

BOTON ACTUALIZAR PRODUCTO

Paso N°1 dentro de Producto.php:

```
//Creamos la funcion de actualizarProducto
public function actualizarProducto($datosGuardar){
    try{
        $consulta = $this->acceso->prepare("CALL spu_productos_actualizar (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)");

        $consulta->execute(array(
            $datosGuardar['idproducto'],
            $datosGuardar['idclasificacion'],
            $datosGuardar['idmarca'],
            $datosGuardar['descripcion'],
            $datosGuardar['esnuevo'],
            $datosGuardar['numeroserie'],
            $datosGuardar['precio']
        ));
    }
    catch(Exception $e){
        die($e->getMessage());
    }
}
```

Paso N°2 dentro de producto.controller.php:

```
//Creamos la operacion de actualizarProducto

if($_GET['operacion'] == 'actualizarProducto'){
    $datosSolicitados = [
        "idproducto"      => $_GET['idproducto'],
        "idclasificacion" => $_GET['idclasificacion'],
        "idmarca"         => $_GET['idmarca'],
        "descripcion"     => $_GET['descripcion'],
        "esnuevo"         => $_GET['esnuevo'],
        "numeroserie"     => $_GET['numeroserie'],
        "precio"          => $_GET['precio']
    ];

    $producto->actualizarProducto($datosSolicitados);
}
```

Paso N°3 dentro de producto.view.php después de
\$(document).ready:

```
// Definimos idproducto, datosNuevos y datos de manera GLOBAL
var idproducto = 0;
var datosNuevos = true;

var datos = {
    'operacion'      : "",
    'idproducto'     : "",
    'idclasificacion' : "",
    'idmarca'        : "",
    'descripcion'    : "",
    'esnuevo'        : "",
    'numeroserie'    : "",
    'precio'         : 0
};
```

Paso N°4 dentro de mostrarProductos antes del forEach:

```
// Definimos numeroSerie el cual sera utilizado posteriormente

let numeroSerie = '';
```

Dentro del forEach colocar:

```
//Operador ternario
//(Mostrara '' en caso de ser null de no ser asi mostrara su numero de serie)
numeroSerie = registro['numeroserie'] == null ? '' : registro['numeroserie'];
```

Cambiamos nuestro td de \${registro['numeroserie']} por:

```
<td>${numeroSerie}</td>
```

Paso N°5 haremos unos cambios dentro de registrarProducto:

-Eliminaremos let datos y será cambiado por lo siguiente:

```
/*
  Cuando se le asigna {} o [] a un objeto, se está REDEFINIENDO
  se le está volviendo a construir / sobrescribiendo
*/

//El objeto datos ha sido creado en ámbito GLOBAL
datos['idclasificacion']= $("#clasificaciones").val();
datos['idmarca']         = $("#marcas").val();
datos['descripcion']     = $("#descripcion").val();
datos['esnuevo']         = $("#esnuevo").val();
datos['numeroserie']     = $("#numeroserie").val();
datos['precio']          = $("#precio").val();

//Verificar el proceso
if (datosNuevos){
  datos['operacion'] = "registrarProducto";
}else{
  datos['operacion'] = "actualizarProducto";
  datos['idproducto'] = idproducto;
}
```

¡TODOS LOS LET IDPRODUCTO QUEDARAN SOLO COMO IDPRODUCTO!

Paso N°6 le crearemos una función al botón de editar:

```
$("#tabla-productos tbody").on("click", ".editar", function(){
    idproducto = $(this).data("idproducto");

    //Enviando parámetros a DATA
    //data: 'operacion=getProducto&idproducto=' + idproducto,

    $.ajax({
        url: '../controllers/producto.controller.php',
        type: 'GET',
        dataType: 'JSON',
        data: {
            'operacion' : 'getProducto',
            'idproducto': idproducto
        },
        success: function(result){
            $("#clasificaciones").val(result['idclasificacion']);
            $("#marcas").val(result['idmarca']);
            $("#descripcion").val(result['descripcion']);
            $("#numeroserie").val(result['numeroserie']);
            $("#esnuevo").val(result['esnuevo']);
            $("#precio").val(result['precio']);

            //Cambiando configuración modal
            $("#titulo-modal-productos").html("Actualizar datos");
            $(".modal-header").removeClass("bg-primary");
            $(".modal-header").addClass("bg-info");

            $("#modal-productos").modal("show");
            datosNuevos = false;
            console.log(result);
        }
    });
});
```

Paso N°7 dentro del botón que abre el modal de registro tenemos que ponerle la id="mostrar-modal-registro" y creamos una función al botón que abre el modal de registrar:

```
//Agregar una funcion al boton de registrar un producto
function abrirModalRegistro(){
    datosNuevos = true;

    //Le indicimas el titulo del modal y su clase
    $(".modal-header").removeClass("bg-info");
    $(".modal-header").addClass("bg-primary");
    $("#titulo-modal-productos").html("Registrar producto");
}

$("#mostrar-modal-registro").click(abrirModalRegistro);
```