

Documentation Plataforma ICR

Documentation Plataforma ICR

Este documento fue realizado por, Oscar Suarez Nava | @Oscarsnva15, Así mismo debe señalarse que la plataforma no es de propiedad intelectual, pues fue creada por otro desarrollador que en la actualidad de hoy, ya no labora en BMSA Group.

Date: 03/11/2022

Project name: "Campaña Agenda ICR"

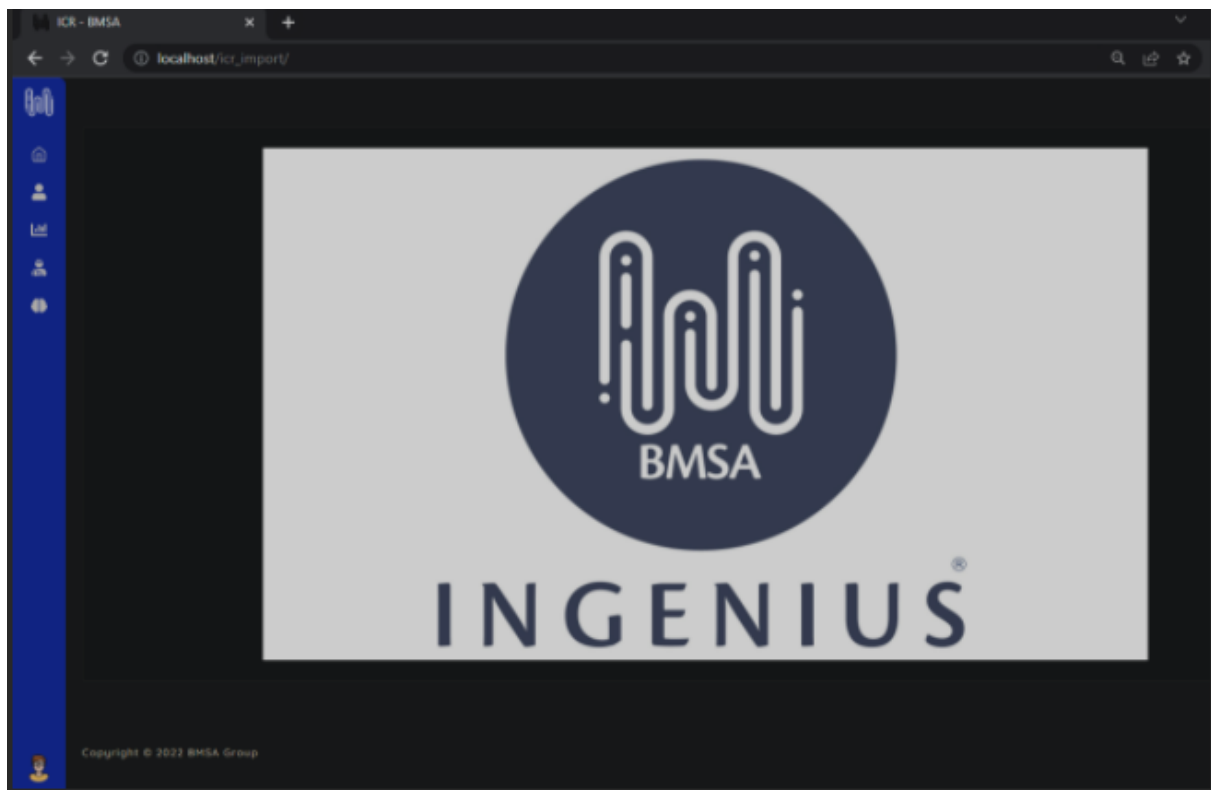
Autor del proyecto: Fernando Cuba, Oscar Suarez

Autor del documento: Oscar Suarez Nava | @OscarSnva15

OVERVIEW ABOUTH PROJECT "Campaña Agenda ICR"

The web platform is based on the version of Ingenius 2021-2022, Bmsa group, in the field of offering business health services, provides as an added value the development of platforms that manage and provide a tool that seeks the well-being of the staff.

La plataforma web está basada en la versión de Ingenius 2021-2022, Grupo Bmsa, en el ámbito de la oferta de servicios de salud empresarial, brinda como valor agregado el desarrollo de plataformas que gestionan y brindan una herramienta que busca el bienestar del personal .



On this occasion, the campaign and provision of health services is aimed at the company Carl's Jr. Through commercial discipline, the development of the platform has been established, which in the first instance considers a flow of agendas for medical consultations. The image shown below is the general description of the platform: administrator profile

En esta ocasión, la campaña y prestación de servicios de salud está dirigida a la empresa Carl's Jr. A través de la disciplina comercial se ha establecido el desarrollo de la plataforma, que en primera instancia considera un flujo de agenda para consultas médicas. La imagen que se muestra a continuación es la descripción general de la plataforma: perfil del administrador



Architecture:

Remember this ""Web architecture is the planning and design of the technical, functional and visual components of a website, before it is designed, developed and implemented.""

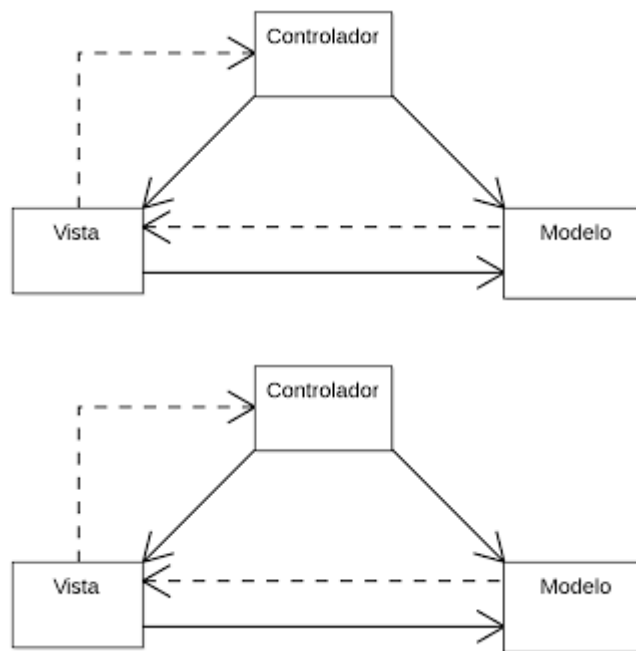
So, The project was defined build like a ""Model View Controller (MVC)"" The platform architecture separates the data from the user interface, as well as manages the control logic.

Well, in terms of facilitating future developers or collaborators, this model is usually commonly supported and interpreted by a growing Tech community.

Recordar esto, ""La arquitectura web es la planificación y el diseño de los componentes técnicos, funcionales y visuales de un sitio web, antes de que sea diseñado, desarrollado e implementado""

Así que, el proyecto fue definido construirse como ""Model View Controller"", la arquitectura de la plataforma separa los datos de la interfaz de usuario y administra la lógica de control.

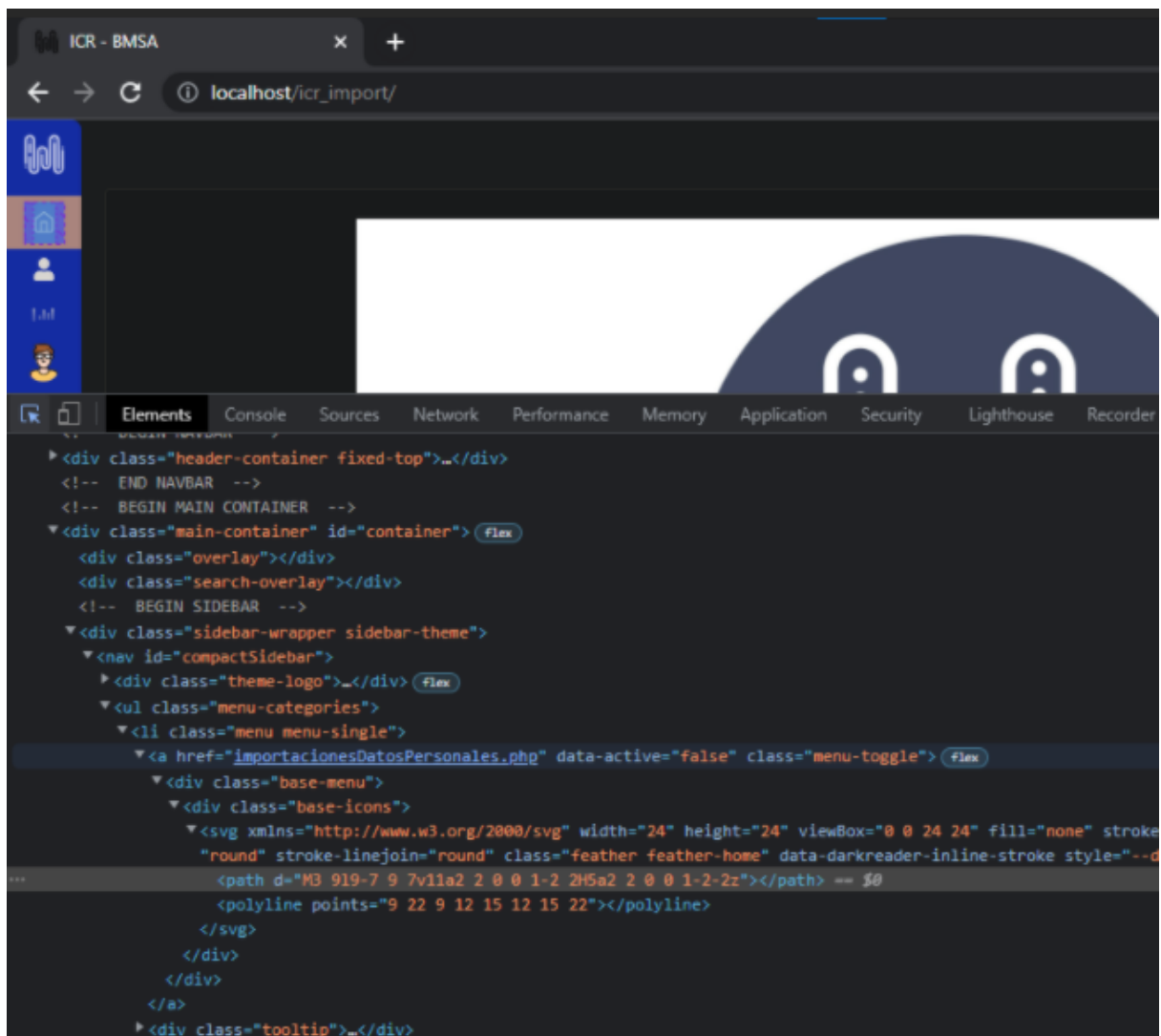
-
- El **Modelo** que contiene una representación de los datos que maneja el sistema, su lógica de negocio, y sus mecanismos de persistencia.
 - La **Vista**, o interfaz de usuario, que compone la información que se envía al cliente y los mecanismos interacción con éste.
 - El **Controlador**, que actúa como intermediario entre el Modelo y la Vista, gestionando el flujo de información entre ellos y las transformaciones para adaptar los datos a las necesidades de cada uno.
-
- The **Model** that contains a representation of the data handled by the system, its business logic, and its persistence mechanisms.
 - The **View**, or user interface, which makes up the information that is sent to the client and the interaction mechanisms with it.
 - The **Controller**, who acts as an intermediary between the Model and the View, managing the flow of information between them and transformations to adapt the data to the needs of each one



Caso de uso: Importacion de datos para la actualizacion de la Base de Datos

Funcionalidad: Actualizar la base de datos que utiliza la plataforma

Primer paso. abrimos la interfaz de desarrollador, para observar el html de la parte del sidebar, especialmente se editara la accion que generará el icono de ""Home"" Para esto se cambia la direccion-url a la direccion que permita visualizar la vista del archivo ""importacionesDatosPersonales.php""

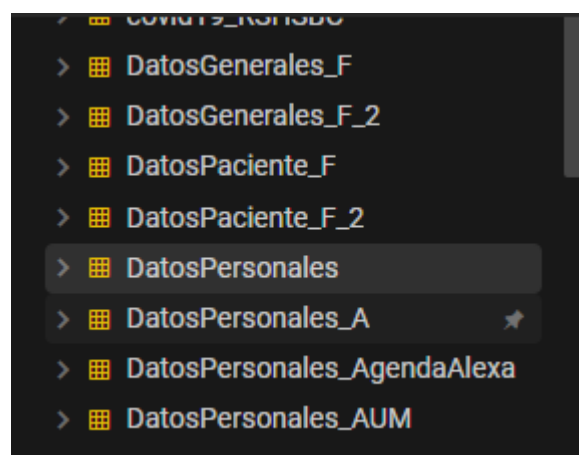


Segundo paso. ubicandonos en la siguiente vista, antes de subir un archivo; Se debe asegurar de conocer y haber estudiado el correcto funcionamiento que tiene la base de datos.(Vease el tercer paso acontinuacion)



Tercer paso, haremos mención de aspectos generales que tiene la BD. para generar esta actualización.

- Primer aspecto general: Los datos personales correspondientes al personal de car's jr. estan almacenados en la tabla nombrada "DatosPersonales"



- Segundo aspecto general: Los datos personales correspondientes al personal de car's jr. estan almacenados en la tabla nombrada "DatosPersonales" & estan encryptados

<div> <div> Query #1 Query #2 Query #3 Query #4 Query #7 Query #5 </div> <div> DatosPersonales [all] </div> </div>							
<div> <div>id_DP</div> <div>equals</div> <div>Enter Value</div> </div>							
id_DP	num_trab	nombre_DP	apepat_DP	apemat_DP	genero_DP	fechanac_DP	
DP_0129e0	10013	5Üß<ßBn"Ï vëæf...	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	
DP_013943	50	î%KôË/_çfQç	werwerwerwer	werwerewrwe	(NULL)	1979-05-04	
DP_0231eb	10013	5Üß<ßBn"Ï vëæf...	(NULL)	(NULL)	(NULL)	0000-00-00	
DP_02f942	49	'@æ±<ßCëli-Üâ-i	ewrewrewrewr	ewrwerewrwer	(NULL)	1957-05-13	
DP_05148c	10013	5Üß<ßBn"Ï vëæf...	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	

- Tercer aspecto general: Para des-encryptar la informacion se debe hacer una consulta que contemple la palabra reservada "AES_DECRYPT" funcionalmente con la llave algortimica definida. Ejemplo

```
AES_DECRYPT(dp.numeroEmpleado_dp, 'llave_Algoritmica')
```

- Cuarto aspecto general: Para encryptar la informacion se debe hacer una consulta que contemple la palabra reservada "AES_ENCRYPT" funcionalmente con la llave algortimica definida. Ejemplo

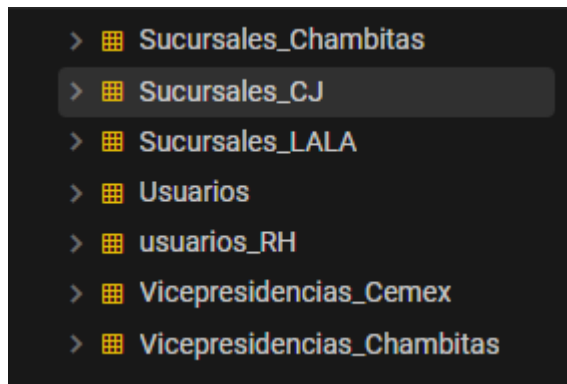
```
AES_ENCRYPT(dato, 'llave_Algoritmica')
```

- Quinto aspecto general: Lo siguiente es que cada que se obtengan resultados de salida en una consulta., Se debe hacer uso de la palabra reservada CAST, para que los resultados puedan ser entendidos por el IDE y estos puedan mostrarse legibles.

```
CAST(datos_valor_que_se_quiere_mostrar) as char
```

- Por ultimo aspecto general. se debe contemplar que la tabla DatosPersonales, esta relacionada con la tabla sucursales, es decir, un personal esta registrado a una sucursal && una sucursal puede estar registrado en varios personales

la tabla se llama "Sucursales_CJ"



CONTEMPLAR PARA ESTE CASO DE USO, ESTUDIAR LOS SIGUIENTES ARCHIVOS

- seguridad.php: Abilitar lineas de perfil de usuario y comentar las lineas 4 y 5 de seguridad(Cuando se este manejando en local la actualizacion)

```

3  session_start();
4  // $sUsuario='';
5  // $idCampania=0;
6
7  $sNom = "*****";
8  $usuNombre = "*****";
9  $sUSR = "*****";
10 $sUsuario = "*****";
11 $idCampania = "*****";
12 $Perfil = "*****";

```

- View Index.php: linea 238, Agregar la linea para abrir la vista de/archivo que permite hacer la carga de archivos

```

<a href="importacionesDatosPersonales.php" data-active="false" class="menu-toggle">

```

Connect Data Base:

The connect is the file: class.php

```

<?php
class dbconnect{
public function connect(){
    $dbhost = "*****";
    $dbuser = "*****";

```



```

        $dbpass = "*****";
        $dbname = "*****";
        $connection = mysqli_connect($dbhost, $dbuser, $dbpass, $dbname);
        mysqli_set_charset($connection, "utf8");
        return $connection;
    }
}

```

Micro Services Defined:

Api rest:

Ruta: assets_custom.js

linea: 994

```

function submitImportDatosPersonales(){
    document.querySelector(".formImportacionDatosPersonales").addEventListener(
    "submit", (e) => {
        console.log('clicked Test');
        e.preventDefault();
        document.querySelector('.targetLoading').innerHTML = `<div class="spinner-border text-success align-self-center loader-lg"></div>`;
        let url = `classes/controllers/controladorImportacionDatosPersonales.php`;
        let formImportacionDatosPersonales = document.querySelector(
        '.formImportacionDatosPersonales');
        const data = new FormData(formImportacionDatosPersonales);
        var inputFile = document.querySelector('#inputFile');
        data.append('inputFile', inputFile.files[0]);
        console.log("Show data",data);
        fetch(url, {
            method: 'POST',
            body: data
        })
        .then(function (response) {
            if (response.ok) {
                return response.text();
            } else {
                Swal.fire(
                    'Ha ocurrido un error',
                    'Lamentablemente no hemos podido generar su solicitud, por favor vuelve a intentar más tarde',
                    'warning'
                );
                throw "Error en la llamada Ajax";
            }
        })
        .then(function (texto) {
            let data = JSON.parse(texto);
            if (data.status) {
                Swal.fire(

```

```

'Importación realizada con éxito',                'Se ha regi
strado la información adecuadamente, gracias! ',
'success'                );                document.querySelector
('formImportacionDatosPersonales').reset();                } els
e {                Swal.fire(                'Ha ocurrido una fal
la inesperada ',                'Lamentablemente no hemos pod
ido generar su solicitud, por favor vuelve a intentar más t
arde',                'warning'                );                }
document.querySelector('.targetLoading').innerHTML = `<butt
on class="btn btn-success">ENVIAR ARCHIVO</button>`;
})                .catch(function (err) {                console.log(er
r);                Swal.fire(                'Ha ocurrido una falla i
nesperada ',                'Lamentablemente no hemos podido ge
nerar su solicitud, por favor vuelve a intentar más tarde',
'warning'                );                });                }); }

```

Models:

Ruta: class_importacionDatosPersonales.php

línea: 1

```

class classDatosPersonales extends helpers{    private $db;
//aquí borre una línea por cuestiones de seguridad chek the
version original    public function __construct()    {
$helpers = new parent();                $this->db = $helpers->conne
ct();    }    // * Cerrar conexión    public function desco
nnect()    {                mysqli_close($this->db);    }    public
function verificarNumEmpleado($numEmpleado)    {                $re
sponse = [];                $helpers = new Helpers();                $numEm
pleado = $helpers->limpiaCadenasLetrasNumeros($numEmpleado,
"");                $sql = "SELECT                                dp.id_dp
FROM                                DatosPersonales_CJ dp
WHERE                                AES_DECRYPT(numeroEmpleado_dp, '$t
his->hash_bmsa') = '$numEmpleado'";                $result = $this-
>db->query($sql);                if ($result->num_rows > 0) {
$result = $result->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);                $res
ult[0]['encontrado'] = true;                $response = $result
[0];                } else {                $response['encontrado'] = f

```

```

else; // $response['sql'] = $sql; }
return $response; } public function obtenerDatosPersonales() { $sql = "SELECT AES_DECRYPT(numeroEmpleado_dp, '$this->hash_bmsa') AS numeroEmpleado_dp FROM DatosPersonales_CJ"; $result = $this->db->query($sql); $datos = []; if($result){ $datos['encontrado'] = true; $datos['datos'] = $result->fetch_all(MYSQLI_ASSOC); return $datos; } else{ $datos['encontrado'] = false; } } public function insertarDatosPersonales($numeroEmpleado_dp, $nombre_dp, $apellidoP_dp, $apellidoM_dp, $fechaNacimiento_dp, $telefono_dp, $correoElectronico_dp, $genero_dp, $puesto_dp, $sucursal_dp, $razonSocial_dp, $status_dp = "Activo") { $helpers = new Helpers(); $id_dp = $helpers->generar_id("DatosPersonales_CJ", "dp", "id_dp"); $nombre_dp = $helpers->limpiaCadenasLetras($nombre_dp); $apellidoP_dp = $helpers->limpiaCadenasLetras($apellidoP_dp); $apellidoM_dp = $helpers->limpiaCadenasLetras($apellidoM_dp); $fechaNacimiento_dp = $fechaNacimiento_dp; $telefono_dp = $helpers->limpiaCadenasNumeros($telefono_dp); $correoElectronico_dp = strtolower($helpers->limpiaCadenasCorreo($correoElectronico_dp, "")); $genero_dp = $helpers->limpiaCadenasLetras($genero_dp); $miFecha = date ('Y-m-d H:i:s'); $sql = "INSERT INTO DatosPersonales_CJ (id_dp, numeroEmpleado_dp, nombre_dp, apellidoP_dp, apellidoM_dp, fechaNacimiento_dp, telefono_dp, correoElectronico_dp, genero_dp, puesto_dp, id_FK_s, razonSocial_dp, status_dp, creadoEn_dp) VALUES ('" . $id_dp . "', AES_ENCRYPT('" . $numeroEmpleado_dp . "', '$this->hash_bmsa'), AES_ENCRYPT('" . $nombre_dp . "', '$this->hash_bmsa'), AES_ENCRYPT('" . $apellidoP_dp . "', '$this->hash_bmsa'), AES_ENCRYPT('" . $apellidoM_dp . "', '$this->hash_bmsa'), '" . $fechaNacimiento_dp . "', AES_ENCRYPT('" . $telefono_dp . "', '$this->hash_bmsa'), AES_ENCRYPT('" . $correoElectronico_dp . "', '$this->hash_bmsa'), AES_ENCRYPT('" . $genero_dp . "', '$this->hash_bmsa'), AES_ENCRYPT('" .

```

```

$puesto_dp . '"', '$this->hash_bmsa'),          (          SEL
ECT          s.id_s          FROM          Sucursales_C
J s          WHERE          UPPER(CAST(AES_DECRYPT(s.nomb
re_s, '$this->hash_bmsa') AS CHAR)) LIKE  '%$sucursal_dp%'
LIMIT 1          ),          AES_ENCRYPT('" . $razonSocial_dp .
"', '$this->hash_bmsa'),          '$status_dp',          '$miFe
cha');"          $result = $this->db->query($sql);          //
$result = false;          if ($result) {          $datos =
[];          $datos['status'] = true;          $datos
['id_dp'] = $id_dp;          $datos['numeroEmpleado_dp']
= $numeroEmpleado_dp;          $datos['sql'] = $sql;
return $datos;          } else {          $datos = [];
$datos['status'] = false;          $datos['sql'] = $sql;
return $datos;          }          } public function actualizarD
atosPersonales($numeroEmpleado_dp, $nombre_dp, $apellidoP_dp,
$apellidoM_dp, $fechaNacimiento_dp, $telefono_dp, $corre
oElectronico_dp, $genero_dp, $puesto_dp, $sucursal_dp, $raz
onSocial_dp, $status_dp = "Activo")          {          $helpers =
new Helpers();          $nombre_dp = $helpers->limpiaCadenasL
etras($nombre_dp);          $apellidoP_dp = $helpers->limpiaC
adenasLetras($apellidoP_dp);          $apellidoM_dp = $helper
s->limpiaCadenasLetras($apellidoM_dp);          $telefono_dp
= $helpers->limpiaCadenasNumeros($telefono_dp);          $cor
reoElectronico_dp = strtolower($helpers->limpiaCadenasCorre
o($correoElectronico_dp, ""));          $genero_dp = $helpers
->limpiaCadenasLetras($genero_dp);          $sql = "SELECT
AES_DECRYPT(nombre_dp, '$this->hash_bmsa') AS nombre_dp,
AES_DECRYPT(apellidoP_dp, '$this->hash_bmsa') AS apellidoP_
dp,          AES_DECRYPT(apellidoM_dp, '$this->hash
_bmsa') AS apellidoM_dp,          fechaNacimiento_dp,
AES_DECRYPT(telefono_dp, '$this->hash_b
msa') AS telefono_dp,          AES_DECRYPT(correoEl
ectronico_dp, '$this->hash_bmsa') AS correoElectronico_dp,
AES_DECRYPT(genero_dp, '$this->hash_bmsa') AS genero_dp,
id_FK_s,          AES_DECRYPT(razonSocial_dp, '$thi
s->hash_bmsa') AS razonSocial_dp,          AES_DECR
YPT(puesto_dp, '$this->hash_bmsa') AS puesto_dp,
status_dp          FROM          DatosPersona

```

```

les_CJ                                WHERE                                AES_DECRYPT(nu
meroEmpleado_dp, '$this->hash_bmsa') = '$numeroEmpleado_d
p''";                                $result = $this->db->query($sql);                                $sql_s
ucursal = "SELECT                                s.id_s AS id_s
FROM                                Sucursales_CJ s
WHERE                                UPPER(CAST(AES_DECRYPT(s.nom
bre_s, '$this->hash_bmsa') AS CHAR)) LIKE '%$sucursal_dp%'
LIMIT 1";                                $result_sucursal = $this->db->query($sql_s
ucursal);                                // ? Verifica que exista el dato                                //
* El return en todos los casos de este if indica solo sí se
pudo actualizar, en caso de que no retorna false (tambien p
ara casos como no encontrar el ID buscado)                                if ($resu
lt && $result->num_rows > 0 && $result_sucursal && $result_
sucursal->num_rows > 0) {                                $result_select = $resu
lt->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);                                $result_select_sucu
rsal = $result_sucursal->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);
if ($result_select[0]['nombre_dp'] == $nombre_dp &&
$result_select[0]['apellidoP_dp'] == $apellidoP_dp &&
$result_select[0]['apellidoM_dp'] == $apellidoM_dp &&
$result_select[0]['fechaNacimiento_dp'] == $fechaNacimiento
_dp &&                                $result_select[0]['telefono_dp'] ==
$telefono_dp &&                                $result_select[0]['correoEle
ctronico_dp'] == $correoElectronico_dp &&                                $r
esult_select[0]['genero_dp'] == $genero_dp &&
$result_select[0]['razonSocial_dp'] == $razonSocial_dp &&
$result_select[0]['puesto_dp'] == $puesto_dp &&
$result_select[0]['status_dp'] == $status_dp &&
$result_select_sucursal[0]['id_s'] == $result_select[0]['id
_FK_s']) {                                $response = [];                                $r
esponse['status'] = true;                                $response['msg'] =
"SAME_INFORMATION";                                $response['sql'] = $sql;
$response['sql_sucursal'] = $sql_sucursal;
$response['telefono_dp_bd'] = $result_select[0]['telefono_d
p'];                                $response['telefono_dp'] = $telefono_d
p;                                return $response;                                } else {
$sql = "UPDATE                                DatosPersonales_C
J                                SET                                nombr
e_dp = AES_ENCRYPT('$nombre_dp', '$this->hash_bmsa'),

```

```

apellidoP_dp = AES_ENCRYPT('$apellidoP_dp', '$this->hash_bmsa'),
                                apellidoM_dp = AES_ENCRYPT
('$apellidoM_dp', '$this->hash_bmsa'),
fechaNacimiento_dp = '$fechaNacimiento_dp',
telefono_dp = AES_ENCRYPT('$telefono_dp', '$this->hash_bmsa'),
                                correoElectronico_dp = AES_EN
CRYPT('$correoElectronico_dp', '$this->hash_bmsa'),
genero_dp = AES_ENCRYPT('$genero_dp', '$this->hash_bmsa'),
puesto_dp = AES_ENCRYPT('$puesto_dp', '$this->hash_bmsa'),
status_dp = '$status_dp',                                id_FK_s
= (
                                SELECT
s.id_s                                FROM
Sucursales_CJ s                                WHERE
E                                UPPER(CAST(AES_D
ECRYPT(s.nombre_s, '$this->hash_bmsa') AS CHAR)) LIKE '%$s
ucursal_dp%' LIMIT 1
)                                WHERE                                AES
_DECRYPT(numeroEmpleado_dp, '$this->hash_bmsa') = '$numeroE
mpleado_dp';                                $result = $this->db->query($sq
l);                                // $result = false;                                if
($result) {                                $response = [];
$response['status'] = true;                                $response['s
ql'] = $sql;                                return $response;
} else {                                $response = [];
$response['status'] = false;                                $response
['msg'] = "ERROR_UPDATE";                                $response['que
ry'] = $sql;                                return $response;
}                                } else {                                $response = [];
$response['status'] = false;                                $response['msg'] = "E
RROR_SEARCH";                                $response['query'] = $sql;
$response['sql_sucursal'] = $sql_sucursal;                                return
$response;                                }    }}

```

Views:

Ruta: importacionesDatosPersonales.php

línea: 34

```

<div class="contend-fluid" > <form class="formImportacionD
atosPersonales" id="cancel-row" action="#" method="POST" en
ctype="multipart/form-data"> <div class="row mt-4 ml-4">
<div class="col"> <h1 class="text-center text-info">
&#9888<spam>¡Precaución!</spam> Usted está entrando a la zo
na -Load Data-&#9888</h1> </div> </div> <div cla
ss="row mt-4 ml-4"> <div class="col-12 "> <h2 c
lass="text-center">Subir Archivo CSV</h2> </div> </
div> <div class="row mt-4 ml-4"> <div class="col-
4"> <p></p> </div> <div class="col-4">
<input class="form-control text-center" type="file" id="inp
utFile"> </div> <div class="col-4"> <p></p>
> </div> </div> <div class="row mt-4 ml-4">
<div class="col-4"> <p></p> </div> <div cl
ass="col-4"> <button class="btn btn-success btn-bloc
k">Subir Archivo</button> </div> <div class="col-
4"> <p></p> </div> </div> </form></div><scr
ipt src="assets/js/bmsa_custom.js"></script>

```

Controllers:

Ruta: class.php

línea: 23

```

$fecha_hora_actual = date("Y-m-d_H-i-s");$extension_archivo
= explode(".", $_FILES["inputFile"]["name"]);// echo $exten
sion_archivo;$nombre_archivo = "../..importaciones/importa
cionDatosPersonales_ocs_" . $fecha_hora_actual . "." . $ext
ension_archivo[count($extension_archivo) - 1];echo $nombre_
archivo;if (move_uploaded_file($_FILES["inputFile"]["tmp_na
me"], $nombre_archivo)) {    include_once '../models/modelo
_importacionDatosPersonales.php';    $classDatosPersonales
= new ClassDatosPersonales();    //Obtener el número de emp
leado    $resultadoBusqueda = $classDatosPersonales->obtene
rDatosPersonales();    if($resultadoBusqueda['encontrado'])
{        // Guardamos el empleado para recuperarlo después
$arrayNumeroEmpleados = [];        foreach ($resultadoBusqued
a["datos"] as $array_individual) {            $arrayNumeroEmple

```

```

ados[] = $array_individual["numeroEmpleado_dp"];    }
echo ".\n    ***Se realizo la consulta de datos, Listo.\n";
print_r($arrayNumeroEmpleados);    }else{ //Si ocurrió al
gún error al obtener Datos Personales echo json_encode(["s
tatus" => false, "msg" => "ERROR_GETTING_DATA"]);}$data_fil
e = [];$responseInsert = [];$responseUpdate = [];if (($open
= fopen($nombre_archivo, "r")) != false) { while (($data
= fgetcsv($open, 1000, ",")) != false) {    print_r($data
[1]);    echo ".\n";    if ($data[1] != "Nombre completo" &
& $data[1] != "\ufffdN\u00famero" && $data[1] != "N\u00fame
ro" && $data[1] != "Nombre" && $data[1] != "Nombres" && $d
ata[1] != "Número" && $data[1] != "" && strlen($data[1])>1
&& $data[1]!="Nombre(s)") {        echo ".\nEntro.\n";
$data_file[] = $data;        print_r($data_file);        // Bus
camos si el número de empleado se encuentre en la BD
$apellidoP = "";        $apellidoM = "";        $numeroEmpleado
= $data[0];        $nombre = $data[1];        $apellidoP = $dat
a[2];        $apellidoM = isset($data[3]) && $data[3] != "" ?
$data[3] : "";        $fecha_nac = "";        $fecha_nac = $dat
a[4];        $fecha_nac = str_replace("/", "-", $fecha_nac);
$array_fecha_nac = [];        $array_fecha_nac = explode("-",
$fecha_nac);        $dia__fecha_nac = $array_fecha_nac[0];
$mes__fecha_nac = $array_fecha_nac[1];        $mes__fecha_nac
= strtolower($mes__fecha_nac);        $mes__fecha_nac = str_r
eplace(
                                ["ene", "feb",
"mar", "abr", "may", "jun", "jul", "ago", "sep", "oct", "no
v", "dic"],
                                ["01", "0
2", "03", "04", "05", "06", "07", "08", "09", "10", "11",
"12"],
                                $mes__fecha_nac
);        $anio__fecha_nac = intval($array_fecha_nac[2]) < 20
? "20".$array_fecha_nac[2] : "19".$array_fecha_nac[2];
$fecha_nac = $anio__fecha_nac."-".$mes__fecha_nac."-".$dia_
_fecha_nac;        $sexo = $data[5];        $telefono = $data
[6];        $telefono = str_replace("-", "", $telefono);
$correoEmpresarial = $data[7];        $puesto = $data[8];
$sucursal = $data[9];        $razon_social = $data[10];
if (in_array($numeroEmpleado, $arrayNumeroEmpleados, true))
{
    $responseUpdate[] = $classDatosPersonales->actuali

```



```

zarDatosPersonales($numeroEmpleado, $nombre, $apellidoP, $a
pellidoM, $fecha_nac, $telefono, $correoEmpresarial, $sexo,
$puesto, $sucursal, $razon_social);      } else {          $r
esponseInsert[] = $classDatosPersonales->insertarDatosPerso
nales($numeroEmpleado, $nombre, $apellidoP, $apellidoM, $fe
cha_nac, $telefono, $correoEmpresarial, $sexo, $puesto, $su
cursal, $razon_social);      }    } } fclose($open); ech
o json_encode(["status" => true, "responseUpdate" => $respo
nseUpdate, "responseInsert" => $responseInsert]);}else{ ec
ho json_encode(["status" => false, "msg" => "ERROR_UPLLOA
D"]);}

```

FLOW DATA

***"BRISAS/ESTACIONAMIENTO : No estan en la base por que tiene un slasy/. entonces el deatallle la persona esta enferma requiere dias de reposo chin quien le aviosara al supervisor. entonces le avisa la plataforma, el problema le haran la consulta avisandole al supervisor por correo que esa persona no va ir.

Realmente el problema es que se seguira

Revisando si esta o no la sucursal

Hacer excel con buenas

Acesso a las BD'S.

Detalle hay listado de sucursales que esta echo un cagadero" * * -Autor
Palabras de Fer:)

Create data:

```

INSERT INTO DatosPersonales_CJ      (      id_dp,      numero
Empleado_dp,      nombre_dp,      apellidoP_dp,      apelli
doM_dp,      fechaNacimiento_dp,      telefono_dp,      cor
reoElectronico_dp,      genero_dp,      puesto_dp,      id_
FK_s,      razonSocial_dp,      status_dp      )      VALUES
(      ***** ,      ***** ,      ***** ,      ***** ,
***** ,      ***** ,      ***** ,      ***** ,      ***
*** ,      ***** ,      ***** ,      ***** ,      *****
);

```

La siguiente query hace la consulta de los empleados

```
SELECT
    dp.id_dp,
    AES_
    DECRYPT(dp.campo, '*****') AS numeroEmpleado_dp,
    AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS nombre_dp,
    AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS apellidoP_dp,
    AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS apellidoM_dp,
    dp.fechaNacimiento_dp,
    AES_DECRYPT(dp.ca
    mpo, '*****') AS telefono_dp,
    AES_DECR
    YPT(dp.campo, '*****') AS correoElectronico_dp,
    AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS genero_dp,
    AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS puesto_dp,
    dp.id_FK_s,
    AES_DECRYPT(dp.campo, '*****
    **') AS sucursal
FROM
    Dat
    osPersonales_CJ dp
LEFT JOIN Sucursales_
CJ s
ON dp.id_FK_s = s.id_s
WHERE
    AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') =
    *****;
```

__Primero debemos hacer consulta a la sucursal y ver los empleados que existen

Query ok , vamos

```
INSERT INTO DatosPersonales_CJ VALUES(id_dp,numeroEmpleado_
dp,nombrefechaNacimiento_dp
dp.id_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS numeroEmpleado_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS nombre_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS apellidoP_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS apellidoM_dp,
dp.fechaNacimiento_dp,
AES_DECRYPT(dp.ca
mpo, '*****') AS telefono_dp,
AES_DECR
YPT(dp.campo, '*****') AS correoElectronico_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS genero_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS puesto_dp,
dp.id_FK_s,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****
**') AS sucursal
FROM
    Dat
    osPersonales_CJ dp
LEFT JOIN Sucursales_
CJ s
ON dp.id_FK_s = s.id_s
```

```
WHERE AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') =
*****;
```

Read data:

```
SELECT dp.id_dp, AES_
DECRYPT(dp.campo, '*****') AS numeroEmpleado_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS nombre_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS apellidoP_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS apellidoM_dp,
dp.fechaNacimiento_dp, AES_DECRYPT(dp.ca
mpo, '*****') AS telefono_dp, AES_DECR
YPT(dp.campo, '*****') AS correoElectronico_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS genero_dp,
AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') AS puesto_dp,
dp.id_FK_s, AES_DECRYPT(dp.campo, '*****
**') AS sucursal FROM Dat
osPersonales_CJ dp LEFT JOIN Sucursales_
CJ s ON dp.id_FK_s = s.id_s
WHERE AES_DECRYPT(dp.campo, '*****') =
*****;
```

Update data:

```
UPDATE DatosPersonales_CJSET nombre_dp = AES_ENCRY(dp.
campo, '*****'), apellidoP_dp = AES_ENCRYPT(dp.camp
o, '*****'), apellidoM_dp = AES_ENCRYPT(dp.campo, '*'
*****'), fechaNacimiento_dp = '0000-00-00', corre
oElectronico_dp = AES_ENCRYPT(dp.campo, '*****'), ge
nero_dp = AES_ENCRYPT(dp.campo, '*****')WHERE id_dp
= '*****';
```

Delete data:

```
DELETE FROM DatosPersonales_CJ where AES_DECRYPT(dp.campo,
'*****') = *****;
```

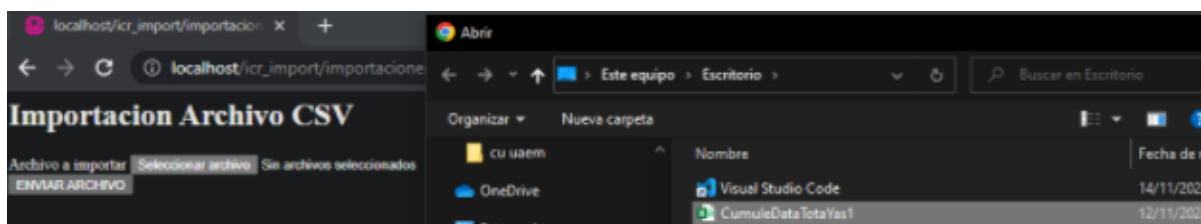
Al final, ¿que se debe de hacer? xD

Si, si ya a la chingada mucha informacion. para actualizar la base de datos debes asegurarte de tener en un archivo csv, la estructura adecuada de la informacion como se muestra a continuacion. contempla que el archivo tenga los siguientes campos y en base a esos campos vas haciendo tus bloques de datos que subiras.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Número	Nombre(s)	Apellido Pat	Apellido Mat	Nacimiento	Género	Teléfono	Correo	Puesto	Sucursal	Registro Patronal	
2												

Ya echo eso, seleccionas el archivo y le das subir

Ojo debes verificar que todo este correctamente en tu BD y por supuesto saber que estas haciendo.



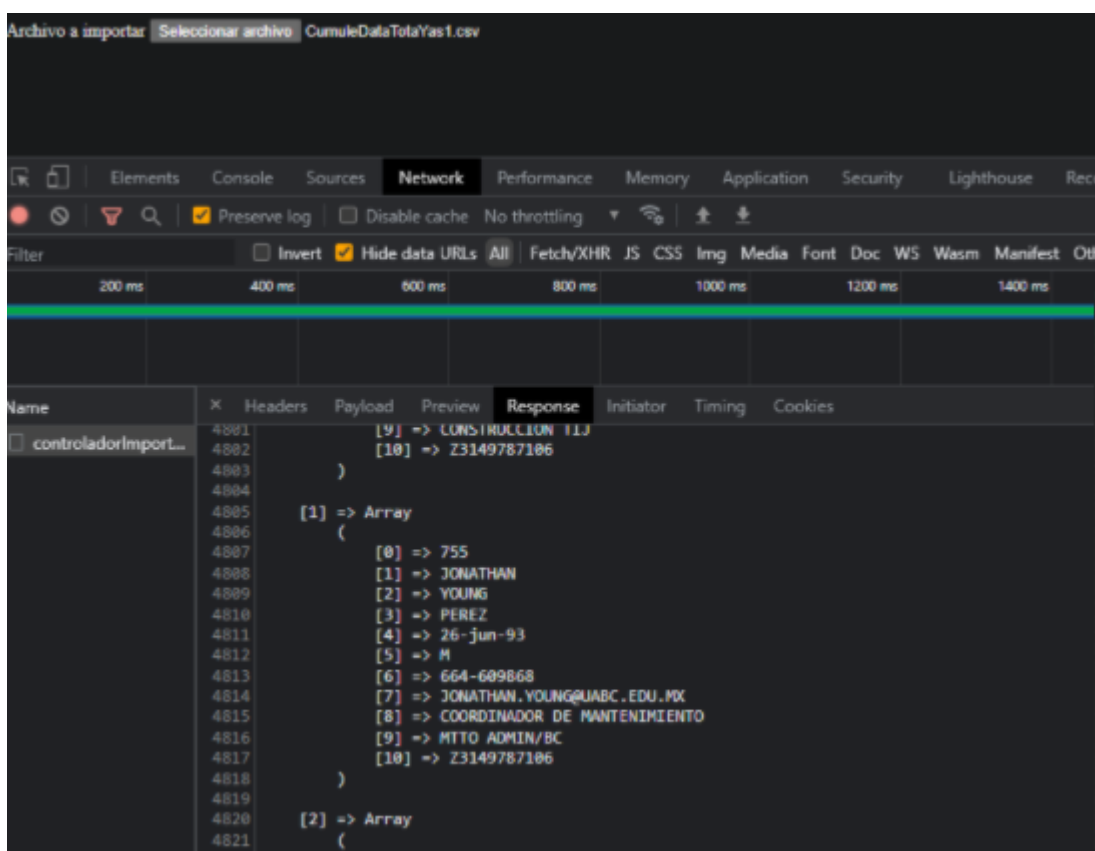
Cuando le des subir, observarás el siguiente funcionamiento , aquí con ayuda de unos print_r y echo, esa es la información que está corriendo y aparentemente leyendo para la actualización.

Obviamente lo anterior está ejecutándose pero no actualizándose en la bd, para hacer eso hay que tener hagallas, y mucha , mucha precaución.

aquí observas como se ejecuta este procesamiento omitiendo la actualización en la bd.

url: class.php

line 118-125



Propiamente cuando te sientas seguro y pleno de tus facultades xD, debes Des-Comentar esas líneas de código y proseguir a culminar una actualización e inserción de datos correcta. :D

Éxito

By Oscar Suarez Nava