco">

                    t

                </span>

            </p>

        </div>

    </div>

<nav class="navbar navbar-inverse">

    <div class="container-fluid">

        <ul class="nav navbar-nav">

            <li><a href="almacenista\_index.php" class="icon-home"> INICIO</a></li>

            <li><a href="../empleado\_basica.php">Información Básica</a></li>

            <li class="dropdown">

                <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="">Inventario

                    <span class="caret"></span></a>

                    <ul class="dropdown-menu">

                        <li><a href="buscar\_inventario.php">Buscar</a></li>

                        <li><a href="insertar\_vacuna\_inv.php">Insertar vacuna</a></li>

                        <li><a href="agregar\_cantidad.php">Agregar cantidad</a></li>

                        <li><a href="restar\_cantidad.php">Restar cantidad</a></li>

                    </ul>

            </li>

            <p class="navbar-text">Bienvenido: <?php echo $\_SESSION['user'];?></p>

            <li><a href="../../cerrarsesion.php" class="icon-exit"> Salir</a></li>

        </ul>

    </div>

</nav>

Primero se crea la clase encabezado en donde se muestra el nombre del sistema con color blanci y rojo , despues se crea una clase llamada nav-bar para poder incluir las funciones y accesos de almacenista, con un menú dropdown que puede buscar, agregar, insertar, agregar una vacuna, restar cantidad.

En la siguiente rutina llamada “agregar\_cantidad.php”, en esta interfaz se agrega cantidad a una vacuna en especifico seleccionada por el almacenista.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="icon" type="image/png" href="../../img/logo.png" />

    <title>Agregar Inventario</title>

    <meta charset="utf-8">

    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/piepag.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../resources/GlyphIcons/style.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_barra\_paciente.css">

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/bootstrap.css">

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fugaz+One" rel="stylesheet">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_login.css">

</head>

<header>

    <?php

    include 'barra\_almacenista.php';

    ?>

</header>

<body>

    <script type="text/javascript">

        function validar()

        {

            var cant=document.getElementById('cantidad').value;

            if(cant<=0)

            {

                alert("Favor de ingresar una cantidad valida, mínimo 1");

                return false;

            }

            else

            {

                return true;

            }

        }

    </script>

    <?php

    $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM hospitales WHERE id\_hosp='".$datos['hospital']."'");

    $info=mysqli\_fetch\_assoc($sql);

    echo'<h1 align="center"><b>Inventario en Hospital:</b>'. $info['nombre'].'</h1><br><br>';

    ?>

        <div class="content">

        <div id="ingresar">

            <div id="tIndex"><P>Agregar Cantidad</P></div>

            <p id='mensaje'></p>

            <form action='agregar\_cantidad.php' method='POST' onsubmit="return validar();">

                <div class="datos">

                    <div class="inLabel icon-injection">Vacuna:</div>

                    <div class="inTxt">

                        <select name="vacuna" id="vacuna" class="input1" required>

                            <option selected disabled value="">Seleccione vacuna...</option>

                            <?php

                            $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT vacunas.vacuna as vacuna, inventario.hospital as hospital, inventario.vacuna as id\_vacuna FROM vacunas, inventario WHERE inventario.hospital=$datos[hospital] AND vacunas.id\_vacuna=inventario.vacuna ORDER BY inventario.vacuna");

                            if(mysqli\_num\_rows($sql)>0)

                            {

                                while ($vacuna=mysqli\_fetch\_assoc($sql))

                                {

                                    echo '<option value="'.$vacuna['id\_vacuna'].'">'.$vacuna['id\_vacuna']." - ".$vacuna['vacuna']."</option>";

                                }

                            }

                            ?>

                        </select>

                    </div>

                </div>

                <div class="datos">

                    <div class="inLabel">Cantidad:</div>

                    <div class="inTxt">

                        <input type="text" name="cantidad" id="cantidad" required pattern="[0-9]{1,5}" class="input1" title="números, mínimo 1 dígito, máximo 5 dígitos" placeholder="00">

                    </div>

                </div>

                <input type='submit' value='AGREGAR' class="botonLogIn">

            </form>

        </div>

    </div>

    <br><br>

</body>

<footer>

    <?php

    include '../../atributos/pie.php';

    ?>

</footer>

</html>

</html>

Primero llamamos la función llamada “validación\_almacenista ”, en donde se valida el usuario con la base de datos , después se manda llamar las funciones de diseño (CSS e Imágenes), después se incluye la barra de almacenista para tener acceso a las demás funciones del almacenista, después se crea un script que hace la validación para la cantidad introducida que sea por lo menos 1, si es menor a uno retorna una variable booleana de valor false y un alert avisándole al usuario que debe de introducir una cantidad valida que debe ser mínimo 1, después se crea un formulario en donde se pedirá que seleccione 1 vacuna y la cantidad y esos datos serán enviados por el método POST a la función llamada “agregar\_cantidad.php”.

En la siguiente rutina llamada “agregar\_cantidad.php”, en donde se recibiranlos datos del formulario de la rutina anterior y serán procesados para ser guardados en la base de datos.

<?php

if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=="POST")

{

    $vacuna=mysqli\_real\_escape\_string($connect,$\_POST['vacuna']);

    $cantidad=mysqli\_real\_escape\_string($connect,$\_POST['cantidad']);

    if(isset($vacuna)&&isset($cantidad))

    {

        $valor=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM inventario WHERE vacuna=$vacuna AND hospital=$datos[hospital]");

        if(mysqli\_num\_rows($valor)==1)

        {

            $exist=mysqli\_fetch\_assoc($valor);

            $total=$exist['cantidad']+$cantidad;

            if(mysqli\_query($connect,"UPDATE inventario SET cantidad=$total WHERE vacuna=$vacuna AND hospital=$datos[hospital]"))

            {

                echo '<script>alert("Se ha añadido la cantidad exitosamente al inventario")</script>';

            }

            else

            {

                echo '<script>alert("ERROR! Error en la inserción al inventario, vuelva a intentarlo")</script>';

            }

        }

        else

        {

            echo '<script>alert("ERROR! Error en la inserción al inventario, vuelva a intentarlo")</script>';

        }

    }

}

?>

Primero se realiza una condicional que verifica si se han enviado datos por el método de POST, despues se guarda lo recibido en varibales, despues se verifica si en las variables existe algo , de ser asi se realiza una consulta a la base de datos de la tabla inventario de donde la vacuna sea igual al dato dato recibido por POST y el hospital por el otro dato recibido, si resulta que de la consulta su resultado es true se guarda en una variable temporal la cantidad deseada, despues se insertan los datos a la base de datos dentro de una condicional, si en esta condicional sale como true , el sistema mostrara un alert donde le dira al usuario que se a añadido correctamente al inventario de vacunas, si no es asi mostrara otro alert diciendo que a ocurrido un error que debe volver a intentarlo.

En la siguiente rutina llamada “buscar\_inventario.php”, en esta rutina se busca la vacuna en el sistema mediante el hospital o el nombre de vacuna dentro de la función inventario.

<?php

include("validacion\_almacenista.php");

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="icon" type="image/png" href="../../img/logo.png" />

    <title>Buscar Inventario</title>

    <meta charset="utf-8">

    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/piepag.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../resources/GlyphIcons/style.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_barra\_paciente.css">

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/bootstrap.css">

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fugaz+One" rel="stylesheet">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_login.css">

</head>

<header>

    <?php

    include 'barra\_almacenista.php';

    ?>

</header>

<body>

    <script type="text/javascript">

        function validar()

        {

            var hosp=document.getElementById('hosp').value;

            var vacuna=document.getElementById('vacuna').value;

            if(vacuna==0&&hosp==0)

            {

                alert("Favor de seleccionar al menos un campo para hacer la consulta");

                return false;

            }

            else

            {

                return true;

            }

        }

    </script>

    <h1 align="center"><b>Inventario</b></h1><br><br>

        <div class="content">

        <div id="ingresar">

            <div id="tIndex"><P>Buscar</P></div>

            <p id='mensaje'></p>

            <form action='mostrar\_inventario.php' method='POST' onsubmit="return validar();">

                <div class="datos">

                    <div class="inLabel icon-location2">Hospital: </div>

                    <div class="inTxt">

                        <select name="hosp" class="input1" id="hosp">

                            <option selected disabled value="0">Seleccione hospital...</option>

                            <?php

                            $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM hospitales");

                            if(mysqli\_num\_rows($sql)>0)

                            {

                                while ($hospital=mysqli\_fetch\_assoc($sql))

                                {

                                    echo '<option value="'.$hospital['id\_hosp'].'">'.$hospital['id\_hosp']." - ".$hospital['nombre']."</option>";

                                }

                            }

                            ?>

                        </select>

                    </div>

                </div>

                <div class="datos">

                    <div class="inLabel icon-injection">Vacuna:</div>

                    <div class="inTxt">

                        <select name="vacuna" class="input1" id="vacuna">

                            <option selected disabled value="0">Seleccione vacuna...</option>

                            <?php

                            $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM vacunas");

                            if(mysqli\_num\_rows($sql)>0)

                            {

                                while ($vacuna=mysqli\_fetch\_assoc($sql))

                                {

                                    echo '<option value="'.$vacuna['id\_vacuna'].'">'.$vacuna['id\_vacuna']." - ".$vacuna['vacuna']."</option>";

                                }

                            }

                            ?>

                        </select>

                    </div>

                </div>

                <input type='submit' value='CONSULTAR' class="botonLogIn">

            </form>

        </div>

    </div>

    <br><br>

</body>

<footer>

    <?php

    include '../../atributos/pie.php';

    ?>

</footer>

</html>

</html>

Primero se manda llamar a la funcion llamada “validación\_almacenista.php”, después se mandan llamar las funciones de diseño (CSS e Imágenes), se incluye despues la funcion llamada “barra\_almacenista.php”, despues se crea un script para una funcion de validación de los datos que se enviaran para la consulta de las vacunas que el almacenista desea buscar, si el almacenista no introdujo nada en los campos el sistema mostrara un alert que le dira que debe por lo menos llenar un campo para hacer la consulta, despues se crea un container para un form que tendrá 2 campos para llenar y asi poder realizar una consulta sobre las vacunas que se están buscando, uno de los campos es el de hospital que el form mostrar una lista de los hospitales disponibles en el sistema para que se seleccione 1 mediante una lista dropdown y las vacunas igual se mostrara un lista con las vacunas disponibles en sistema y se deberá elegir alguna, despues de haber llenado 1 campo al menos se debe de presionar en el botón que dice “CONSULTAR” para que los datos del form sean enviados a la funcion llamada “mostrar\_inventario.php” por el método POST.

En la siguiente funcion llamada “insertar\_vacuna\_inv.php”, se realiza un insert a la base de datos de la vacuna que seleccione el almacenista y su cantidad.

<?php

include("validacion\_almacenista.php");

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="icon" type="image/png" href="../../img/logo.png" />

    <title>Ingresar Inventario</title>

    <meta charset="utf-8">

    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/piepag.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../resources/GlyphIcons/style.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_barra\_paciente.css">

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/bootstrap.css">

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fugaz+One" rel="stylesheet">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_login.css">

</head>

<header>

    <?php

    include 'barra\_almacenista.php';

    ?>

</header>

<body>

    <script type="text/javascript">

        function validar()

        {

            var cant=document.getElementById('cantidad').value;

            if(cant<=0)

            {

                alert("Favor de ingresar una cantidad valida, mínimo 1");

                return false;

            }

            else

            {

                return true;

            }

        }

    </script>

    <?php

    $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM hospitales WHERE id\_hosp='".$datos['hospital']."'");

    $info=mysqli\_fetch\_assoc($sql);

    echo'<h1 align="center"><b>Inventario en Hospital:</b>'. $info['nombre'].'</h1><br><br>';

    ?>

        <div class="content">

        <div id="ingresar">

            <div id="tIndex"><P>Ingresar Vacuna</P></div>

            <p id='mensaje'></p>

            <form action='insertar\_vacuna\_inv.php' method='POST' onsubmit="return validar();">

                <div class="datos">

                    <div class="inLabel icon-injection">Vacuna:</div>

                    <div class="inTxt">

                        <select name="vacuna" id="vacuna" class="input1" required>

                            <option selected disabled value="">Seleccione vacuna...</option>

                            <?php

                            $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM vacunas ORDER BY id\_vacuna");

                            if(mysqli\_num\_rows($sql)>0)

                            {

                                while ($vacuna=mysqli\_fetch\_assoc($sql))

                                {

                                    $sql\_ex=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM inventario WHERE hospital=$datos[hospital] AND inventario.vacuna=$vacuna[id\_vacuna]");

                                    if(mysqli\_num\_rows($sql\_ex)==0)

                                    {

                                        echo '<option value="'.$vacuna['id\_vacuna'].'">'.$vacuna['id\_vacuna']." - ".$vacuna['vacuna']."</option>";

                                    }

                                }

                            }

                            ?>

                        </select>

                    </div>

                </div>

                <div class="datos">

                    <div class="inLabel">Cantidad:</div>

                    <div class="inTxt">

                        <input type="text" name="cantidad" id="cantidad" required pattern="[0-9]{1,5}" class="input1" title="números, mínimo 1 dígito, máximo 5 dígitos" placeholder="00">

                    </div>

                </div>

                <input type='submit' value='INGRESAR' class="botonLogIn">

            </form>

        </div>

    </div>

    <br><br>

</body>

<footer>

    <?php

    include '../../atributos/pie.php';

    ?>

</footer>

</html>

</html>

Primero se manda llamar a la función llamada “validación\_almacenista.php”, después se manda llamar a las funciones de diseño(CSS e Imágenes), después se crea un script para dentro de ese script crear una función llamada validar, esta función verifica si se a introducido en el apartado de cantidad un numero valido que sea mínimo 1 de no ser así, el sistema manda un alert al almacenista diciéndole que por favor debe de introducir una cantidad valida, después se hace una consulta para saber en que hospital se encuentra el almacenista y así mostrar en donde se añadirá la vacuna deseada, después se crea un container que dentro tendrá un form que es donde se podrá seleccionar la vacuna que se quiere añadir y la cantidad de la misma, los datos de este form serán enviados a la función llamada “insertar\_vacuna\_inv.php” por el método POST después que se presione el botón de ingresar.

En la siguiente rutina llamada “insertar\_vacuna\_inv.php”, aquí se realiza la validación de los datos que se introdujeron en el formulario de la rutina anterior y una vez siendo validados se insertan a la base de datos.

<?php

if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=="POST")

{

    $vacuna=mysqli\_real\_escape\_string($connect,$\_POST['vacuna']);

    $cantidad=mysqli\_real\_escape\_string($connect,$\_POST['cantidad']);

    if(isset($vacuna)&&isset($cantidad))

    {

        if(mysqli\_query($connect,"INSERT INTO inventario (vacuna,cantidad,hospital) VALUES($vacuna,$cantidad,$datos[hospital])"))

        {

            echo '<script>alert("Se ha insertado exitosamente la vacuna al inventario")</script>';

        }

        else

        {

            echo '<script>alert("ERROR! Error en la inserción al inventario, vuelva a intentarlo")</script>';

        }

    }

}

?>

Primero se verifica mediante una condicional si se a recibido un dato y ese dato fue enviado por método POST, si ese es el caso después se guardan los datos que se recibieron en variables una para la vacuna y otra para la cantidad, después con otra condicional se verifica si en las variables existe algo , si esto es así entonces se realiza la sentencia INSERT dentro de una condicional para si la condicional detecta que se cumplió la sentencia el sistema mande un alert diciendo que se a insertado exitosamente la vacuna al inventario, si esto no se a logrado el sistema manda un alert diciéndole al almacenista que ocurrió un ERROR en la inserción al inventario, debe volver a intentarlo.

En la siguiente rutina llamada “mostrar\_inventario.php”, en esta rutina se muestra el inventario de cierto hospital, que se a buscado para visualizar su inventario, ya sea buscándolo por hospital o por vacunas.

<?php

include("validacion\_almacenista.php");

if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=='POST')

{

    if(!isset($\_POST['hosp'])&&!isset($\_POST['vacuna']))

    {

        echo '<script>alert("Favor de seleccionar el hospital y/o la vacuna a buscar en el inventario")</script>';

        echo '<script>{window.location="buscar\_inventario.php"}</script>';

    }

}

else

{

    echo '<script>alert("Favor de seleccionar el hospital y/o la vacuna a buscar en el inventario")</script>';

    echo '<script>{window.location="buscar\_inventario.php"}</script>';

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="icon" type="image/png" href="../../img/logo.png" />

    <title>Inventario</title>

    <meta charset="utf-8">

    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/piepag.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../resources/GlyphIcons/style.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_barra\_paciente.css">

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/bootstrap.css">

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fugaz+One" rel="stylesheet">

</head>

<header>

    <?php

    include 'barra\_almacenista.php';

    ?>

</header>

<style type="text/css">

    #estilo1{

        color:black;

        background: #bab5b5 ;

    }

</style>

<body>

    <?php

    if(isset($\_POST['vacuna'])&&isset($\_POST['hosp']))

    {

        $vacuna=$\_POST['vacuna'];

        $hospital=$\_POST['hosp'];

        echo '<br><h1 align="center"><b>Disponibilidad en Inventario: </b></h1><br>';

        $result=mysqli\_query($connect,"SELECT inventario.id\_inv, vacunas.vacuna as vacuna, hospitales.nombre as hospital, inventario.cantidad FROM vacunas,hospitales,inventario WHERE inventario.hospital=$hospital AND inventario.vacuna=$vacuna AND vacunas.id\_vacuna=inventario.vacuna AND hospitales.id\_hosp=inventario.hospital");

        if(mysqli\_num\_rows($result)==1)

        {

            echo '<div class="container"><div class="table-responsive">';

            echo '<table class="table">';

            echo '<tr class="info"><th colspan="2" style="text-align: center;"><h2><b>Disponibilidad</b></h2></th></tr>';

            $row=mysqli\_fetch\_assoc($result);

            echo '<tr class="active">';

            echo '<th style="text-align: center;"><h3><b>'.'Hospital:'.'</b></h3></th>';

            echo '<th style="text-align: center;"><h3>'.$row['hospital'].'</h3></th></tr>';

            echo '<tr class="active">';

            echo '<th style="text-align: center;"><h3><b>'.'Vacuna:'.'</b></h3></th>';

            echo '<th style="text-align: center;"><h3>'.$row['vacuna'].'</h3></th></tr>';

            echo '<tr class="active">';

            echo '<th style="text-align: center;"><h3><b>'.'Cantidad:'.'</b></h3></th>';

            echo '<th style="text-align: center;"><h3>'.$row['cantidad'].'</h3></th></tr>';

            echo '</table></div></div>';

        }

        else

        {

            echo '<div align="center">';

            echo '<h1 align="center">No hay Vacunas Disponibles por mostrar</h1>';

            echo '<img src="../../img/logo.png" width="17%" align="center">';

            echo "<br><br><br><br>";

            echo '</div>';

        }

    }

    else if(isset($\_POST['hosp']))

    {

        $hospital=$\_POST['hosp'];

        $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM hospitales WHERE id\_hosp='".$hospital."'");

        $info=mysqli\_fetch\_assoc($sql);

        echo'<h1 align="center"><b>Vacunas en Hospital:</b>'. $info['nombre'].'</h1><br>';

        $result=mysqli\_query($connect,"SELECT inventario.id\_inv, vacunas.vacuna as nombre\_vac, inventario.vacuna, inventario.cantidad as cantidad FROM inventario, vacunas WHERE inventario.hospital=$hospital AND vacunas.id\_vacuna=inventario.vacuna");

        if(mysqli\_num\_rows($result)>0){

            echo '<div class="container"><div class="table-responsive">';

                echo '<table class="table">';

                echo '<tr class="info"><th style="text-align: center;"><h3><b>Vacuna:</b></h3></th>';

                echo '<th style="text-align: center;"><h3><b>Cantidad Disponible: </b></h3></th></tr>';

            while($row=mysqli\_fetch\_assoc($result)){

                echo '<tr class="active"><th style="text-align: center;"><h3>'.$row['nombre\_vac'].'</h3></th>';

                echo '<th style="text-align: center;"><h3><b>'.$row['cantidad'].'</b></h3></th></tr>';

            }

            echo '</table></div></div>';

        }

        else

        {

            echo '<div align="center">';

            echo '<h1 align="center">No hay Vacunas Disponibles por mostrar</h1>';

            echo '<img src="../../img/logo.png" width="17%" align="center">';

            echo "<br><br><br><br>";

            echo '</div>';

        }

    }

    else if(isset($\_POST['vacuna']))

    {

        $vacuna=$\_POST['vacuna'];

        $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM vacunas WHERE id\_vacuna='".$vacuna."'");

        $info=mysqli\_fetch\_assoc($sql);

        echo'<h1 align="center"><b>Disponibilidad Vacuna:</b>'. $info['vacuna'].'</h1><br>';

        $result=mysqli\_query($connect,"SELECT inventario.id\_inv, hospitales.id\_hosp as id\_hosp, hospitales.nombre as hospital, hospitales.direccion as dir, hospitales.coordenadas as coord, colonia.nombre as colonia, municipio.nombre as municipio, estado.nombre as estado, inventario.cantidad as cantidad FROM colonia, estado, municipio, inventario, hospitales WHERE inventario.vacuna=$vacuna AND hospitales.id\_hosp=inventario.hospital AND colonia.cp=hospitales.colonia AND municipio.id\_mun=colonia.municipio AND estado.id\_estado=municipio.estado ");

        if(mysqli\_num\_rows($result)>0){

            echo '<div class="container"><div class="table-responsive">';

                echo '<table class="table">';

                echo '<tr class="info"><th style="text-align: center;"><h3><b>Hospital:</b></h3></th>';

                echo '<th style="text-align: center;"><h3><b>Cantidad Disponible: </b></h3></th></tr>';

            while($row=mysqli\_fetch\_assoc($result)){

                echo '<tr class="active"><th style="text-align: center;"><h3>'.$row['hospital'].'</h3></th>';

                echo '<th style="text-align: center;"><h3><b>'.$row['cantidad'].'</b></h3></th></tr>';

            }

            echo '</table></div></div>';

        }

        else

        {

            echo '<div align="center">';

            echo '<h1 align="center">No hay Vacunas Disponibles por mostrar</h1>';

            echo '<img src="../../img/logo.png" width="17%" align="center">';

            echo "<br><br><br><br>";

            echo '</div>';

        }

    }

    ?>

</body>

<footer>

    <?php

    include '../../atributos/pie.php';

    ?>

</footer>

</html>

</html>

Primero se incluye la función llamada “validación\_almacenista.php”,después se verifica si se a enviado algo desde la función llamada “buscar\_inventario.php”, si se enviado algo se verifica que exista algo valido en eso que fue enviado, después se mandan llamar las funciones de diseño (CSS e Imágenes, se incluye la función llamada “barra\_almacenista.php”, se define el estilo del container donde se mostrara el inventario , despues pasamos a una condicional en donde se verifica si los datos que se buscan son validos, si lo son entonces se guardan en variables, el sistema muestra en pantalla una tabla de tipo responsive las vacunas y su cantidad según el hospital que haya seleccionado o sino lo muestra la vacuna y en que hospital se encuentra, si en el hospital o vacuna que intento buscar no hubiera inventario entonces el sistema mostrara un alert al almacenista “no hay vacunas disponibles para mostrar”.

En la siguiente rutina llamada “restar\_cantidad.php”, en esta rutina se resta a las vacunas con cantidad en inventrario según en el hospital que se encuentre el almacenista.

<?php

include("validacion\_almacenista.php");

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="icon" type="image/png" href="../../img/logo.png" />

    <title>Agregar Inventario</title>

    <meta charset="utf-8">

    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/piepag.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../resources/GlyphIcons/style.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_barra\_paciente.css">

    <LINK rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/bootstrap.css">

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fugaz+One" rel="stylesheet">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/style\_login.css">

</head>

<header>

    <?php

    include 'barra\_almacenista.php';

    ?>

</header>

<body>

    <script type="text/javascript">

        function validar()

        {

            var cant=document.getElementById('cantidad').value;

            if(cant<=0)

            {

                alert("Favor de ingresar una cantidad valida, mínimo 1");

                return false;

            }

            else

            {

                return true;

            }

        }

    </script>

    <?php

    $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM hospitales WHERE id\_hosp='".$datos['hospital']."'");

    $info=mysqli\_fetch\_assoc($sql);

    echo'<h1 align="center"><b>Inventario en Hospital:</b>'. $info['nombre'].'</h1><br><br>';

    ?>

        <div class="content">

        <div id="ingresar">

            <div id="tIndex"><P>Restar Cantidad</P></div>

            <p id='mensaje'></p>

            <form action='restar\_cantidad.php' method='POST' onsubmit="return validar();">

                <div class="datos">

                    <div class="inLabel icon-injection">Vacuna:</div>

                    <div class="inTxt">

                        <select name="vacuna" id="vacuna" class="input1" required>

                            <option selected disabled value="">Seleccione vacuna...</option>

                            <?php

                            $sql=mysqli\_query($connect,"SELECT vacunas.vacuna as vacuna, inventario.hospital as hospital, inventario.vacuna as id\_vacuna FROM vacunas, inventario WHERE inventario.hospital=$datos[hospital] AND vacunas.id\_vacuna=inventario.vacuna ORDER BY inventario.vacuna");

                            if(mysqli\_num\_rows($sql)>0)

                            {

                                while ($vacuna=mysqli\_fetch\_assoc($sql))

                                {

                                    echo '<option value="'.$vacuna['id\_vacuna'].'">'.$vacuna['id\_vacuna']." - ".$vacuna['vacuna']."</option>";

                                }

                            }

                            ?>

                        </select>

                    </div>

                </div>

                <div class="datos">

                    <div class="inLabel">Cantidad:</div>

                    <div class="inTxt">

                        <input type="text" name="cantidad" id="cantidad" required pattern="[0-9]{1,5}" class="input1" title="números, mínimo 1 dígito, máximo 5 dígitos" placeholder="00">

                    </div>

                </div>

                <input type='submit' value='RESTAR' class="botonLogIn">

            </form>

        </div>

    </div>

    <br><br>

</body>

<footer>

    <?php

    include '../../atributos/pie.php';

    ?>

</footer>

</html>

</html>

Primero se manda llamar la función llamada “validación\_almacenista.php”, después se manda llamar las funciones de diseño (CSS e Imágenes), también se manda llamar la función llamada “barra\_almacenista.php”, se crea después dentro de un script una función para validar si en el campo de cantidad se introdujo un numero que sea mayor a 0 , de no ser asi el sistema madara un alert diciendole al almacenista que “Favor de introducir una cantidad valida, mínimo 1”, despues se realiza una consulta para saber en que hospital se encuentra el almacenista para mostrarlo arriba del form, despues se crea un container en donde se encontrara un form que tendrá 2 campos 1 para introducir la vacuna que desea restar y otro para la cantidad que desea restar, las vacunas se muestran en una lista para que el almacenista pueda decidir cual vacuna desea de las de la lista en vez de escribirla el, en el final del form se encuentra un botón llamado RESTAR , al momento de presionarlo, envían los datos del form por medio del método POST a la función llamada “restar\_cantidad.php”.

En la siguiente rutina llamada “restar\_cantidad.php”, en esta subrutina se verifican los datos que el almacenista introdujo en el form anterior y después de ser verificados se realizan los cambios en la base de datos.

<?php

if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=="POST")

{

    $vacuna=mysqli\_real\_escape\_string($connect,$\_POST['vacuna']);

    $cantidad=mysqli\_real\_escape\_string($connect,$\_POST['cantidad']);

    if(isset($vacuna)&&isset($cantidad))

    {

        $valor=mysqli\_query($connect,"SELECT \* FROM inventario WHERE vacuna=$vacuna AND hospital=$datos[hospital]");

        if(mysqli\_num\_rows($valor)==1)

        {

            $exist=mysqli\_fetch\_assoc($valor);

            $total=$exist['cantidad']-$cantidad;

            if($total<0)

            {

                echo '<script>alert("ERROR! Está intentando restar más cantidad de la que hay disponible en el inventario, favor de ingresar una cantidad valida")</script>';

            }

            else

            {

                if(mysqli\_query($connect,"UPDATE inventario SET cantidad=$total WHERE vacuna=$vacuna AND hospital=$datos[hospital]"))

                {

                    echo '<script>alert("Se ha restado la cantidad exitosamente al inventario")</script>';

                }

                else

                {

                    echo '<script>alert("ERROR! Error en la inserción al inventario, vuelva a intentarlo")</script>';

                }

            }

        }

        else

        {

            echo '<script>alert("ERROR! Error en la inserción al inventario, vuelva a intentarlo")</script>';

        }

    }

}

?>

Primero se verifica si se recibido un dato y si ese dato fue enviado por el método POST, de ser así lo que se recibió se guarda en variables para poder trabajar con ellas individualmente, después se utiliza una condicional para verificar que dentro de las variables se haya insertado algo, después se hace una consulta para verificar el campo de la base de datos si es positivo se realiza una condicional donde el valor de cantidad que introdujo el almacenista va a ser restado del de la base de datos, si el valor que introdujo es mayor al que hay en la base de datos el sistema va a enviar un alert diciéndole a al almacenista “ERROR está intentando restar más cantidad de la que hay disponible en inventario, favor de ingresar una cantidad valida”, de no ser así el valor ya restado anteriormente se actualiza en la base de datos al hacer una rutina UPDATE con los valores ya restados de la vacuna seleccionada.