Corporación universitaria Iberoamericana

Proyecto de Software

Actividad 4

William Matiz Delgado

May. de 22

Testing

HU: 01 - Ingreso al sistema // [Login (bismmasoft.com)](https://bar.bismmasoft.com/login.php)

TDD

if(!empty($usuario) && !empty($clave)){

$pass1= Enc('enc', $clave);

$despass=Enc('dec', $pass1);

$val = $db->HallaValorUnico("SELECT id FROM tbl\_usuarios WHERE usuario = '$usuario' AND pass = '$pass1'"); //SE CONSULTA SI CON LOS DATOS DE INICIO SI EXISTE UN USUARIO

if(!empty($val)){ //SI EXISTE SE CREAN LAS VARIALBES DE SESION Y SE REDIRECCIONA AL INDEX

$\_SESSION['id']= $val;

$\_SESSION['usuario']= $usuario;

echo "<script>window.location.replace('index.php');</script>";

}else{

echo "<script>alert('Datos incorrectos')</script>";

}

BDD

Feature: Ingresar al sistema como usuario web.

Scenario: Ingresar usuario y contraseña

Given : url del aplicativo en la página login.

When: Ingreso usuario y contraseña.

Then: Se da ingreso a la aplicación.

And: Redirige al index.

HU: 02 - Solicitar Música // [BAR (bismmasoft.com)](https://bar.bismmasoft.com/pcancion.php)

TDD

if ($artista != ""){

$db->query("INSERT INTO tbl\_canciones( cancion ,artista ,estado) VALUES (

''

,'$artista'

,1

) ");

}else if ($cancion != ""){

$db->query("INSERT INTO tbl\_canciones(

cancion

,artista

,estado

) VALUES (

'$cancion'

,''

,1

) ");

}

BDD

Feature: Cliente solicita a usuario una canción.

Scenario: Nombre de canción o cantante.

Given : Usuario logueado.

When: Ingreso canción o autor al formulario.

Then: Entra en lista de canciones en espera.

And: Limpia el formulario.

HU: 03 - Ocupar Mesa // [BAR (bismmasoft.com)](https://bar.bismmasoft.com/mesasdisponibles.php)

TDD

if(!empty($\_POST)){

if($\_POST['zona'] == "Seleccionar"){

$filtro = "";

}else{

$filtro = "WHERE zona = '".$\_POST['zona']."'";

}

}else{

$db->query("UPDATE tlb\_mesas

SET estado = 2

WHERE id = $id ");

$pagina="agregarpedido.php?id=$id&mesa=$mesa&Np=$cant\_personas"; }

BDD

Feature: Ocupar mesa libre.

Scenario: Ocupar mesa libre a clientes.

Given : Usuario logueado.

When: Selecciono mesa y presiono “Ocupar”.

Then: Cambia el estado de la mesa.

And: Redirige a crear pedido.

HU: 04 - Liberar Mesa // [BAR (bismmasoft.com)](https://bar.bismmasoft.com/mesasdisponibles.php)

TDD

if(!empty($\_POST)){

if($\_POST['zona'] == "Seleccionar"){

$filtro = "";

}else{

$filtro = "WHERE zona = '".$\_POST['zona']."'";

}

}else{

$db->query("UPDATE tlb\_mesas

SET estado = l

WHERE id = $id ");

$pagina="mesasdisponibles.php"; }

BDD

Feature: Liberar Mesa Ocupada.

Scenario: Cliente se retira de mesa dejando la mesa libre

Given : url del aplicativo en la página de mesas.

When: Seleccionar zona y mesa.

Then: Clickear Liberar.

And: Recarga mesas disponibles.

HU: 05 - Enviar Mensaje // [BAR (bismmasoft.com)](https://bar.bismmasoft.com/mensajes.php)

TDD

\*\* Solo requiere ingresar info a BD, no requiere un control de fallos debido a que solo no puede guardar mensaje por fallos de conexión

$db->query("INSERT INTO tbl\_mensajes(remitente, destino, Mensaje, fecha)

VALUES ($id, '$destinatario', '$mensaje', now()) ;");

$pagina="mensajes.php";

BDD

Feature: Enviar mensajería a usuarios del sistema.

Scenario: Enviar un mensaje

Given : url del aplicativo en la página mensajes.

When: Selecciono receptor y redacto mensaje.

Then: Se registra mensaje y queda en base de datos.

And: Se le entrega mensaje a usuario receptor en su bandeja.

HU: 06 - Crear Pedido // [BAR (bismmasoft.com)](https://bar.bismmasoft.com/mensajes.php)

TDD

$db->query("INSERT INTO tbl\_pedidos(mesa, fecha, asesor, estado)

VALUES ('$mesa', now(), '$user', 1)");

$prod ="producto\_";

$val="valor";

$idpedido=$db->HallaValorUnico("SELECT id FROM tbl\_pedidos where asesor = '$user' and estado = 1 order by id desc limit 1");

foreach($\_POST as $campo => $valor){

if (strpos($campo, 'idproducto\_') !== false) { //PAY ATTENTION TO !==, not !=

$cantp=${$prod.$valor};

$cantactual=$db->HallaValorUnico("SELECT cantidad FROM tbl\_productos where id = '$valor';");

$cantfinal=$cantactual-$cantp;

if($cantfinal<0){

$vventa=$db->HallaValorUnico("SELECT valor\_venta FROM tbl\_productos where id = '$valor';");

$totalventaproducto=$vventa\*$cantactual;

$db->query("INSERT INTO tbl\_detalles\_pedido(id\_pedido, producto, cantidad, valor, tipo)

VALUES ('$idpedido', '$valor', '$cantactual', '$vventa', 1)");

$db->query("UPDATE tbl\_productos

SET

cantidad = 0

WHERE id = $valor");

}else{

$db->query("INSERT INTO tbl\_detalles\_pedido(id\_pedido, producto, cantidad, valor, tipo)

VALUES ('$idpedido', '$valor', '$cantp', '${$val.$valor}', 1)");

$db->query("UPDATE tbl\_productos

SET

cantidad = $cantfinal

WHERE id = $valor");

}

}

elseif (strpos($campo, 'idcombo\_') !== false) { //PAY ATTENTION TO !==, not !=

$combo="combo\_";

$val="valorc";

$cantp=${$combo.$valor};

//queda pendeinte lo del combo, para verificar que si tiene la cantidad de productos.

$productoscombo=$db->query("SELECT a.id\_producto, a.cantidad, (SELECT b.cantidad FROM tbl\_productos b where b.id = a.id\_producto ) as 'Cantidadp' FROM tbl\_detalles\_combo a where a.id\_combo = '$valor' order by Cantidadp asc;");

while ($comb = $db -> fetch\_array($productoscombo))

{

$idprod=$comb[0];

$cantprod = $comb[1]\*$cantp;

$existencia= $comb[2];

$cantfinalc=$existencia-$cantprod;

if($cantfinalc<0){

$db->query("DELETE FROM tbl\_pedidos WHERE id = $idpedido "

echo "<script>alert('No existen suficientes productos para el combo '); </script>";

echo "<script>window.location.replace('agregarpedido.php'); </script>";}

}

//parte dos de combos

$valorfinal=${$val.$valor}\*$cantp;

$db->query("INSERT INTO tbl\_detalles\_pedido(id\_pedido, producto, cantidad, valor, tipo)

VALUES ('$idpedido', '$valor', '$cantp', '$valorfinal', 2)");

$productoscombo2=$db->query("SELECT a.id\_producto, a.cantidad, (SELECT b.cantidad FROM tbl\_productos b where b.id = a.id\_producto ) as 'Cantidadp' FROM tbl\_detalles\_combo a where a.id\_combo = '$valor';");

while ($comb2 = $db -> fetch\_array($productoscombo2))

{

$idprod=$comb2[0];

$cantprod = $comb2[1]\*$cantp;

$existencia= $comb2[2];

$cantfinalc=$existencia-$cantprod;

if($cantfinalc<0){

}else{

$db->query("UPDATE tbl\_productos

SET

cantidad = $cantfinalc

WHERE id = $idprod");

}

}

}

}

$totalventaactual=$db->HallaValorUnico("SELECT sum(valor) FROM tbl\_detalles\_pedido where id\_pedido = '$idpedido';");

db->query("UPDATE tbl\_pedido

SET

subtotal = '$totalventaactual'

WHERE id = '$idpedido'");

$pagina="apedidos.php";

BDD

Feature: Tomar pedido de cliente.

Scenario: Cliente solicita productos para su cuenta

Given : url del aplicativo en la página pedidos.

When: Se ingresa la cantidad de productos.

Then: Se crea pedidos.

And: Genera un numero de pedido junto con la resta en inventario.

HU: 07 - Crear Reporte de Ventas // [BAR (bismmasoft.com)](https://bar.bismmasoft.com/ventas.php?v=1)

TDD

\*\* Solo requiere ingresar info a BD, no requiere un control de fallos debido a que solo no puede guardar mensaje por fallos de conexión

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Documento sin título</title>

</head>

<body>

<?php

tabla\_ventasxsl2($db,$id,$\_POST['fecha1'],$\_POST['fecha2']);

$total = $db->HallaValorUnico("SELECT SUM(a.subtotal) as 'Sub Total' FROM tbl\_pedidos a WHERE estado = 2 AND fecha BETWEEN '".$\_POST['fecha1']."' AND '".$\_POST['fecha2']."'");

?>

<div>

Total: <?php echo $total;?>

</div>

<?php

echo "<script>location.replace('../ventas.php')</script>";

?>

</body>

</html>

BDD

Feature: Generar archivo Excel con reporte de ventas

Scenario: Generar reporte con fechas delimitadas

Given : url del aplicativo en la página reporte ventas.

When: Se ingresan fechas inicial y final del reporte.

Then: Genera y descarga un excel.

And: Recarga la página.

HU: 08 - Crear Reporte de Comisiones // [BAR (bismmasoft.com)](https://bar.bismmasoft.com/comisiones.php?v=1)

TDD

\*\* Solo requiere ingresar info a BD, no requiere un control de fallos debido a que solo no puede guardar mensaje por fallos de conexión

if(!empty($\_POST['nombre'])){

$nombre = "a.id\_usuario = (SELECT id FROM tbl\_usuarios WHERE nombres = '".$\_POST['nombre']."') AND ";

}

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Documento sin título</title>

</head>

<body>

<?php

tabla\_comisionesxsl2($db,$id,$\_POST['fecha1'],$\_POST['fecha2'],$\_POST['nombre']);

$total = $db->HallaValorUnico("SELECT SUM(valor) AS 'Sub Total' FROM tbl\_comisiones AS a WHERE $nombre a.fecha BETWEEN '".$\_POST['fecha1']."' AND '".$\_POST['fecha2']."'");

?>

<div>

Total: <?php echo $total;?>

</div>

<?php

//echo "<script>location.replace('../comisiones.php')</script>";

?>

</body>

</html>

BDD

Feature: Generar archivo Excel con reporte de comisiones

Scenario: Generar reporte con fechas delimitadas de un mesero o varios

Given : url del aplicativo en la página reporte comisiones.

When: Se ingresan fechas iniciales, final del reporte y usuario(s).

Then: Genera y descarga un excel.

And: Recarga la página.