Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

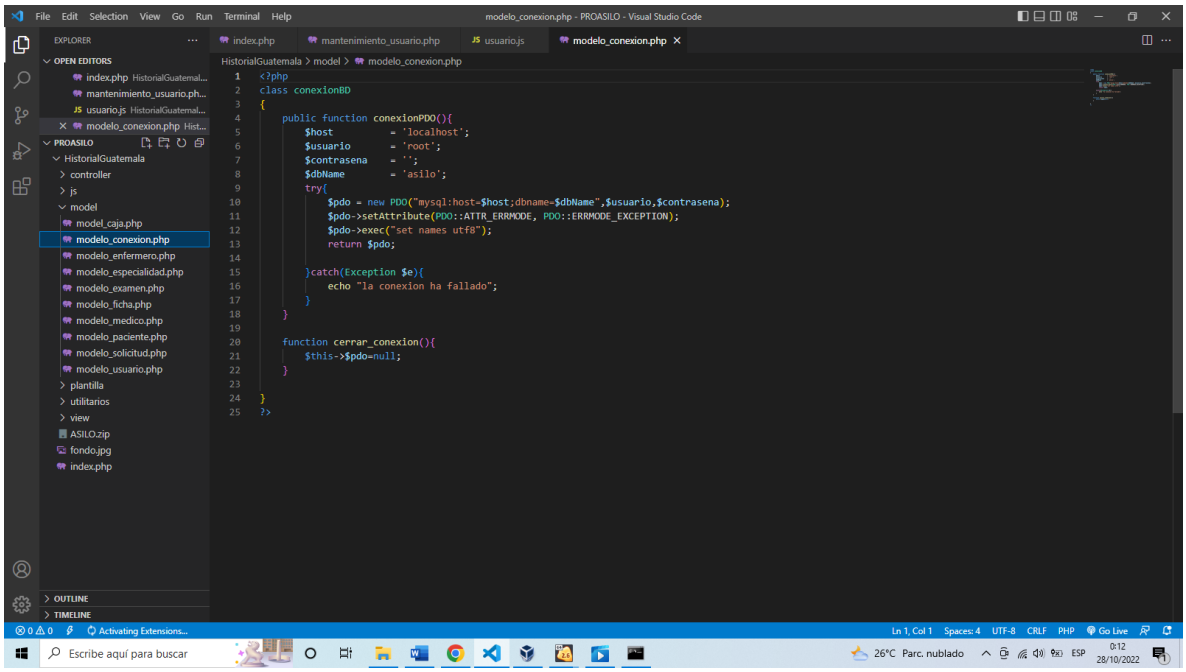
Ingeniería en Sistemas
Análisis de Sistemas ll
Ángel Atilio Maltez Cifuentes

MANUAL TECNICO

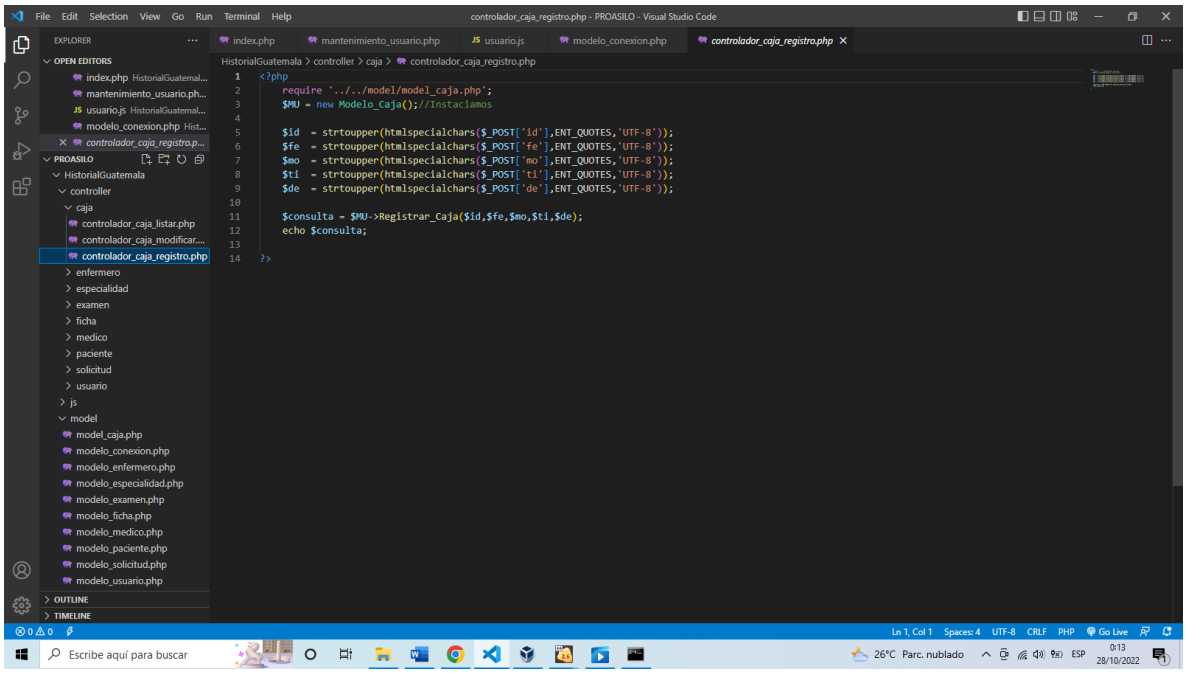
Luis Francisco Gómez Rodríguez

Carnet: 3090-19-6864

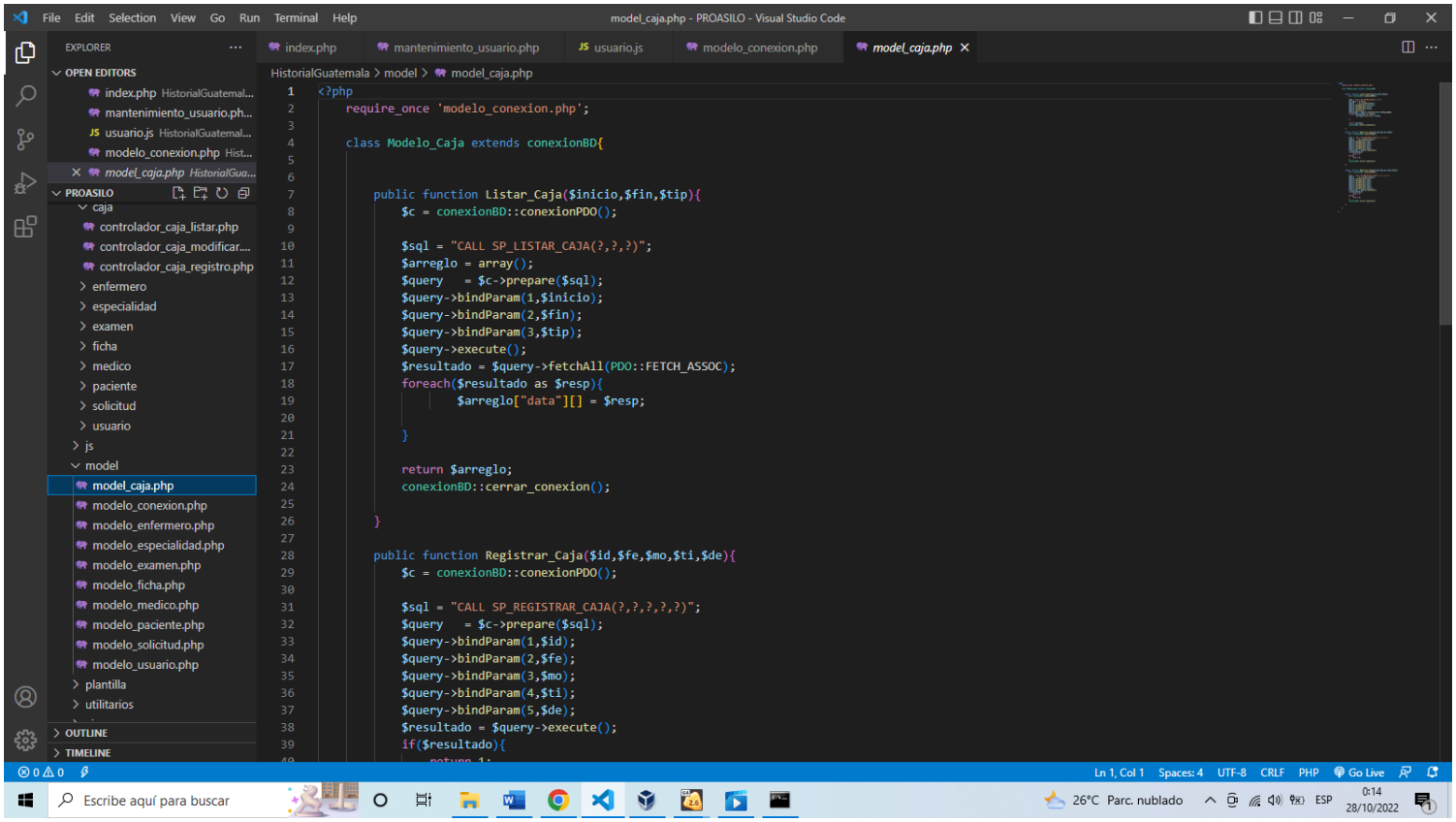
CONEXIÓN BASE DATOS

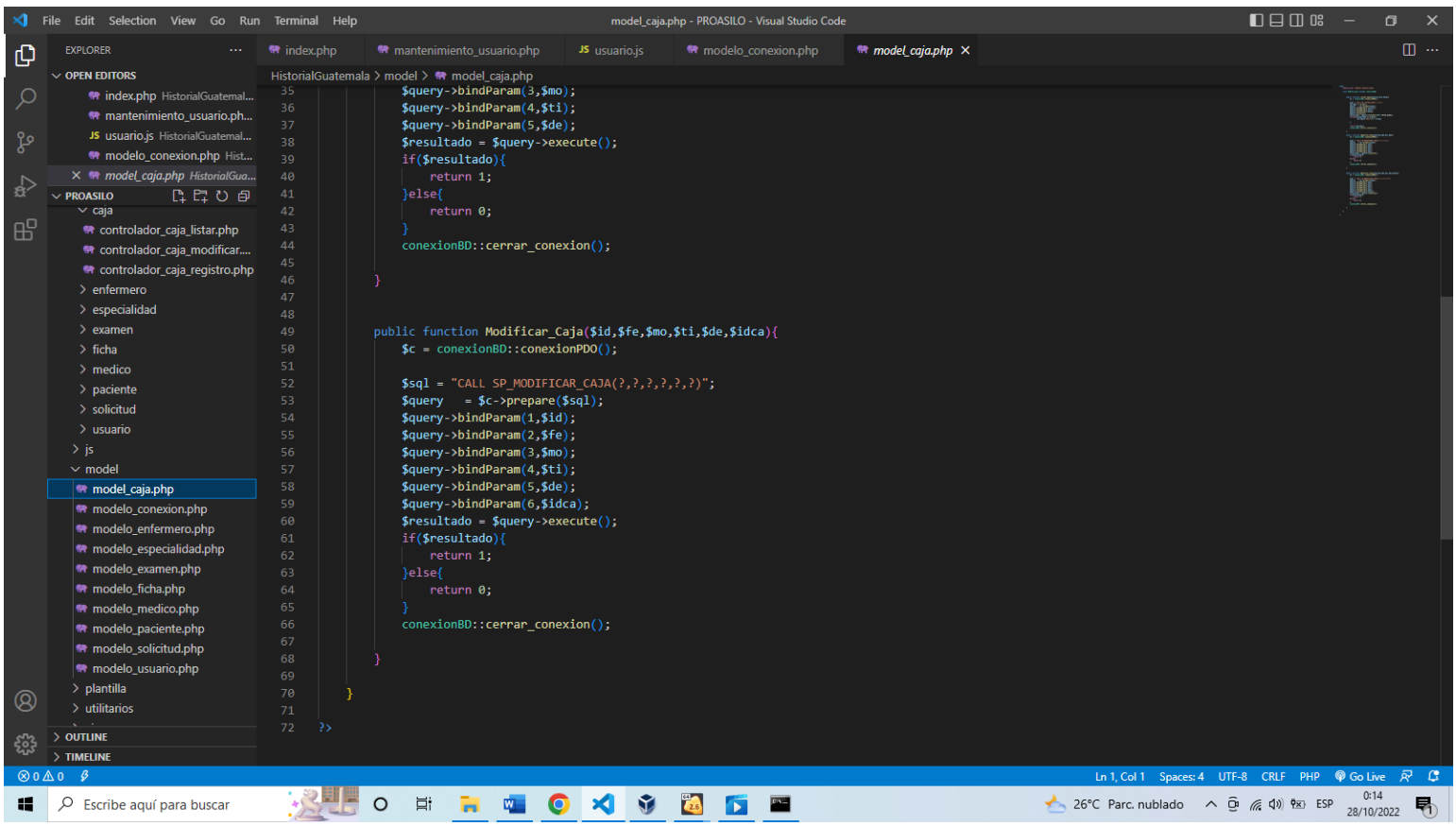


NUESTRO CONTROLADOR CAJA DE REGISTRO

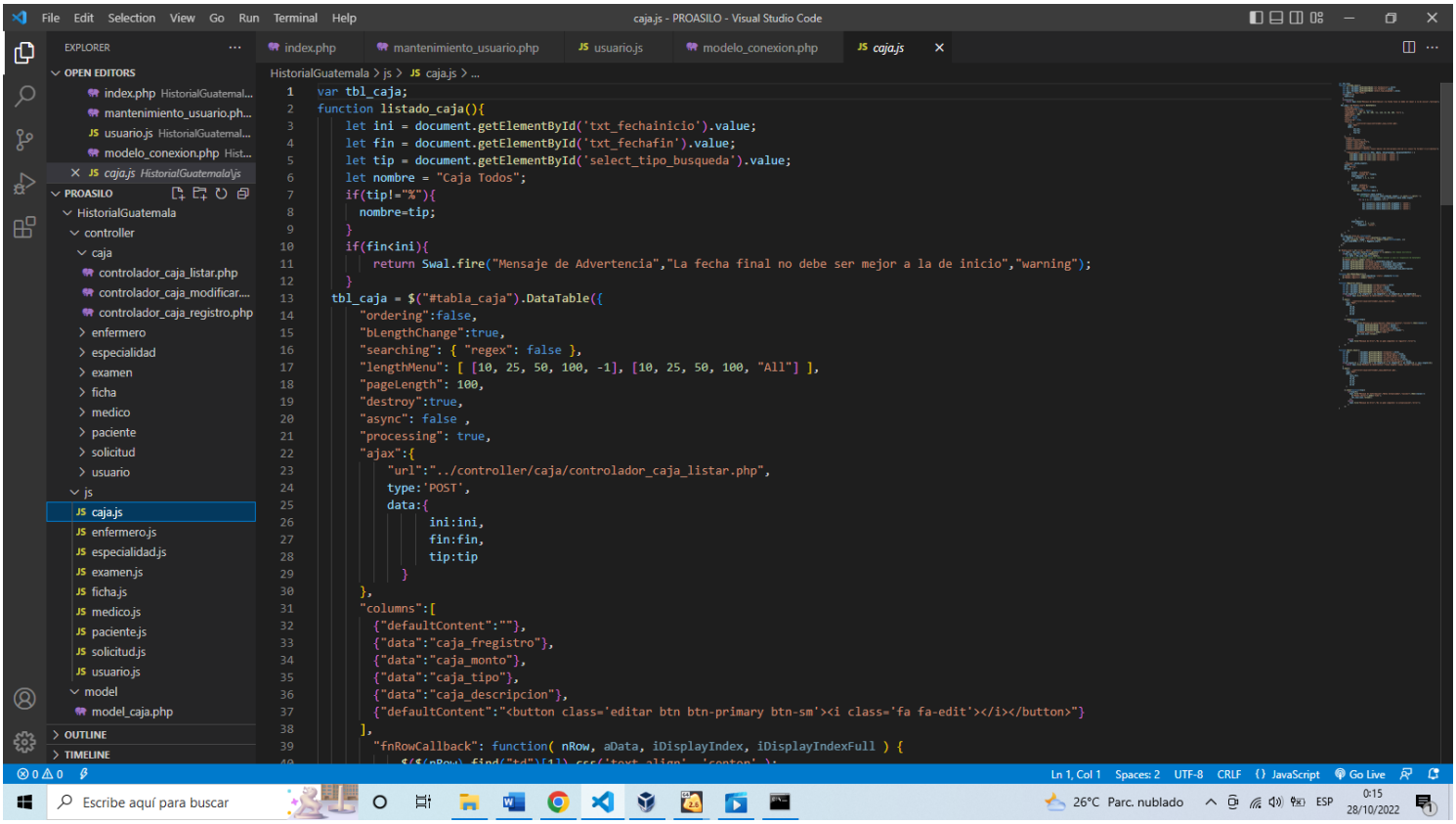


NUESTTRO MODELO DE CAJA

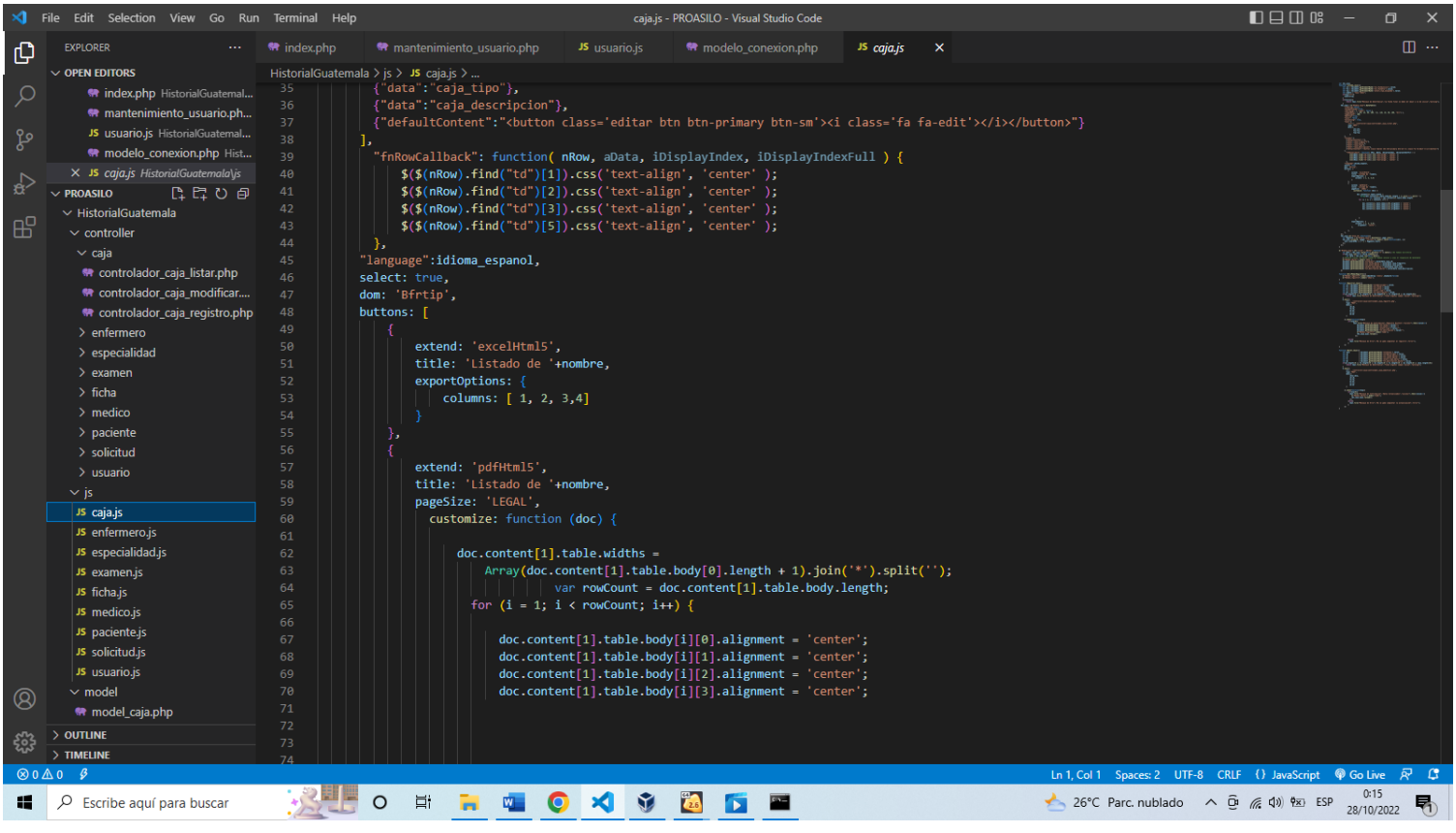




JS DE CAJA

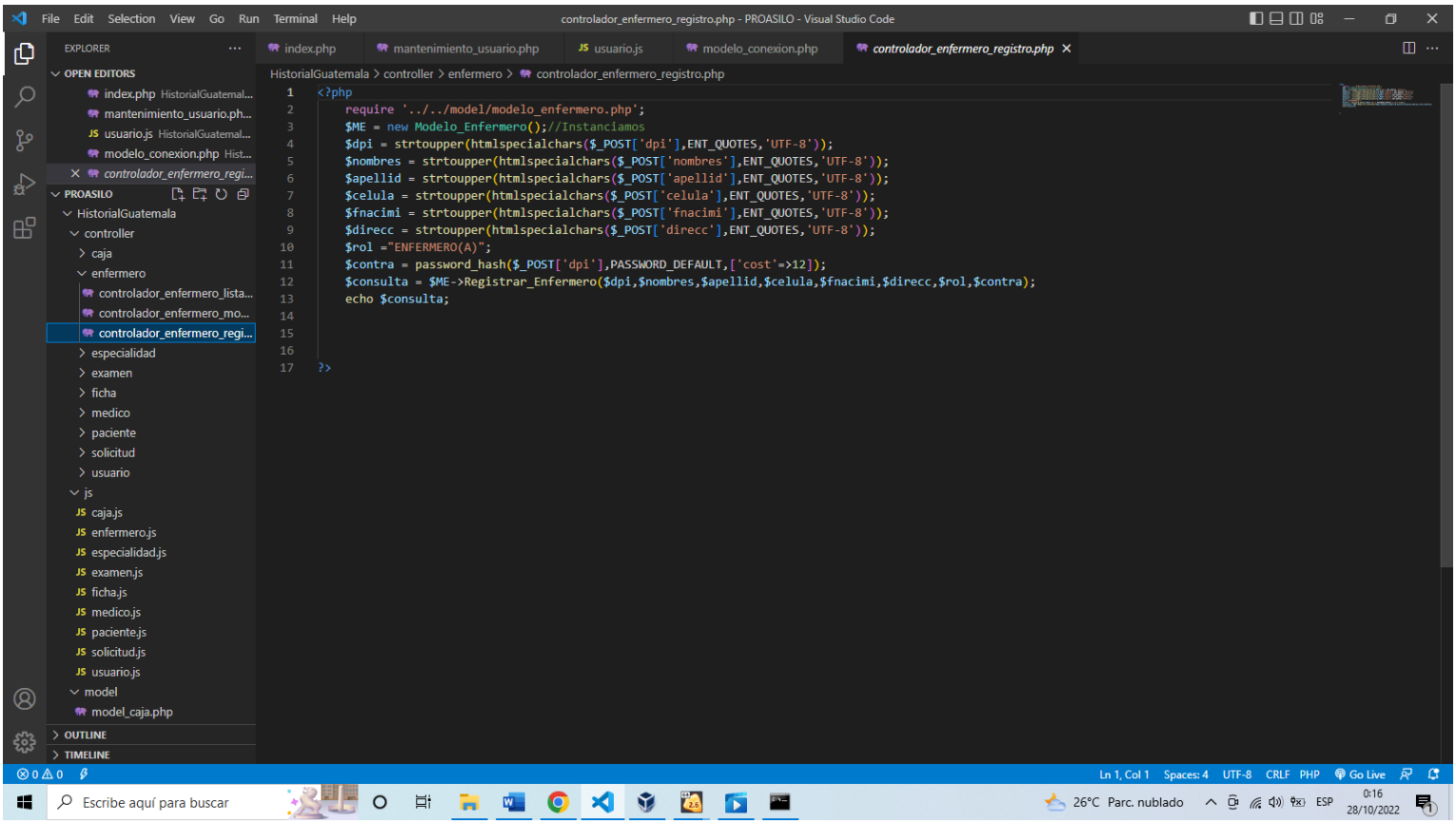


```
var tbl_caja;
function listado_caja(){
    let ini = document.getElementById('txt_fechainicio').value;
    let fin = document.getElementById('txt_fechafin').value;
    let tip = document.getElementById('select_tipo_busqueda').value;
    let nombre = "Caja Todos";
    if(tip!="%"){
      nombre=tip;
    }
    if(fin<ini){
        return Swal.fire("Mensaje de Advertencia","La fecha final no debe ser mejor a la de inicio","warning");
    }
tbl_caja = $("#tabla_caja").DataTable({
    "ordering":false,
    "bLengthChange":true,
    "searching": { "regex": false },
    "lengthMenu": [ [10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"] ],
    "pageLength": 100,
    "destroy":true,
    "async": false ,
    "processing": true,
    "ajax":{
        "url":"../controller/caja/controlador_caja_listar.php",
        type:'POST',
        data:{
              ini:ini,
              fin:fin,
              tip:tip
        }
    },
    "columns":[
      {"defaultContent":""},
      {"data":"caja_fregistro"},
      {"data":"caja_monto"},
      {"data":"caja_tipo"},
      {"data":"caja_descripcion"},
      {"defaultContent":"<button class='editar btn btn-primary btn-sm'><i class='fa fa-edit'></i></button>"}
    ],
      "fnRowCallback": function( nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull ) {
```



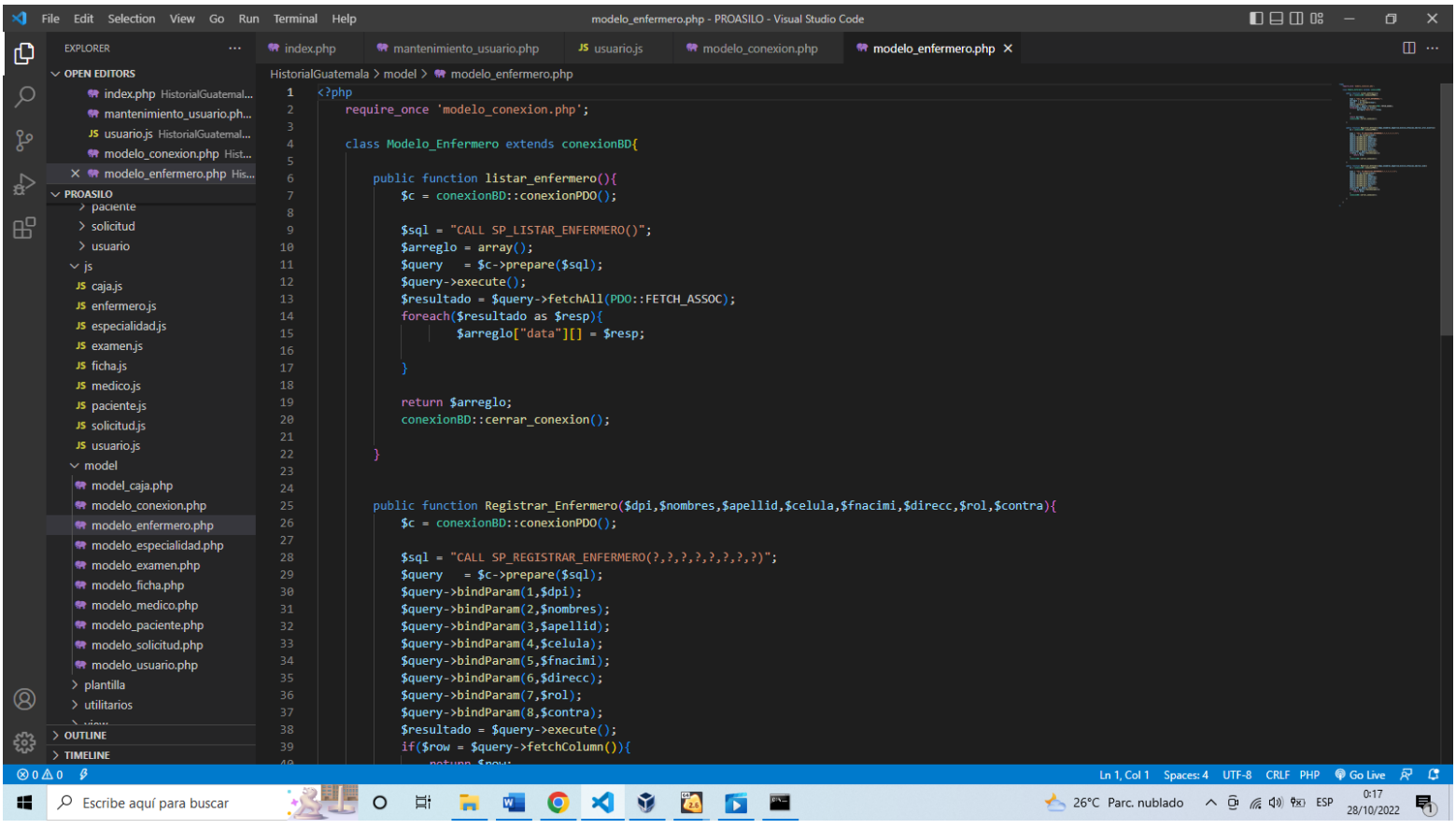
```
      {"data":"caja_tipo"},
      {"data":"caja_descripcion"},
      {"defaultContent":"<button class='editar btn btn-primary btn-sm'><i class='fa fa-edit'></i></button>"}
    ],
      "fnRowCallback": function( nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull ) {
          $($(nRow).find("td")[1]).css('text-align', 'center' );
          $($(nRow).find("td")[2]).css('text-align', 'center' );
          $($(nRow).find("td")[3]).css('text-align', 'center' );
          $($(nRow).find("td")[5]).css('text-align', 'center' );
      },
    "language":idioma_espanol,
    select: true,
    dom: 'Bfrtip',
    buttons: [
        {
            extend: 'excelHtml5',
            title: 'Listado de '+nombre,
            exportOptions: {
                columns: [ 1, 2, 3,4]
            }
        },
        {
            extend: 'pdfHtml5',
            title: 'Listado de '+nombre,
            pageSize: 'LEGAL',
              customize: function (doc) {

                  doc.content[1].table.widths =
                      Array(doc.content[1].table.body[0].length + 1).join('*').split('');
                              var rowCount = doc.content[1].table.body.length;
                  for (i = 1; i < rowCount; i++) {

                      doc.content[1].table.body[i][0].alignment = 'center';
                      doc.content[1].table.body[i][1].alignment = 'center';
                      doc.content[1].table.body[i][2].alignment = 'center';
                      doc.content[1].table.body[i][3].alignment = 'center';
```

CONTROLADOR DE ENFERMER@



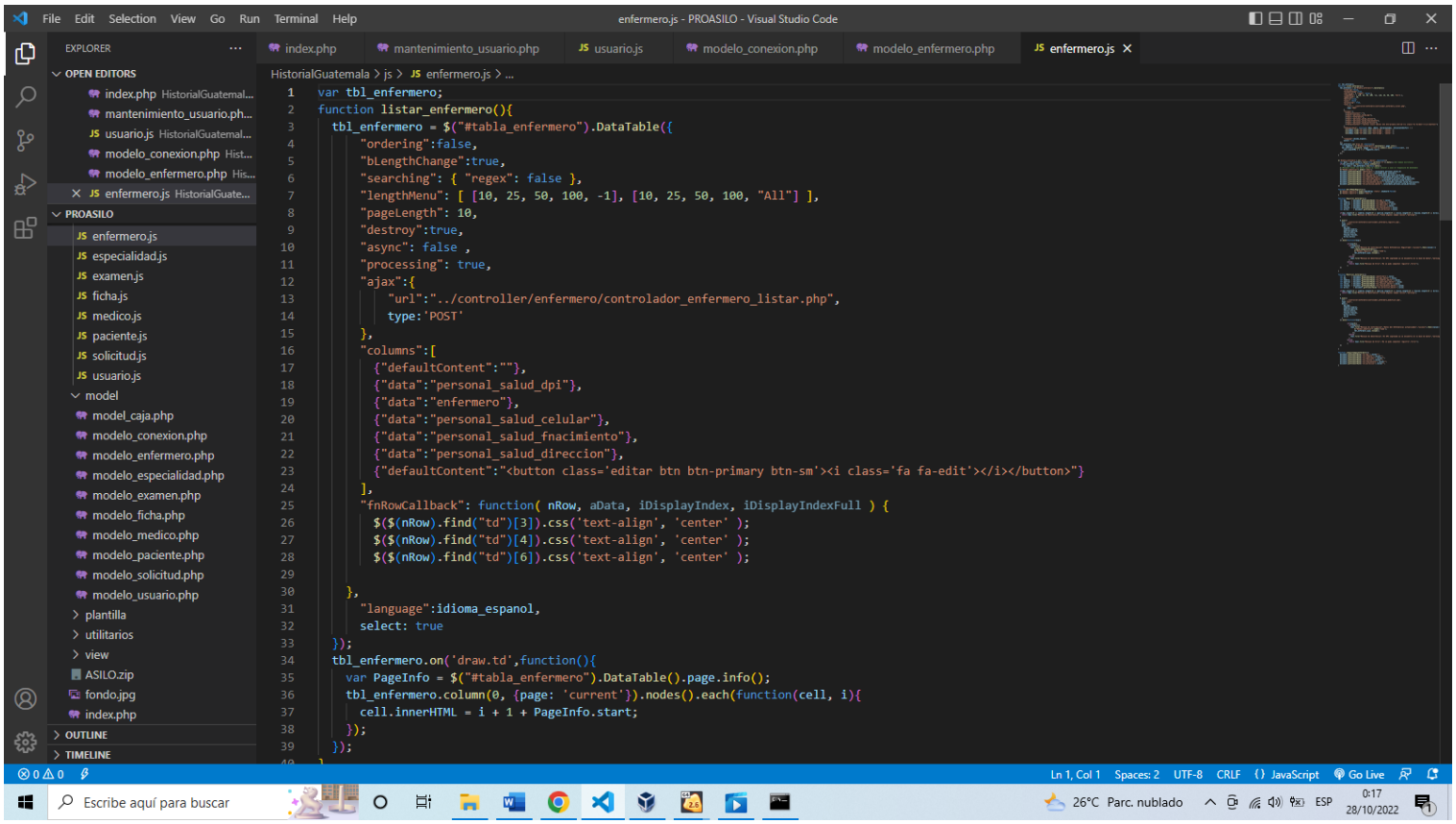
```php
<?php
    require '../../model/modelo_enfermero.php';
    $ME = new Modelo_Enfermero();//Instanciamos
    $dpi = strtoupper(htmlspecialchars($_POST['dpi'],ENT_QUOTES,'UTF-8'));
    $nombres = strtoupper(htmlspecialchars($_POST['nombres'],ENT_QUOTES,'UTF-8'));
    $apellid = strtoupper(htmlspecialchars($_POST['apellid'],ENT_QUOTES,'UTF-8'));
    $celula = strtoupper(htmlspecialchars($_POST['celula'],ENT_QUOTES,'UTF-8'));
    $fnacimi = strtoupper(htmlspecialchars($_POST['fnacimi'],ENT_QUOTES,'UTF-8'));
    $direcc = strtoupper(htmlspecialchars($_POST['direcc'],ENT_QUOTES,'UTF-8'));
    $rol ="ENFERMERO(A)";
    $contra = password_hash($_POST['dpi'],PASSWORD_DEFAULT,['cost'=>12]);
    $consulta = $ME->Registrar_Enfermero($dpi,$nombres,$apellid,$celula,$fnacimi,$direcc,$rol,$contra);
    echo $consulta;


?>
```

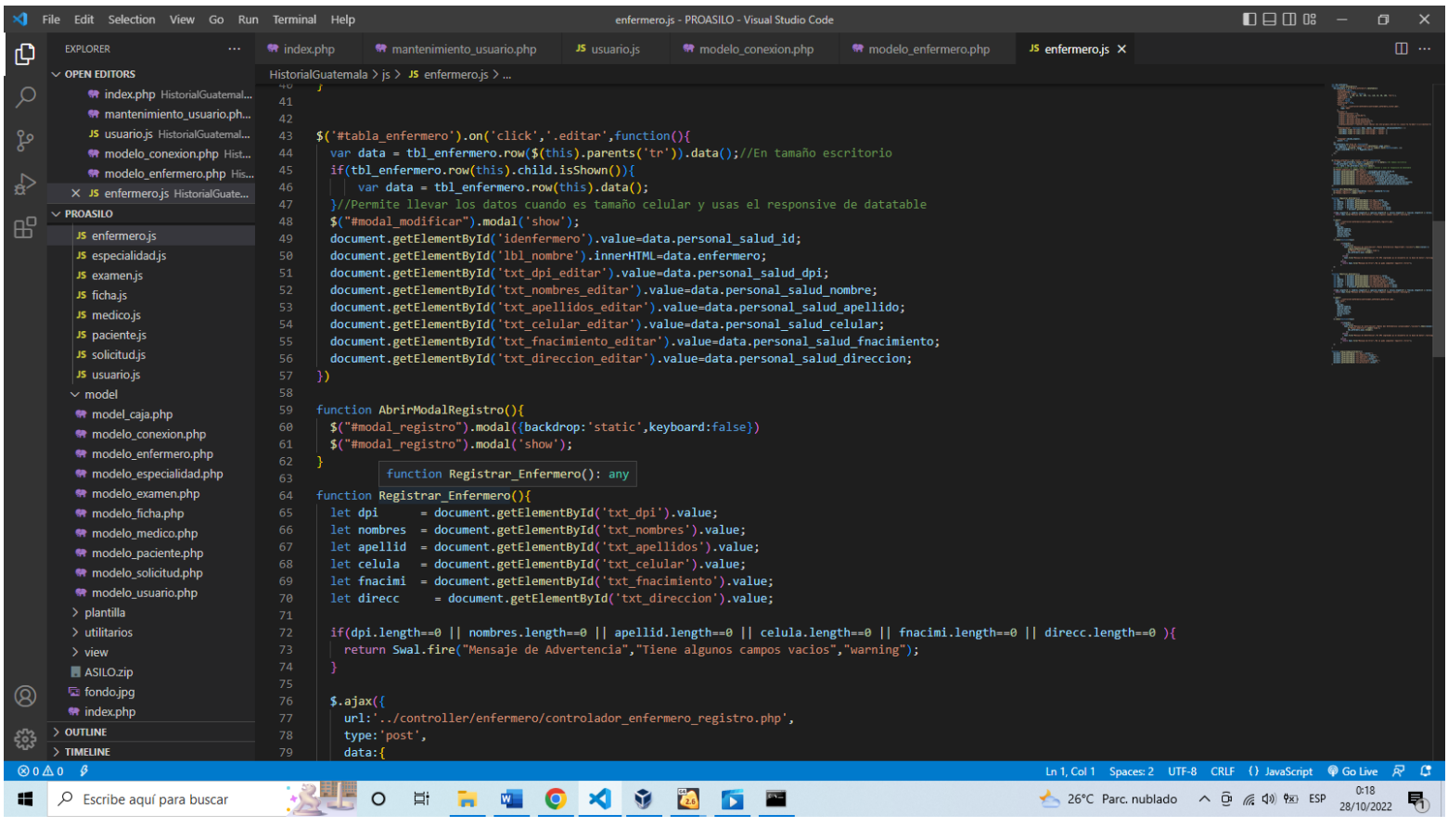
NUESTRO MODELO ENFERMER@



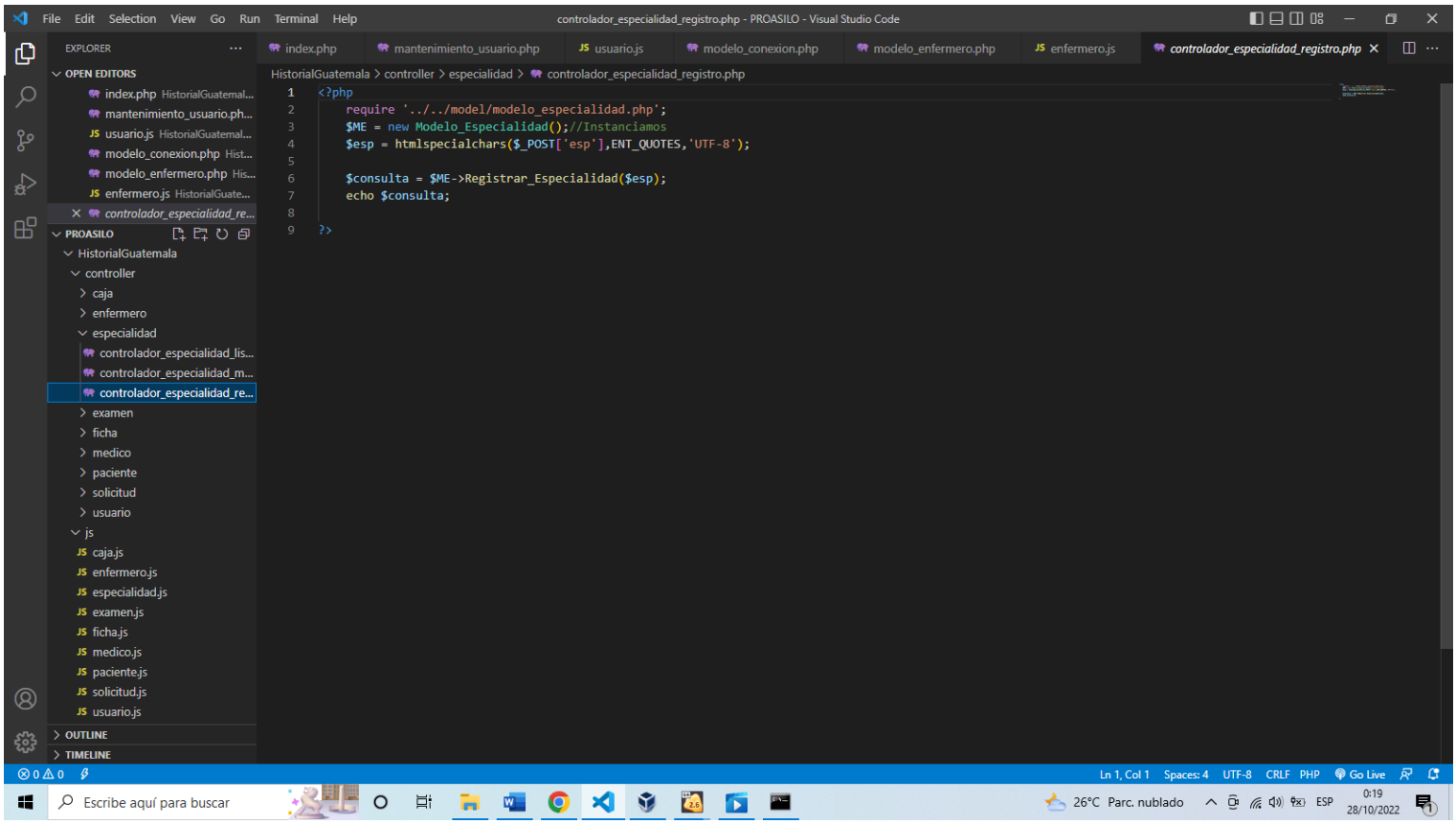
```php
<?php
    require_once 'modelo_conexion.php';

    class Modelo_Enfermero extends conexionBD{

        public function listar_enfermero(){
            $c = conexionBD::conexionPDO();

            $sql = "CALL SP_LISTAR_ENFERMERO()";
            $arreglo = array();
            $query   = $c->prepare($sql);
            $query->execute();
            $resultado = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
            foreach($resultado as $resp){
                    $arreglo["data"][] = $resp;

            }

            return $arreglo;
            conexionBD::cerrar_conexion();

        }


        public function Registrar_Enfermero($dpi,$nombres,$apellid,$celula,$fnacimi,$direcc,$rol,$contra){
            $c = conexionBD::conexionPDO();

            $sql = "CALL SP_REGISTRAR_ENFERMERO(?,?,?,?,?,?,?,?)";
            $query   = $c->prepare($sql);
            $query->bindParam(1,$dpi);
            $query->bindParam(2,$nombres);
            $query->bindParam(3,$apellid);
            $query->bindParam(4,$celula);
            $query->bindParam(5,$fnacimi);
            $query->bindParam(6,$direcc);
            $query->bindParam(7,$rol);
            $query->bindParam(8,$contra);
            $resultado = $query->execute();
            if($row = $query->fetchColumn()){
```

JS ENFERMER@

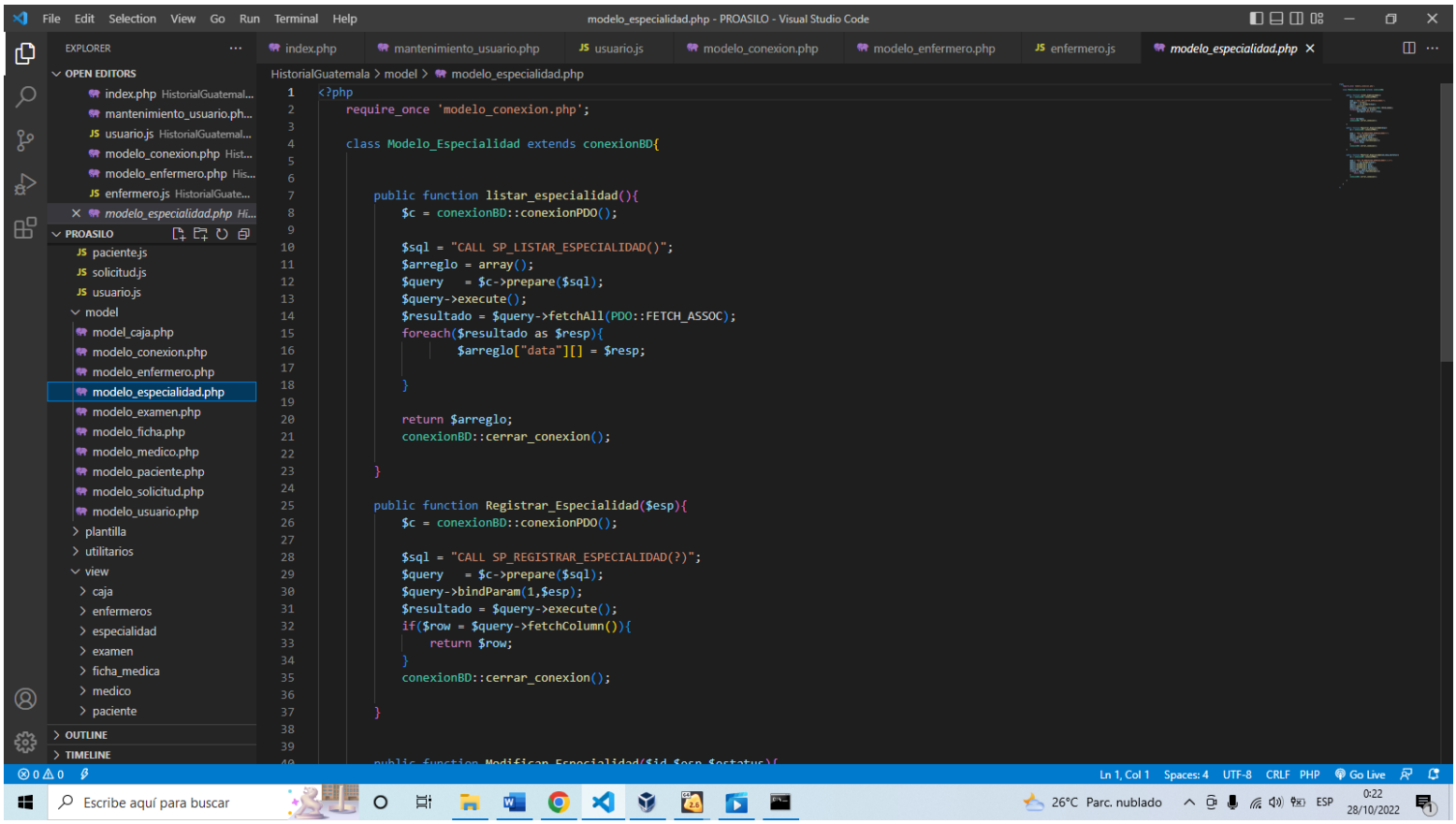

enfermero.js - PROASILO - Visual Studio Code
index.php
mantenimiento_usuario.php
usuario.js
modelo_conexion.php
modelo_enfermero.php
enfermero.js
HistorialGuatemala > js > enfermero.js > ...
var tbl_enfermero;
function listar_enfermero(){
tbl_enfermero = $("#tabla_enfermero").DataTable({
"ordering":false,
"bLengthChange":true,
"searching": { "regex": false },
"lengthMenu": [[10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"]],
"pageLength": 10,
"destroy":true,
"async": false ,
"processing": true,
"ajax":{
"url":"../controller/enfermero/controlador_enfermero_listar.php",
type:'POST'
},
"columns":[
{"defaultContent":""},
{"data":"personal_salud_dpi"},
{"data":"enfermero"},
{"data":"personal_salud_celular"},
{"data":"personal_salud_fnacimiento"},
{"data":"personal_salud_direccion"},
{"defaultContent":"<button class='editar btn btn-primary btn-sm'></button>"}
],
"fnRowCallback": function(nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull) {
$($(nRow).find("td")[3]).css('text-align', 'center');
$($(nRow).find("td")[4]).css('text-align', 'center');
$($(nRow).find("td")[6]).css('text-align', 'center');
},
"language":idioma_espanol,
select: true
});
tbl_enfermero.on('draw.td',function(){
var PageInfo = $("#tabla_enfermero").DataTable().page.info();
tbl_enfermero.column(0, {page: 'current'}).nodes().each(function(cell, i){
cell.innerHTML = i + 1 + PageInfo.start;
});
});
Ln 1, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live
Escribe aquí para buscar
26°C Parc. nublado
ESP
0:17
28/10/2022


enfermero.js - PROASILO - Visual Studio Code
$('#tabla_enfermero').on('click','.editar',function(){
var data = tbl_enfermero.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
if(tbl_enfermero.row(this).child.isShown()){
var data = tbl_enfermero.row(this).data();
}//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
$("#modal_modificar").modal('show');
document.getElementById('idenfermero').value=data.personal_salud_id;
document.getElementById('lbl_nombre').innerHTML=data.enfermero;
document.getElementById('txt_dpi_editar').value=data.personal_salud_dpi;
document.getElementById('txt_nombres_editar').value=data.personal_salud_nombre;
document.getElementById('txt_apellidos_editar').value=data.personal_salud_apellido;
document.getElementById('txt_celular_editar').value=data.personal_salud_celular;
document.getElementById('txt_fnacimiento_editar').value=data.personal_salud_fnacimiento;
document.getElementById('txt_direccion_editar').value=data.personal_salud_direccion;
})
function AbrirModalRegistro(){
$("#modal_registro").modal({backdrop:'static',keyboard:false})
$("#modal_registro").modal('show');
}
function Registrar_Enfermero(): any
function Registrar_Enfermero(){
let dpi = document.getElementById('txt_dpi').value;
let nombres = document.getElementById('txt_nombres').value;
let apellid = document.getElementById('txt_apellidos').value;
let celula = document.getElementById('txt_celular').value;
let fnacimi = document.getElementById('txt_fnacimiento').value;
let direcc = document.getElementById('txt_direccion').value;
if(dpi.length==0 || nombres.length==0 || apellid.length==0 || celula.length==0 || fnacimi.length==0 || direcc.length==0){
return Swal.fire("Mensaje de Advertencia","Tiene algunos campos vacios","warning");
}
$.ajax({
url:'../controller/enfermero/controlador_enfermero_registro.php',
type:'post',
data:{
Ln 1, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live
Escribe aquí para buscar
26°C Parc. nublado
ESP
0:18
28/10/2022

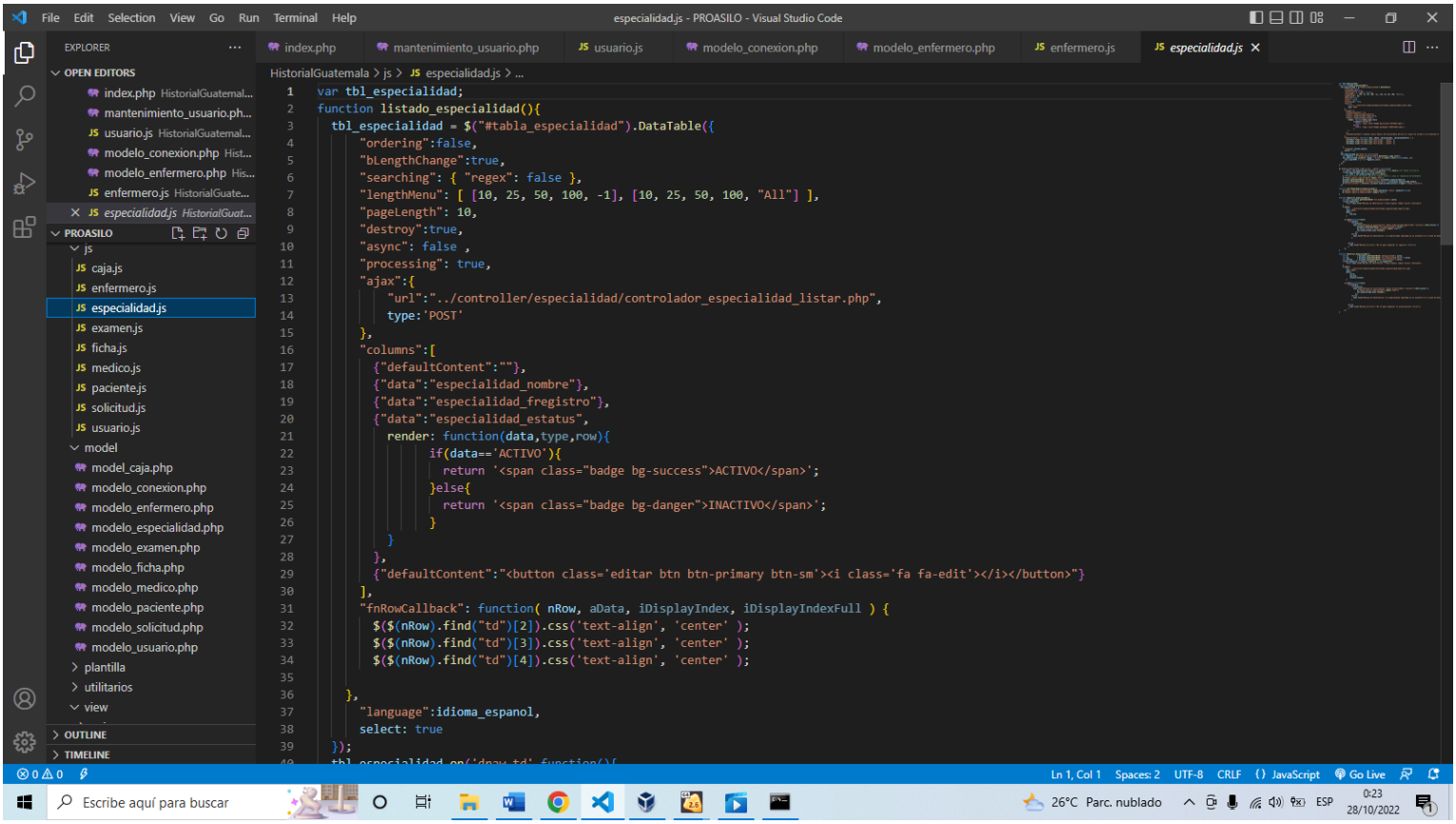
CONTROLADOR ESPECIALIDAD



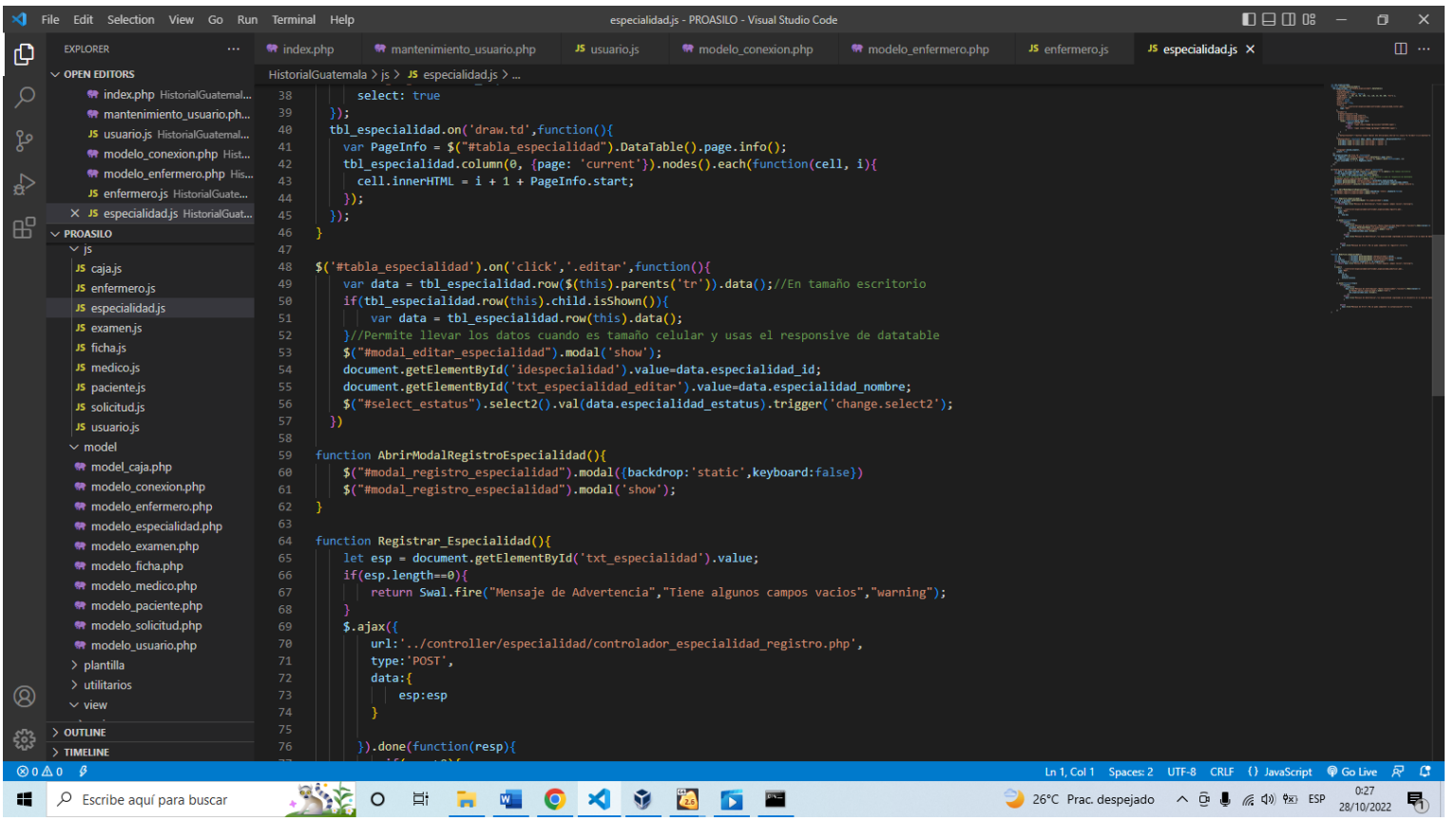
MODELO ESPECIALIDAD



JS ESPECIALIDAD

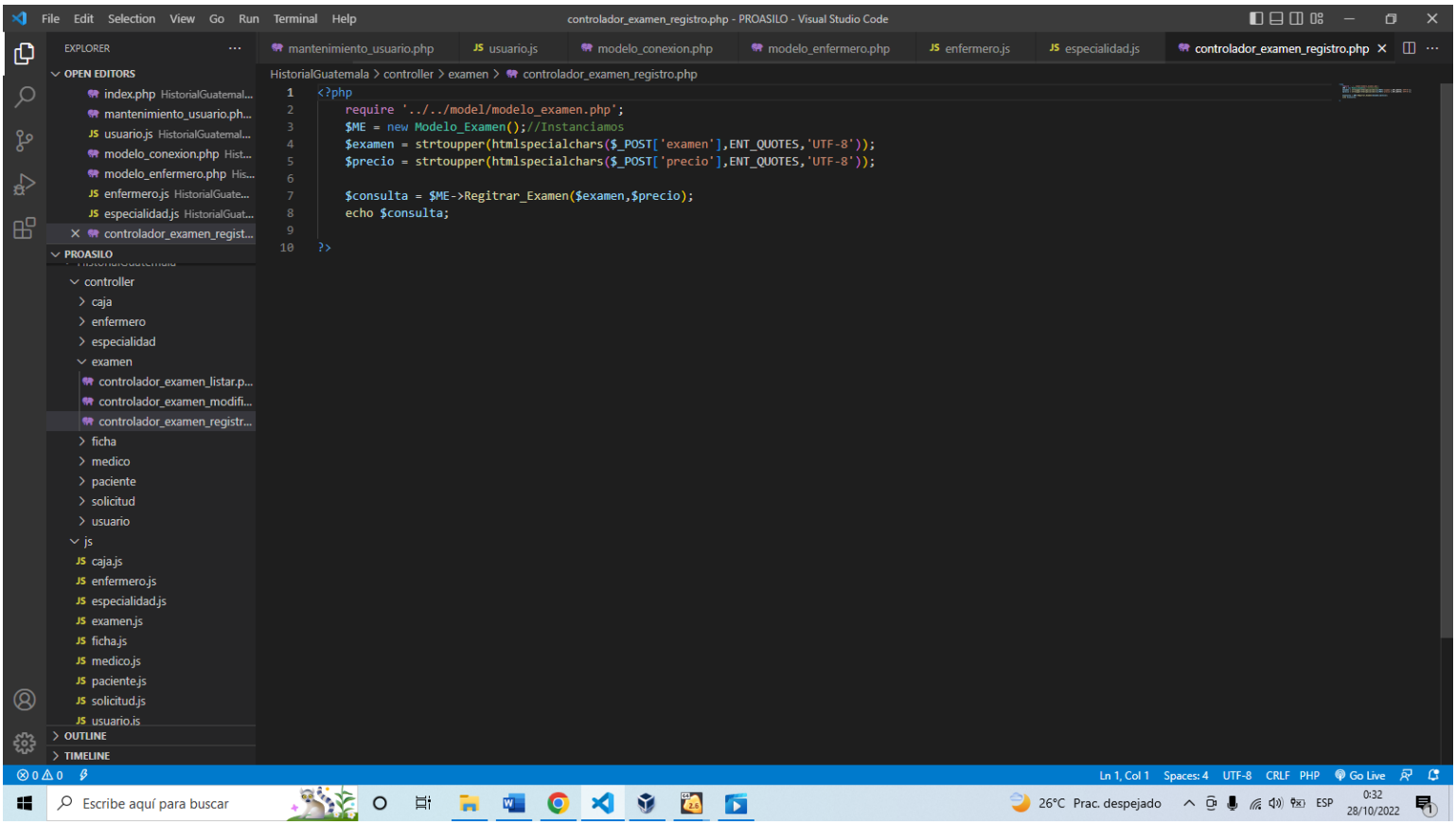


```
var tbl_especialidad;
function listado_especialidad(){
  tbl_especialidad = $("#tabla_especialidad").DataTable({
      "ordering":false,
      "bLengthChange":true,
      "searching": { "regex": false },
      "lengthMenu": [ [10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"] ],
      "pageLength": 10,
      "destroy":true,
      "async": false ,
      "processing": true,
      "ajax":{
          "url":"../controller/especialidad/controlador_especialidad_listar.php",
          type:'POST'
      },
      "columns":[
        {"defaultContent":""},
        {"data":"especialidad_nombre"},
        {"data":"especialidad_fregistro"},
        {"data":"especialidad_estatus",
          render: function(data,type,row){
              if(data=='ACTIVO'){
                return '<span class="badge bg-success">ACTIVO</span>';
              }else{
                return '<span class="badge bg-danger">INACTIVO</span>';
              }
          }
        },
        {"defaultContent":"<button class='editar btn btn-primary btn-sm'><i class='fa fa-edit'></i></button>"}
      ],
      "fnRowCallback": function( nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull ) {
        $($(nRow).find("td")[2]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[3]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[4]).css('text-align', 'center' );

      },
        "language":idioma_espanol,
        select: true
  });
```

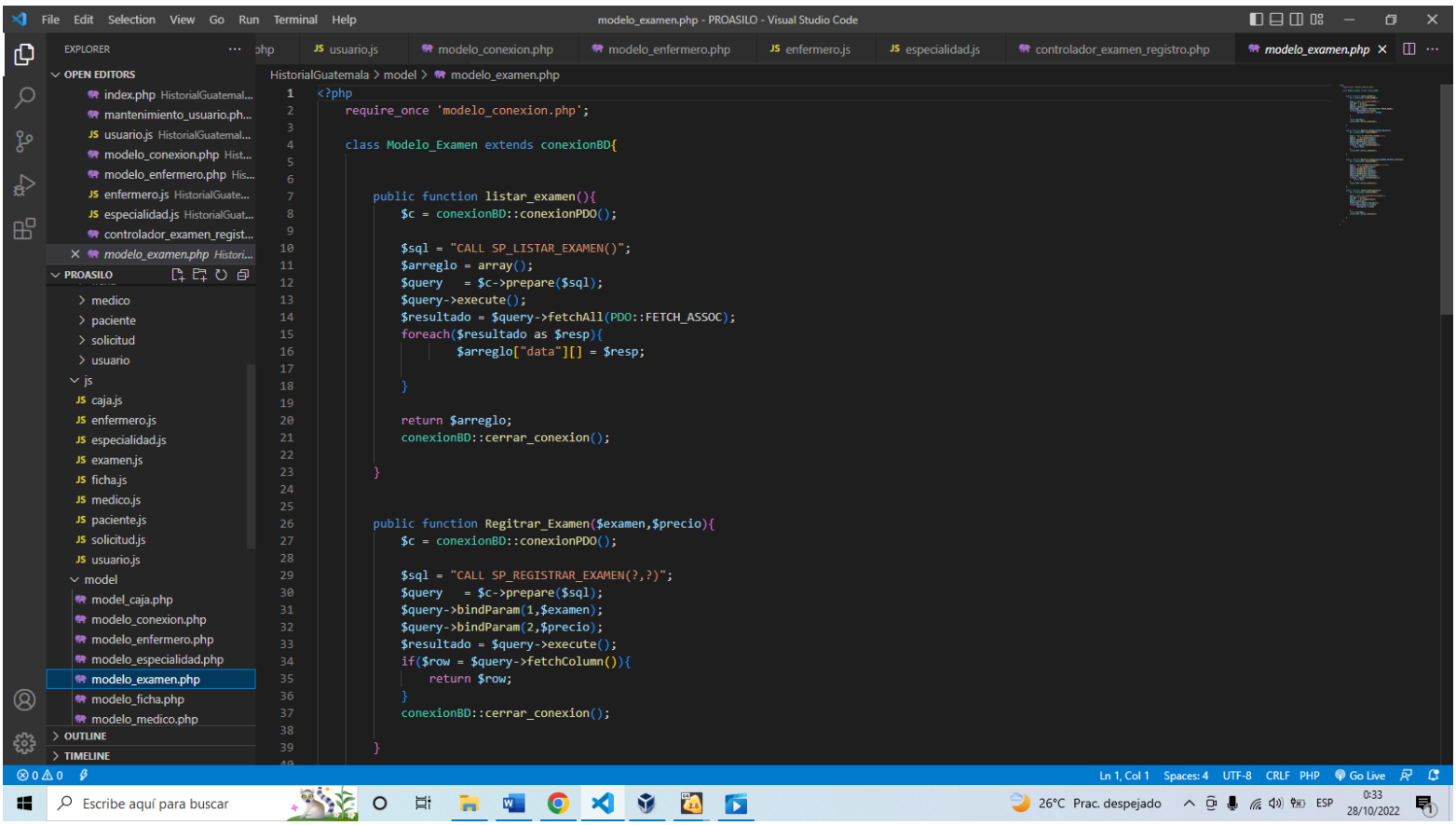


```
        select: true
  });
  tbl_especialidad.on('draw.td',function(){
    var PageInfo = $("#tabla_especialidad").DataTable().page.info();
    tbl_especialidad.column(0, {page: 'current'}).nodes().each(function(cell, i){
      cell.innerHTML = i + 1 + PageInfo.start;
    });
  });
}

$('#tabla_especialidad').on('click','.editar',function(){
    var data = tbl_especialidad.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
    if(tbl_especialidad.row(this).child.isShown()){
        var data = tbl_especialidad.row(this).data();
    }//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
    $("#modal_editar_especialidad").modal('show');
    document.getElementById('idespecialidad').value=data.especialidad_id;
    document.getElementById('txt_especialidad_editar').value=data.especialidad_nombre;
    $("#select_estatus").select2().val(data.especialidad_estatus).trigger('change.select2');
  })

function AbrirModalRegistroEspecialidad(){
    $("#modal_registro_especialidad").modal({backdrop:'static',keyboard:false})
    $("#modal_registro_especialidad").modal('show');
}

function Registrar_Especialidad(){
    let esp = document.getElementById('txt_especialidad').value;
    if(esp.length==0){
        return Swal.fire("Mensaje de Advertencia","Tiene algunos campos vacios","warning");
    }
    $.ajax({
        url:'../controller/especialidad/controlador_especialidad_registro.php',
        type:'POST',
        data:{
            esp:esp
        }

    }).done(function(resp){
```

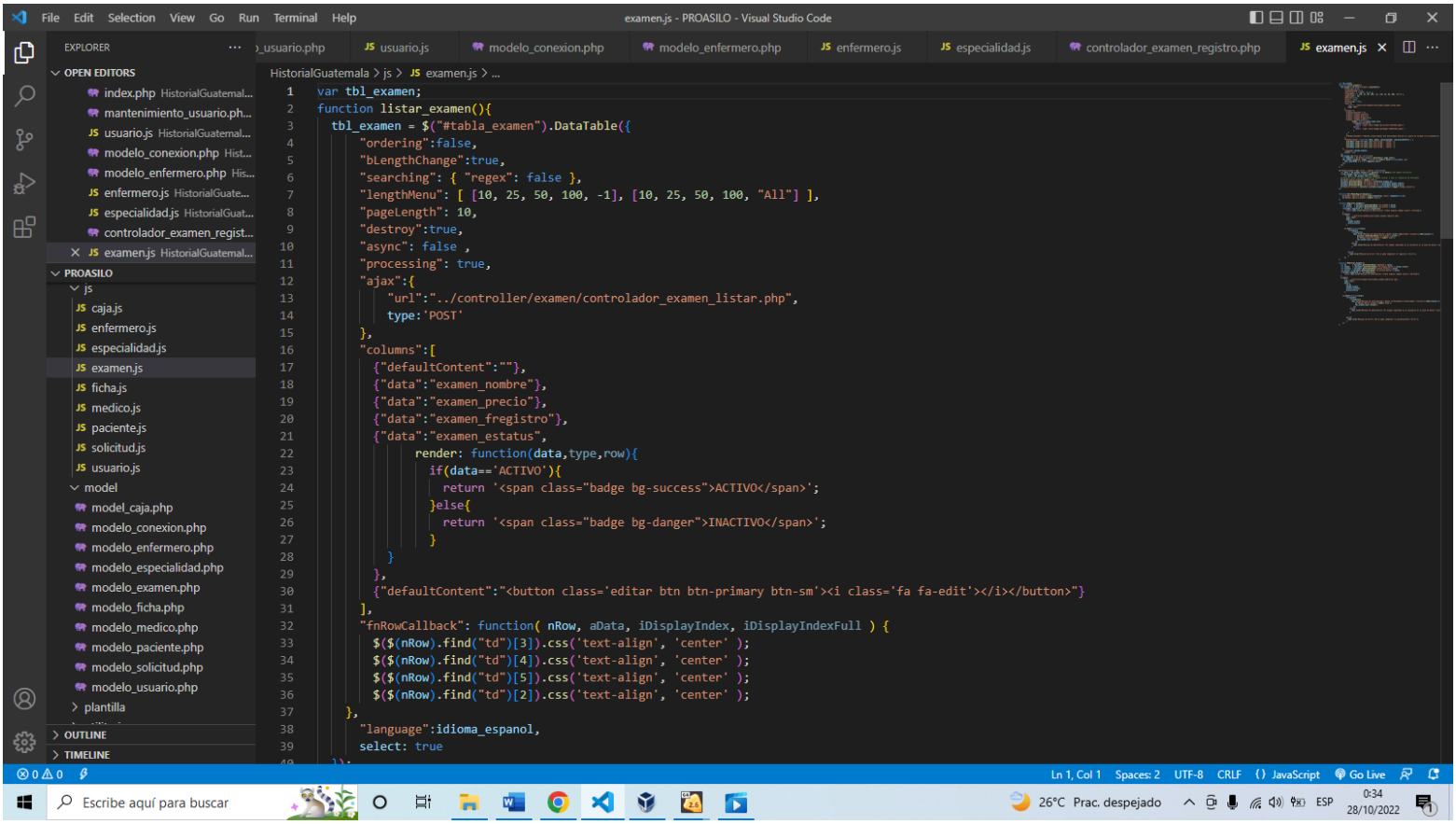
CONTROLADOR EXAMEN

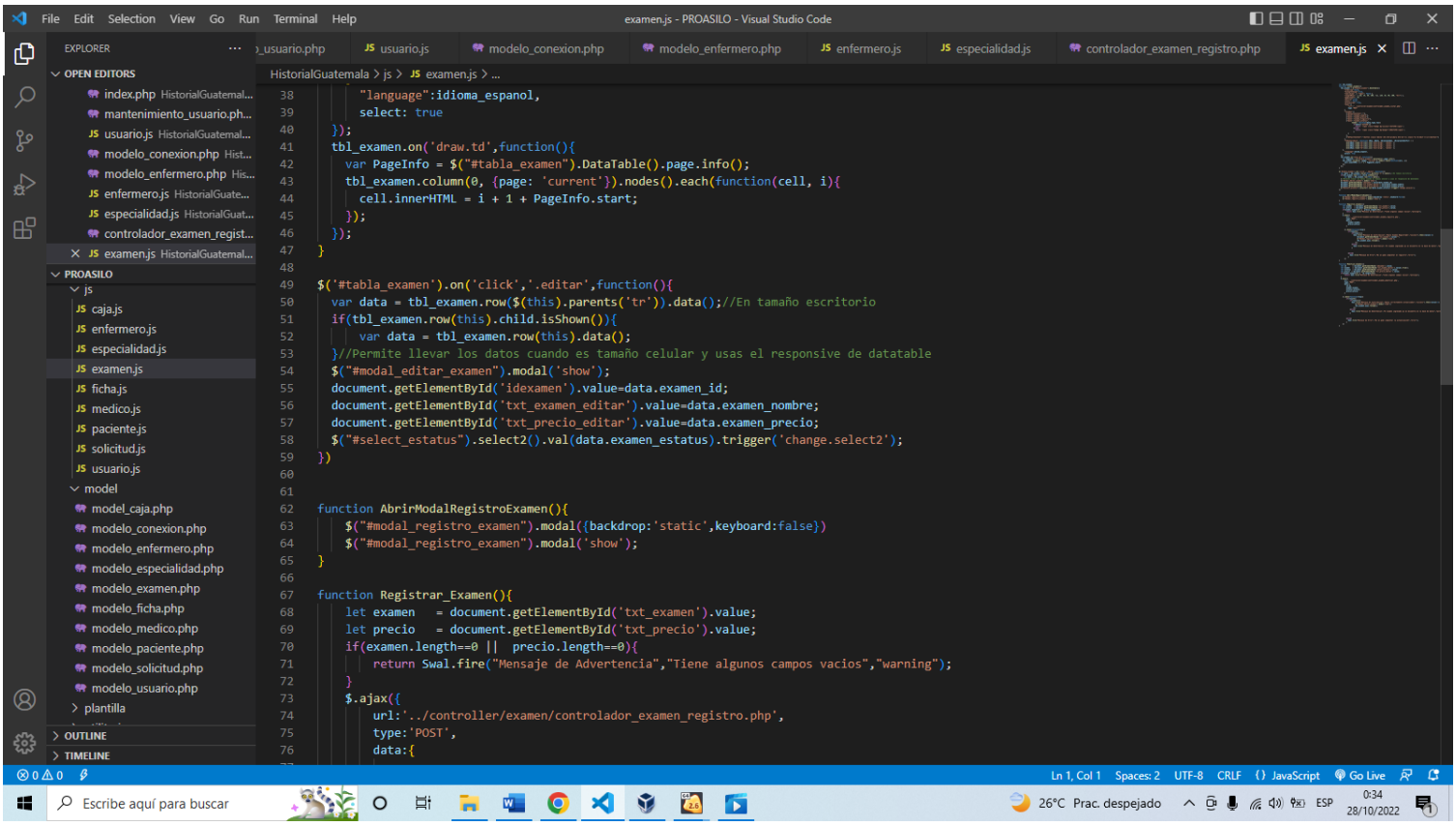


MODELO EXAMEN

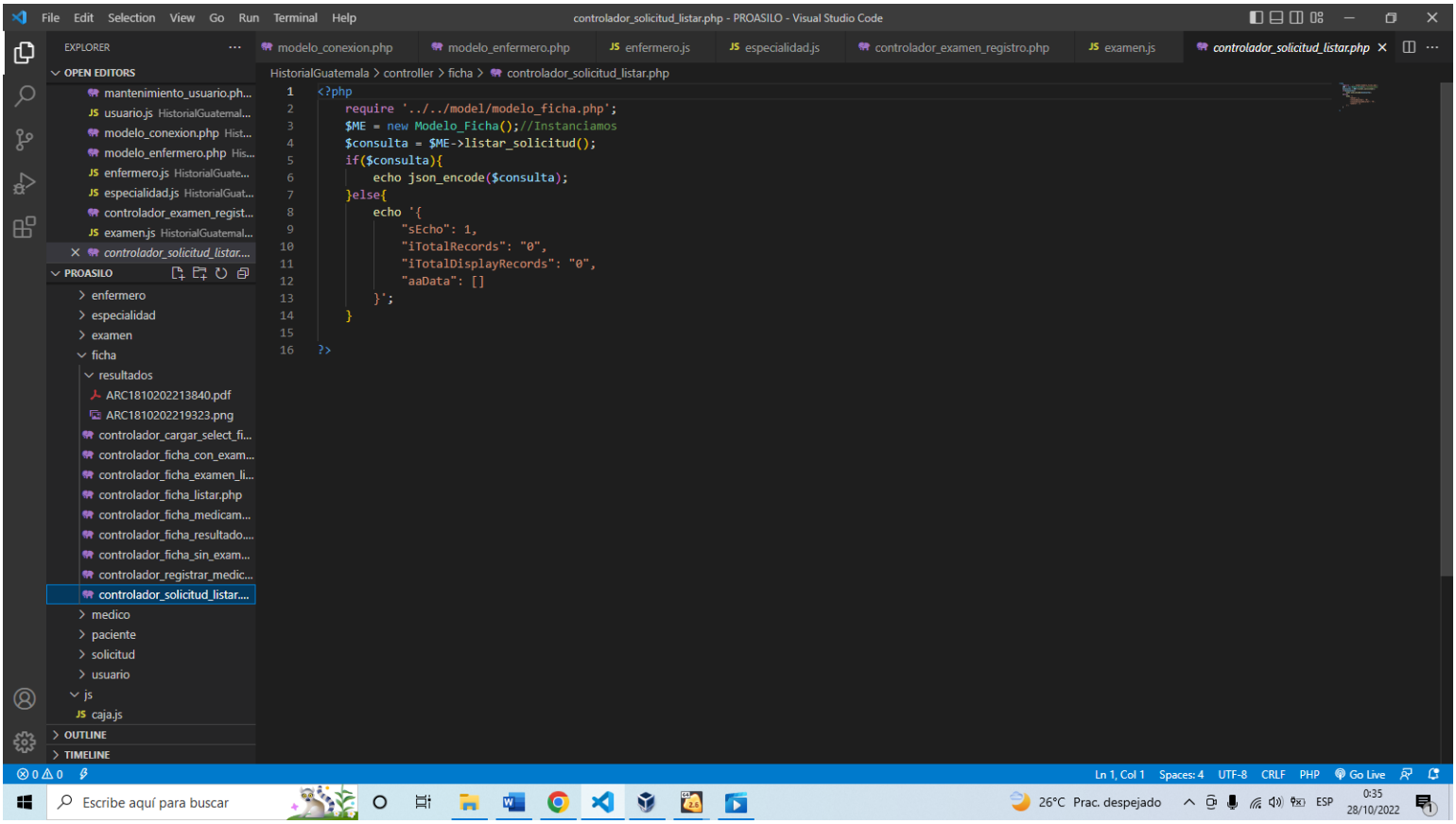


JS EXAMEN

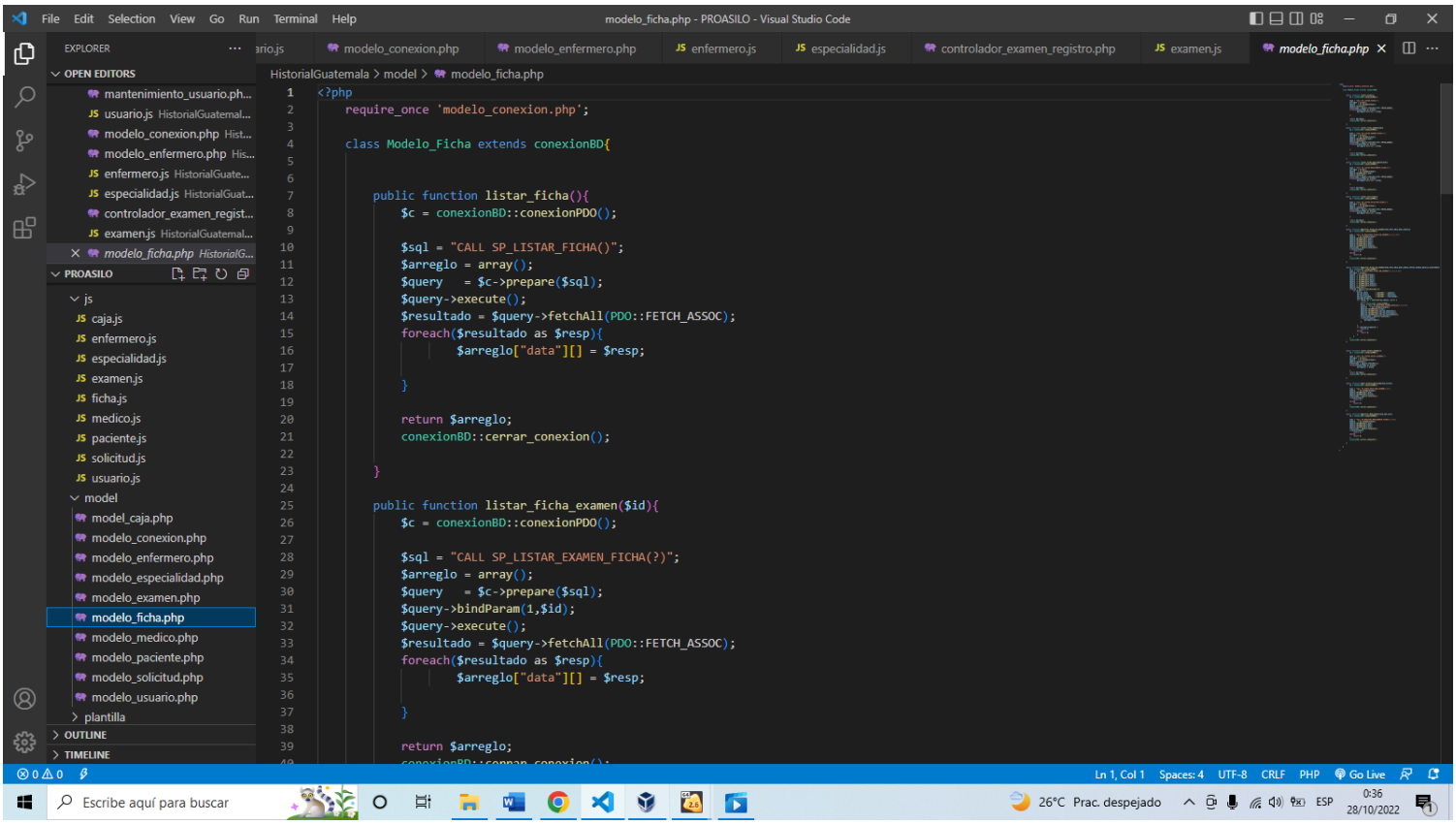

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
examen.js - PROASILO - Visual Studio Code
EXPLORER
OPEN EDITORS
PROASILO
usuario.php
usuario.js
modelo_conexion.php
modelo_enfermero.php
enfermero.js
especialidad.js
controlador_examen_registro.php
examen.js
HistorialGuatemala > js > examen.js > ...
var tbl_examen;
function listar_examen(){
tbl_examen = $("#tabla_examen").DataTable({
"ordering":false,
"bLengthChange":true,
"searching": { "regex": false },
"lengthMenu": [[10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"]],
"pageLength": 10,
"destroy":true,
"async": false ,
"processing": true,
"ajax":{
"url":"../controller/examen/controlador_examen_listar.php",
type:'POST'
},
"columns":[
{"defaultContent":""},
{"data":"examen_nombre"},
{"data":"examen_precio"},
{"data":"examen_fregistro"},
{"data":"examen_estatus",
render: function(data,type,row){
if(data=='ACTIVO'){
return 'ACTIVO';
}else{
return 'INACTIVO';
}
}
},
{"defaultContent":"<button class='editar btn btn-primary btn-sm'></button>"}
],
"fnRowCallback": function(nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull) {
$($(nRow).find("td")[3]).css('text-align', 'center');
$($(nRow).find("td")[4]).css('text-align', 'center');
$($(nRow).find("td")[5]).css('text-align', 'center');
$($(nRow).find("td")[2]).css('text-align', 'center');
},
"language":idioma_espanol,
select: true
});
Ln 1, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live
Escribe aquí para buscar
26°C Prac. despejado
ESP
0:34
28/10/2022


File Edit Selection View Go Run Terminal Help
examen.js - PROASILO - Visual Studio Code
"language":idioma_espanol,
select: true
});
tbl_examen.on('draw.td',function(){
var PageInfo = $("#tabla_examen").DataTable().page.info();
tbl_examen.column(0, {page: 'current'}).nodes().each(function(cell, i){
cell.innerHTML = i + 1 + PageInfo.start;
});
});
}
$('#tabla_examen').on('click','.editar',function(){
var data = tbl_examen.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
if(tbl_examen.row(this).child.isShown()){
var data = tbl_examen.row(this).data();
}//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
$("#modal_editar_examen").modal('show');
document.getElementById('idexamen').value=data.examen_id;
document.getElementById('txt_examen_editar').value=data.examen_nombre;
document.getElementById('txt_precio_editar').value=data.examen_precio;
$("#select_estatus").select2().val(data.examen_estatus).trigger('change.select2');
})
function AbrirModalRegistroExamen(){
$("#modal_registro_examen").modal({backdrop:'static',keyboard:false})
$("#modal_registro_examen").modal('show');
}
function Registrar_Examen(){
let examen = document.getElementById('txt_examen').value;
let precio = document.getElementById('txt_precio').value;
if(examen.length==0 || precio.length==0){
return Swal.fire("Mensaje de Advertencia","Tiene algunos campos vacios","warning");
}
$.ajax({
url:'../controller/examen/controlador_examen_registro.php',
type:'POST',
data:{
Ln 1, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live
Escribe aquí para buscar
26°C Prac. despejado
ESP
0:34
28/10/2022

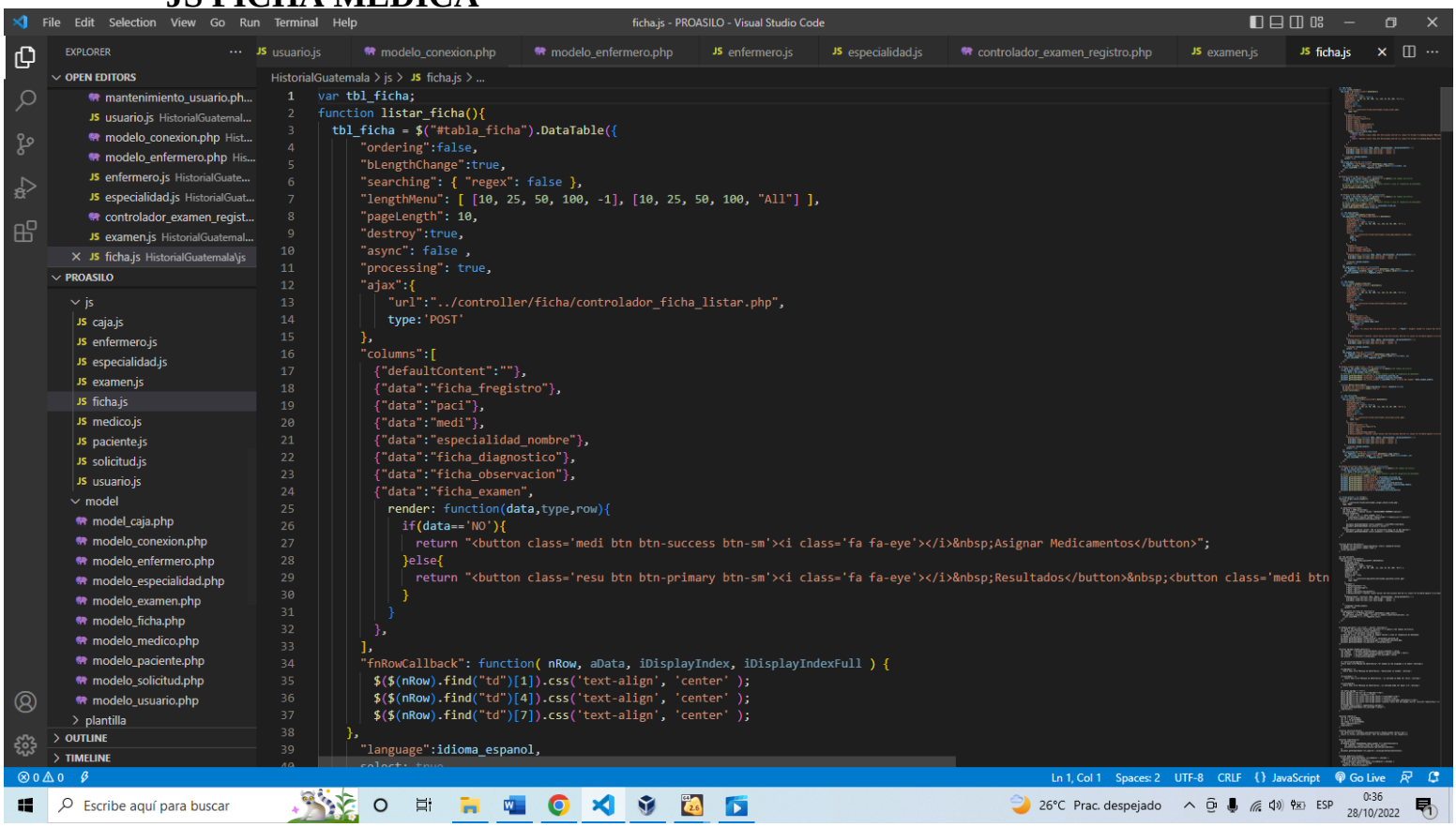
CONTROLADOR FICHA MEDICA



MODELO FICHA MEDICA

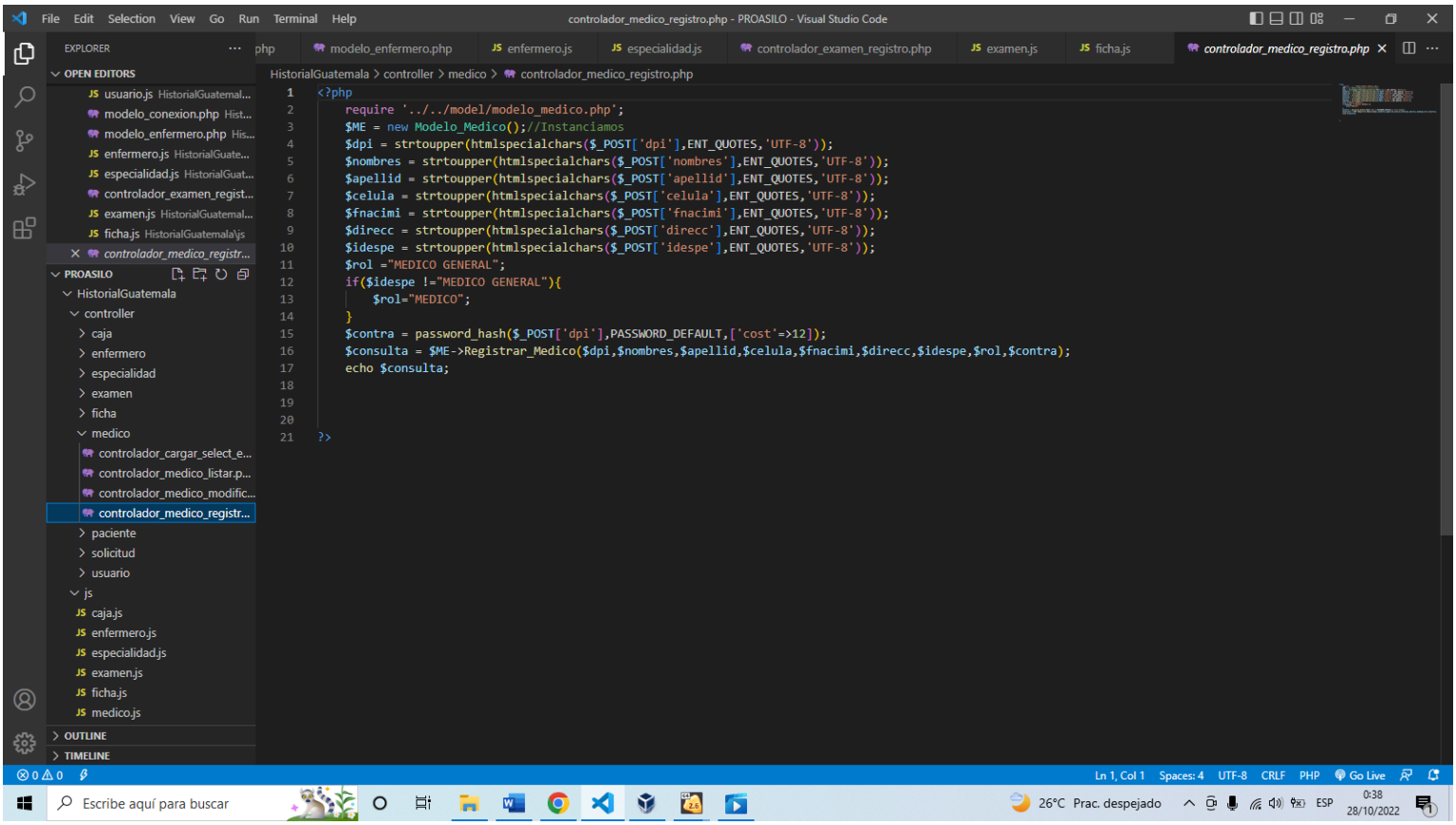


JS FICHA MEDICA

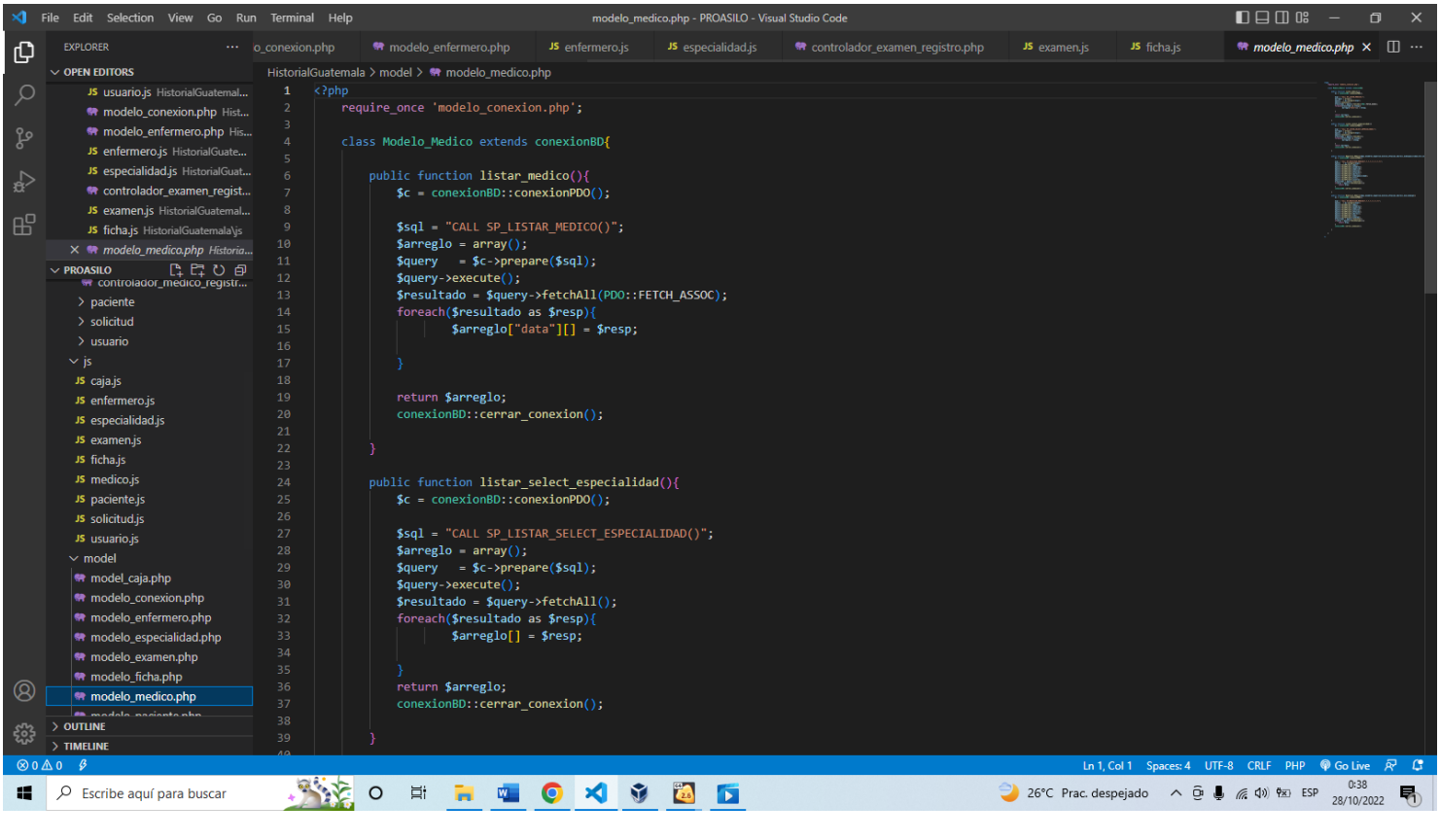


```
var tbl_ficha;
function listar_ficha(){
  tbl_ficha = $("#tabla_ficha").DataTable({
      "ordering":false,
      "bLengthChange":true,
      "searching": { "regex": false },
      "lengthMenu": [ [10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"] ],
      "pageLength": 10,
      "destroy":true,
      "async": false ,
      "processing": true,
      "ajax":{
          "url":"../controller/ficha/controlador_ficha_listar.php",
          type:'POST'
      },
      "columns":[
        {"defaultContent":""},
        {"data":"ficha_fregistro"},
        {"data":"paci"},
        {"data":"medi"},
        {"data":"especialidad_nombre"},
        {"data":"ficha_diagnostico"},
        {"data":"ficha_observacion"},
        {"data":"ficha_examen",
          render: function(data,type,row){
            if(data=='NO'){
              return "<button class='medi btn btn-success btn-sm'><i class='fa fa-eye'></i> Asignar Medicamentos</button>";
            }else{
              return "<button class='resu btn btn-primary btn-sm'><i class='fa fa-eye'></i> Resultados</button> <button class='medi btn
            }
          }
        },
      ],
      "fnRowCallback": function( nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull ) {
        $($(nRow).find("td")[1]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[4]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[7]).css('text-align', 'center' );
      },
      "language":idioma_espanol,
      select: true
  });
  tbl_ficha.on('draw.td',function(){
    var PageInfo = $("#tabla_ficha").DataTable().page.info();
    tbl_ficha.column(0, {page: 'current'}).nodes().each(function(cell, i){
      cell.innerHTML = i + 1 + PageInfo.start;
    });
  });
}

$('#tabla_ficha').on('click','.resu',function(){
    var data = tbl_ficha.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
    if(tbl_ficha.row(this).child.isShown()){
        var data = tbl_ficha.row(this).data();
    }//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
    $("#modal_resultados").modal('show');
    listar_examen_ficha(data.ficha_id);
  })


  $('#tabla_ficha').on('click','.medi',function(){
    var data = tbl_ficha.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
    if(tbl_ficha.row(this).child.isShown()){
        var data = tbl_ficha.row(this).data();
    }//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
    $("#modal_medicina").modal('show');
    document.getElementById("txt_fichaid").value=data.ficha_id;
    listar_medicamento_ficha(data.ficha_id);
  })
```

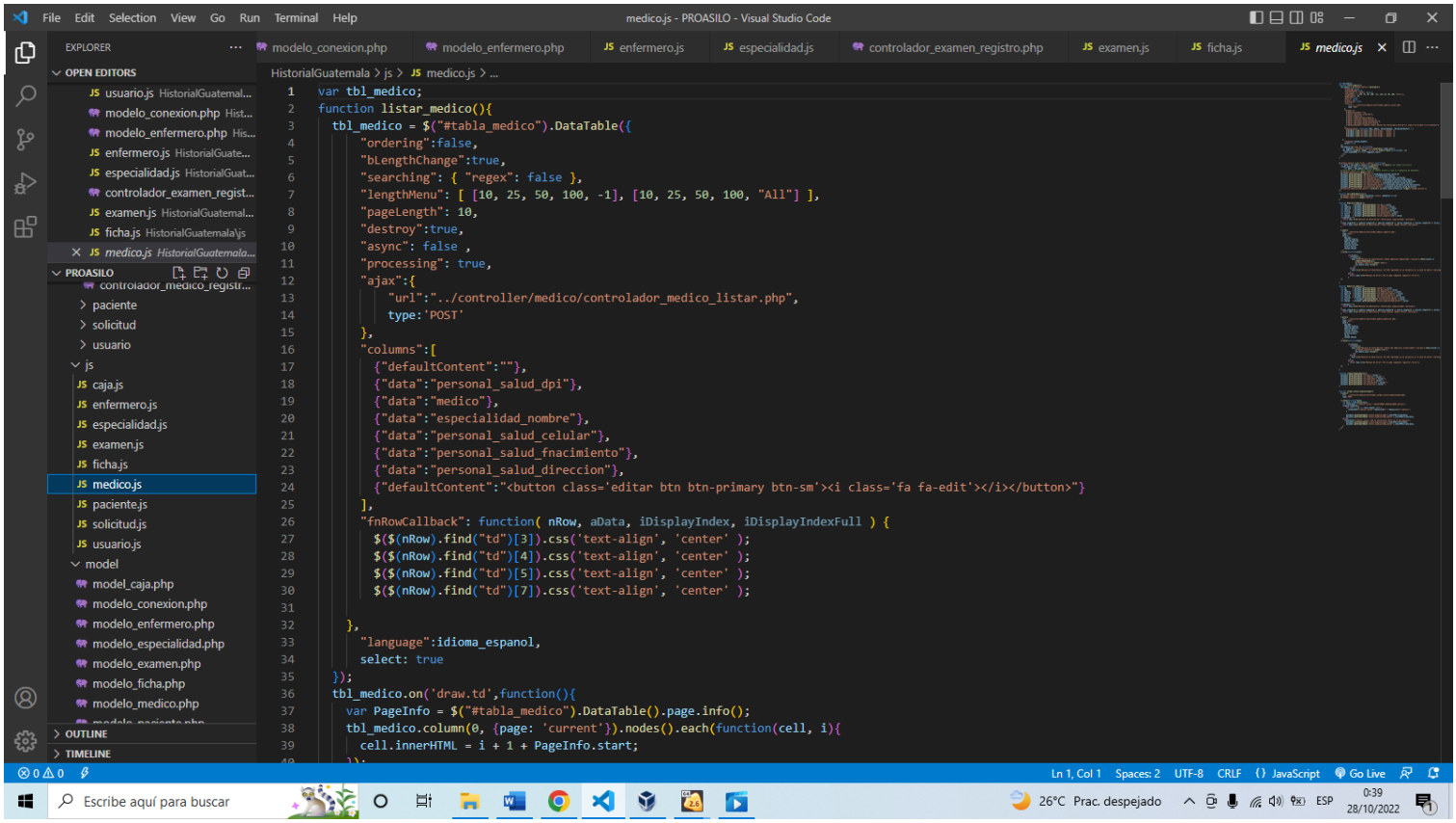
CONTROLADOR MEDICO



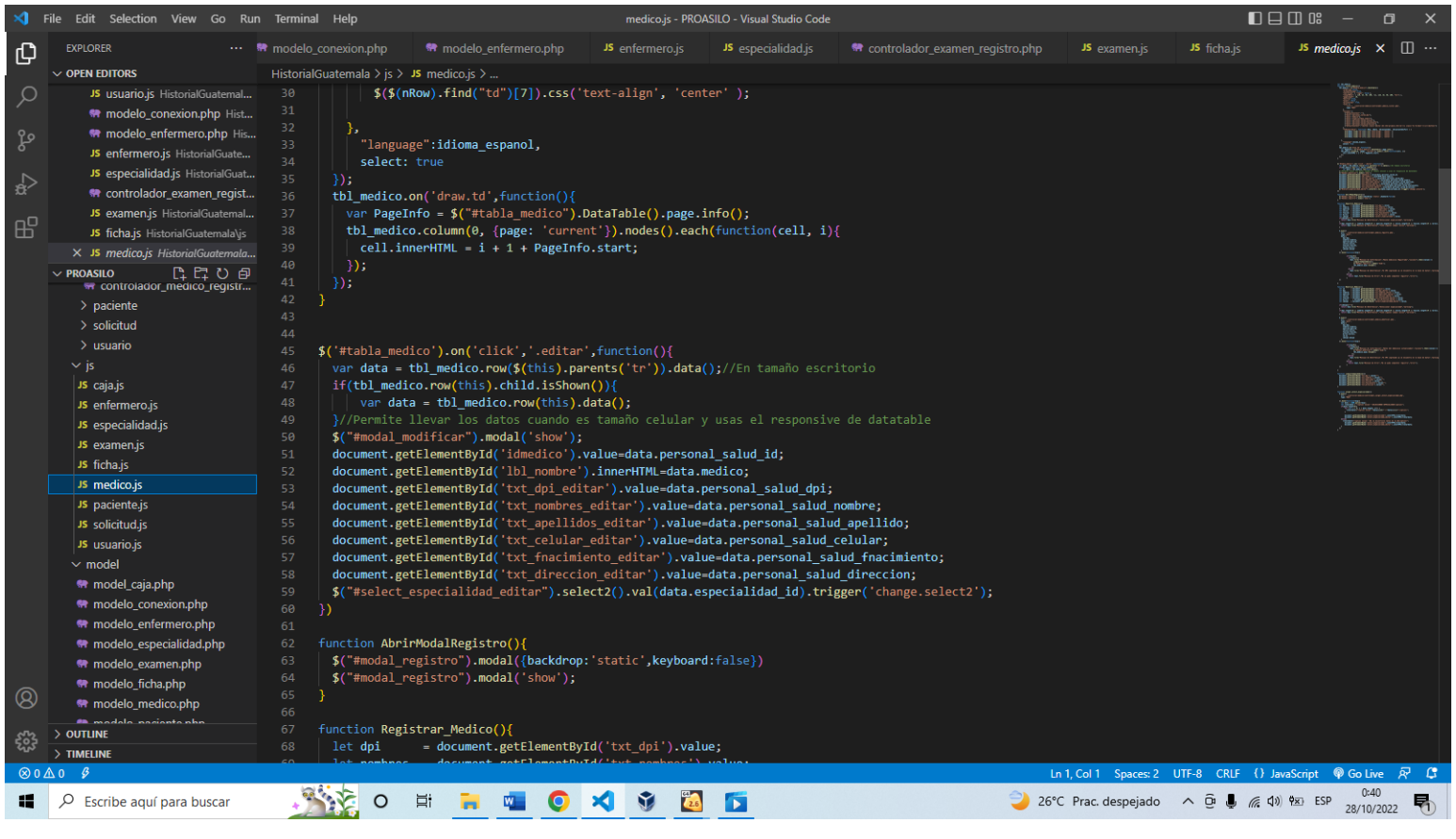
MODELO MEDICO



JS MEDICO

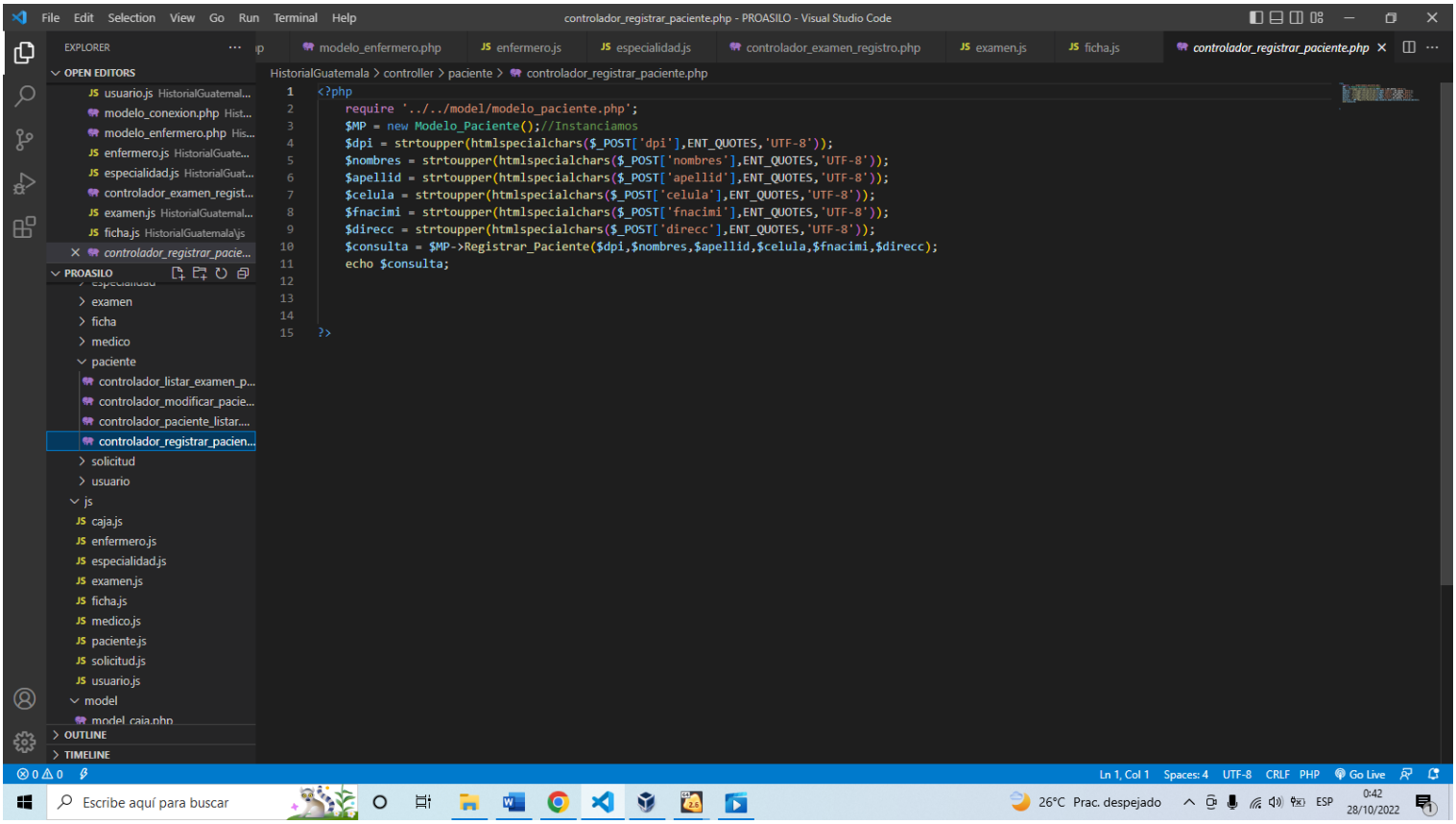


```
var tbl_medico;
function listar_medico(){
  tbl_medico = $("#tabla_medico").DataTable({
      "ordering":false,
      "bLengthChange":true,
      "searching": { "regex": false },
      "lengthMenu": [ [10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"] ],
      "pageLength": 10,
      "destroy":true,
      "async": false ,
      "processing": true,
      "ajax":{
          "url":"../controller/medico/controlador_medico_listar.php",
          type:'POST'
      },
      "columns":[
        {"defaultContent":""},
        {"data":"personal_salud_dpi"},
        {"data":"medico"},
        {"data":"especialidad_nombre"},
        {"data":"personal_salud_celular"},
        {"data":"personal_salud_fnacimiento"},
        {"data":"personal_salud_direccion"},
        {"defaultContent":"<button class='editar btn btn-primary btn-sm'><i class='fa fa-edit'></i></button>"}
      ],
      "fnRowCallback": function( nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull ) {
        $($(nRow).find("td")[3]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[4]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[5]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[7]).css('text-align', 'center' );

      },
        "language":idioma_espanol,
        select: true
  });
  tbl_medico.on('draw.td',function(){
    var PageInfo = $("#tabla_medico").DataTable().page.info();
    tbl_medico.column(0, {page: 'current'}).nodes().each(function(cell, i){
      cell.innerHTML = i + 1 + PageInfo.start;
```

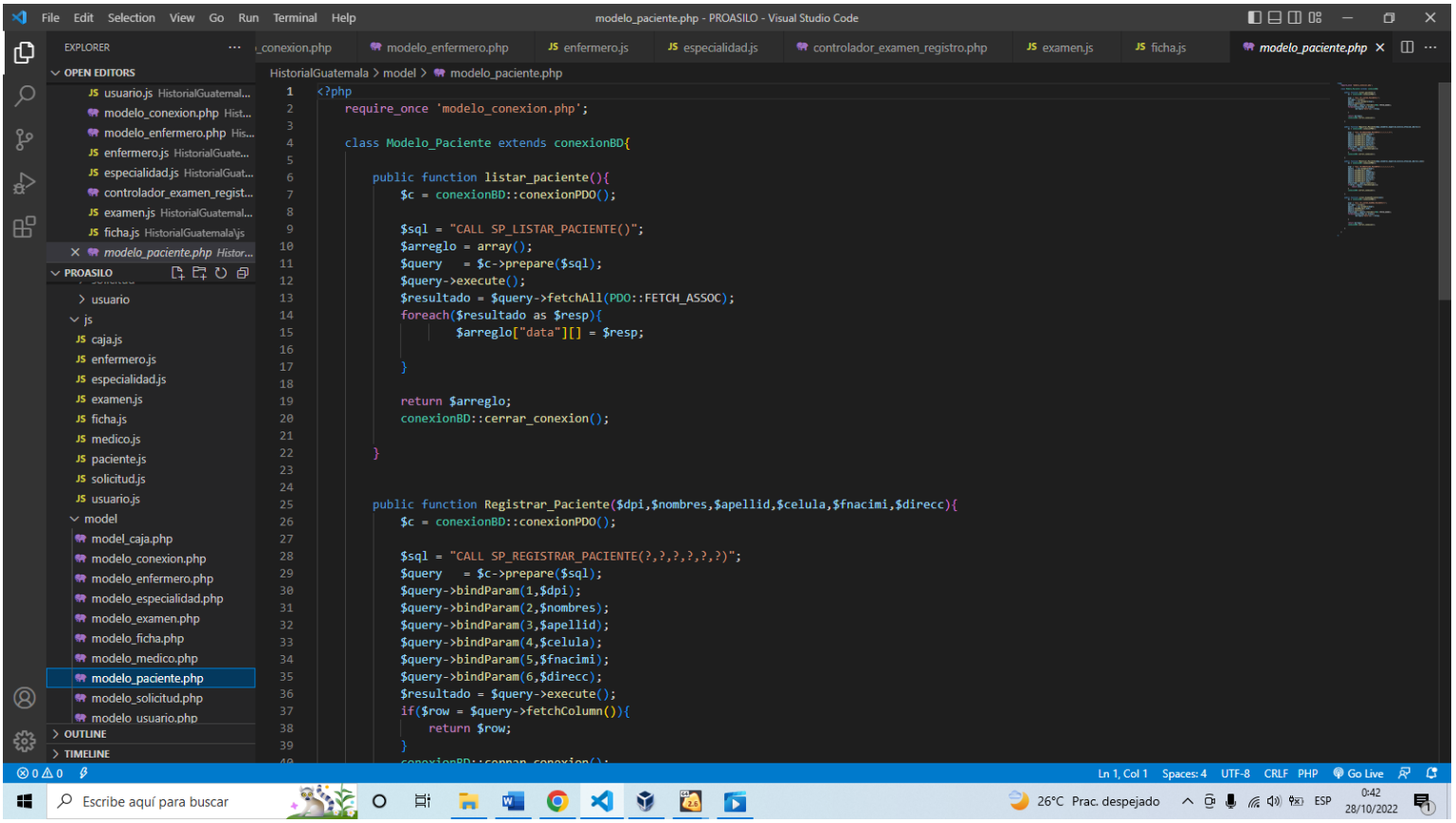


```
        $($(nRow).find("td")[7]).css('text-align', 'center' );

      },
        "language":idioma_espanol,
        select: true
    });
    tbl_medico.on('draw.td',function(){
      var PageInfo = $("#tabla_medico").DataTable().page.info();
      tbl_medico.column(0, {page: 'current'}).nodes().each(function(cell, i){
        cell.innerHTML = i + 1 + PageInfo.start;
      });
    });
  }


$('#tabla_medico').on('click','.editar',function(){
  var data = tbl_medico.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
  if(tbl_medico.row(this).child.isShown()){
      var data = tbl_medico.row(this).data();
  }//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
  $("#modal_modificar").modal('show');
  document.getElementById('idmedico').value=data.personal_salud_id;
  document.getElementById('lbl_nombre').innerHTML=data.medico;
  document.getElementById('txt_dpi_editar').value=data.personal_salud_dpi;
  document.getElementById('txt_nombres_editar').value=data.personal_salud_nombre;
  document.getElementById('txt_apellidos_editar').value=data.personal_salud_apellido;
  document.getElementById('txt_celular_editar').value=data.personal_salud_celular;
  document.getElementById('txt_fnacimiento_editar').value=data.personal_salud_fnacimiento;
  document.getElementById('txt_direccion_editar').value=data.personal_salud_direccion;
  $("#select_especialidad_editar").select2().val(data.especialidad_id).trigger('change.select2');
})

function AbrirModalRegistro(){
  $("#modal_registro").modal({backdrop:'static',keyboard:false})
  $("#modal_registro").modal('show');
}

function Registrar_Medico(){
  let dpi      = document.getElementById('txt_dpi').value;
```

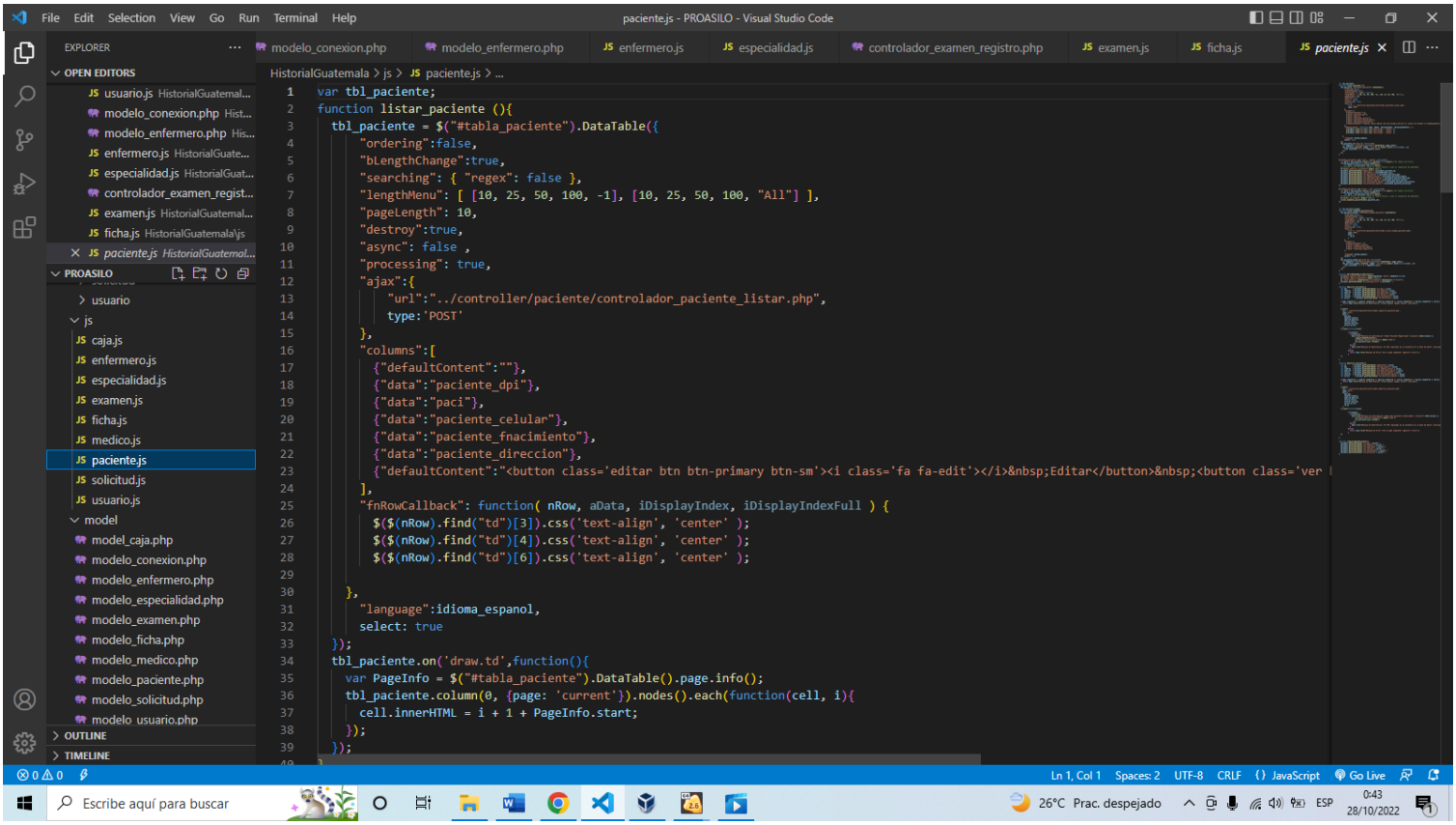
CONTROLADOR PACIENTE



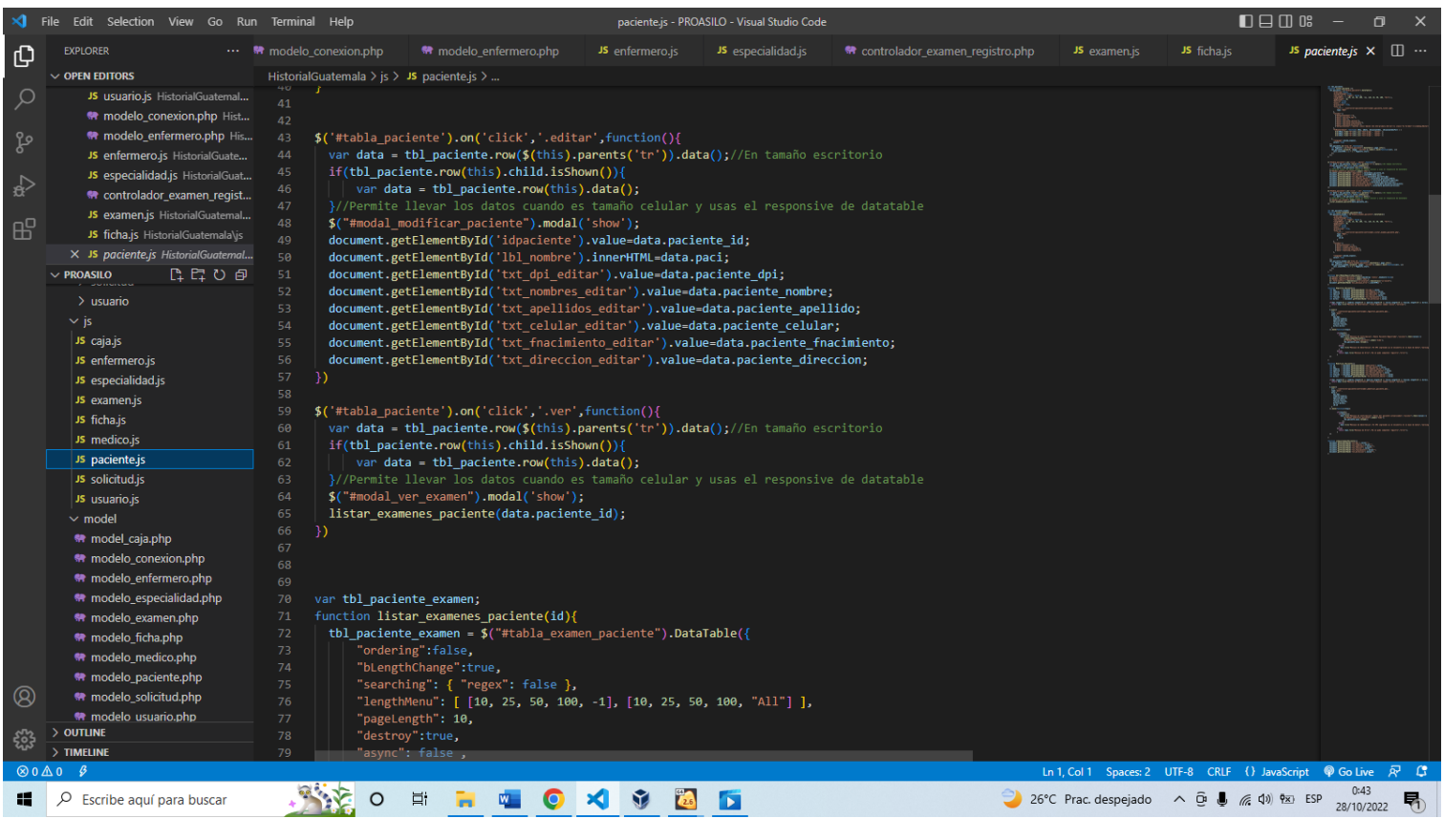
MODELO PACIENTE



JS PACIENTE

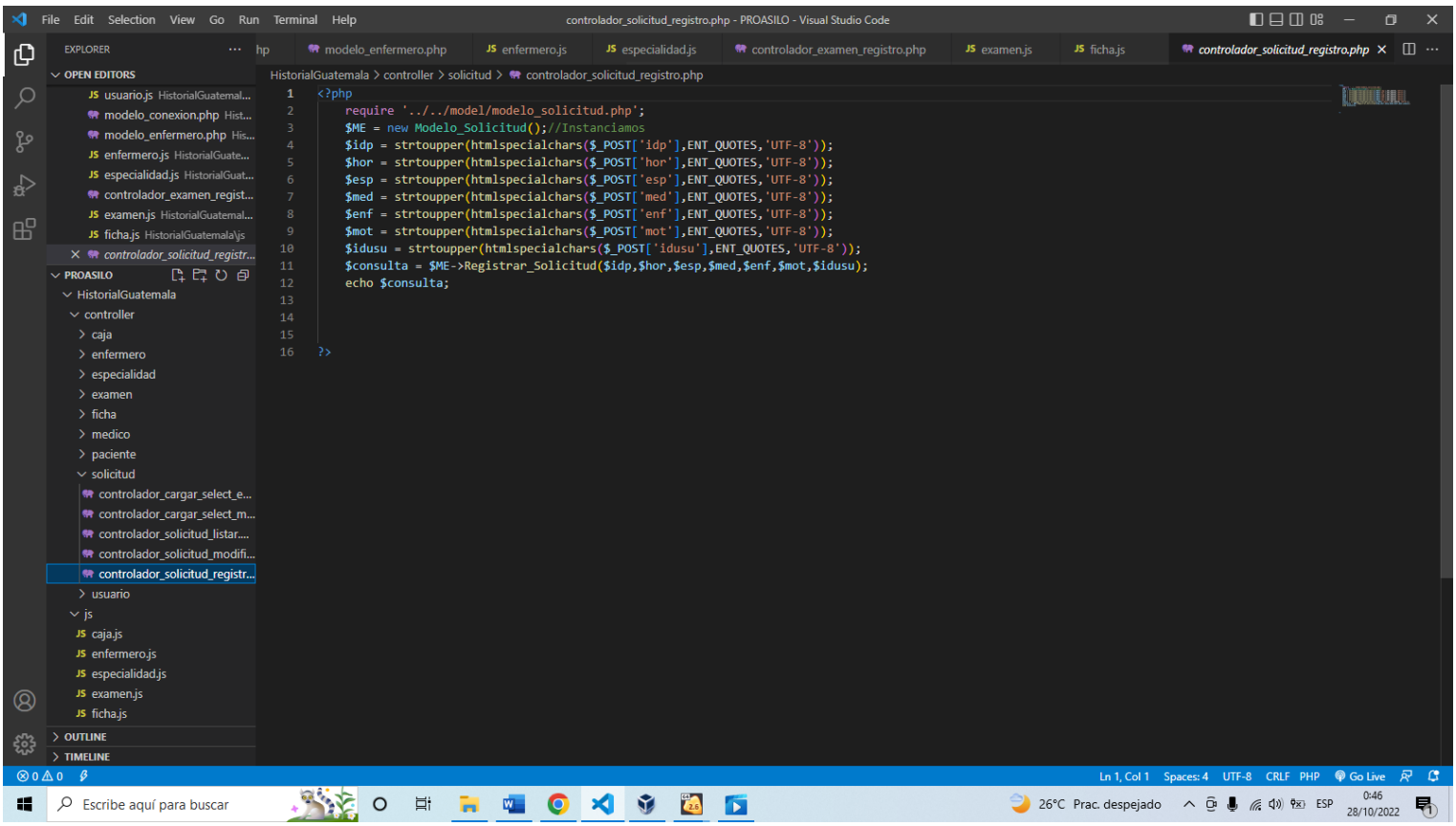


```
var tbl_paciente;
function listar_paciente (){
  tbl_paciente = $("#tabla_paciente").DataTable({
      "ordering":false,
      "bLengthChange":true,
      "searching": { "regex": false },
      "lengthMenu": [ [10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"] ],
      "pageLength": 10,
      "destroy":true,
      "async": false ,
      "processing": true,
      "ajax":{
          "url":"../controller/paciente/controlador_paciente_listar.php",
          type:'POST'
      },
      "columns":[
        {"defaultContent":""},
        {"data":"paciente_dpi"},
        {"data":"paci"},
        {"data":"paciente_celular"},
        {"data":"paciente_fnacimiento"},
        {"data":"paciente_direccion"},
        {"defaultContent":"<button class='editar btn btn-primary btn-sm'><i class='fa fa-edit'></i> Editar</button> <button class='ver
      ],
      "fnRowCallback": function( nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull ) {
        $($(nRow).find("td")[3]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[4]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[6]).css('text-align', 'center' );

      },
      "language":idioma_espanol,
      select: true
  });
  tbl_paciente.on('draw.td',function(){
    var PageInfo = $("#tabla_paciente").DataTable().page.info();
    tbl_paciente.column(0, {page: 'current'}).nodes().each(function(cell, i){
      cell.innerHTML = i + 1 + PageInfo.start;
    });
  });
}
```

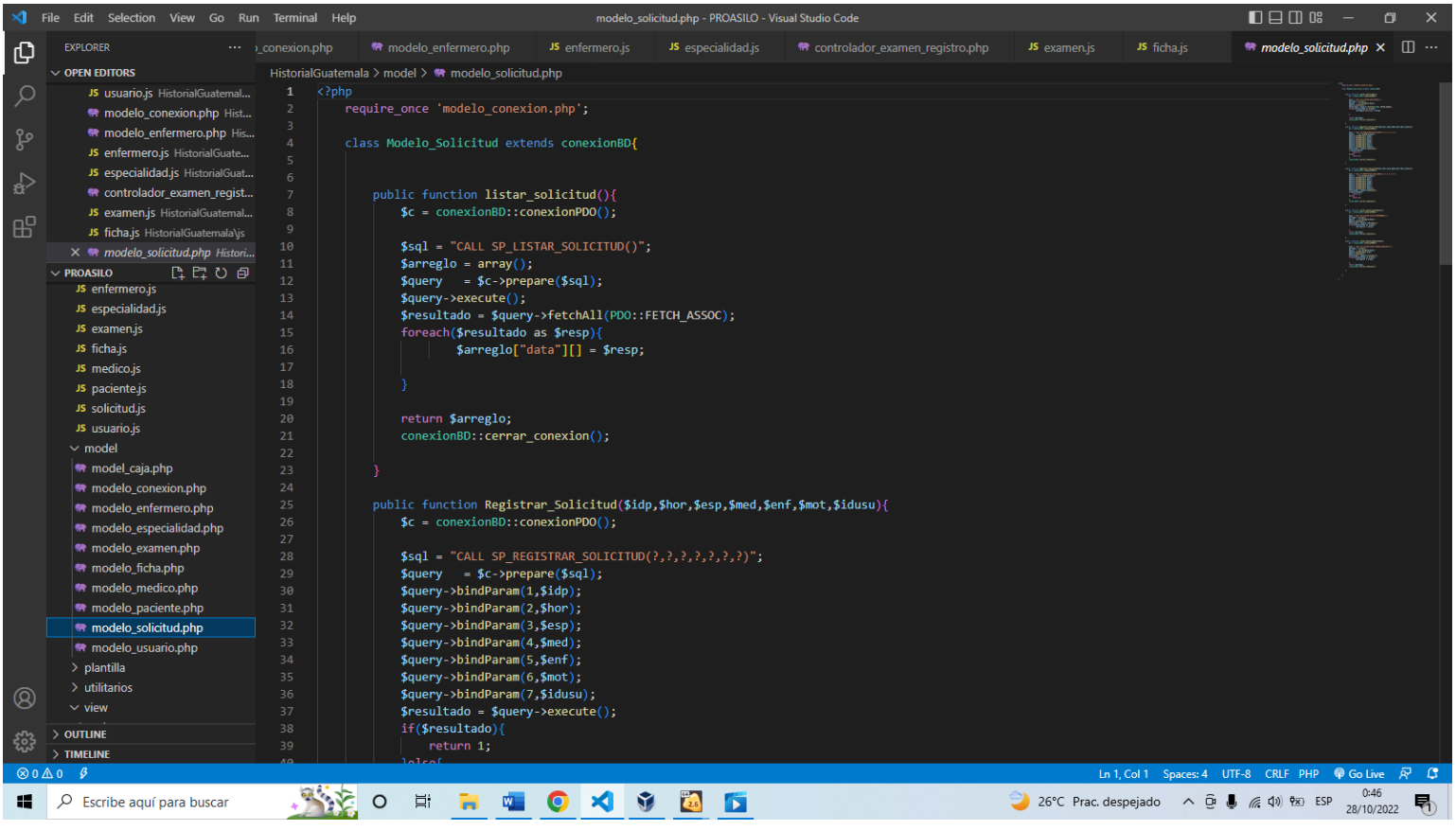


```
$('#tabla_paciente').on('click','.editar',function(){
  var data = tbl_paciente.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
  if(tbl_paciente.row(this).child.isShown()){
      var data = tbl_paciente.row(this).data();
  }//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
  $("#modal_modificar_paciente").modal('show');
  document.getElementById('idpaciente').value=data.paciente_id;
  document.getElementById('lbl_nombre').innerHTML=data.paci;
  document.getElementById('txt_dpi_editar').value=data.paciente_dpi;
  document.getElementById('txt_nombres_editar').value=data.paciente_nombre;
  document.getElementById('txt_apellidos_editar').value=data.paciente_apellido;
  document.getElementById('txt_celular_editar').value=data.paciente_celular;
  document.getElementById('txt_fnacimiento_editar').value=data.paciente_fnacimiento;
  document.getElementById('txt_direccion_editar').value=data.paciente_direccion;
})

$('#tabla_paciente').on('click','.ver',function(){
  var data = tbl_paciente.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
  if(tbl_paciente.row(this).child.isShown()){
      var data = tbl_paciente.row(this).data();
  }//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
  $("#modal_ver_examen").modal('show');
  listar_examenes_paciente(data.paciente_id);
})


var tbl_paciente_examen;
function listar_examenes_paciente(id){
  tbl_paciente_examen = $("#tabla_examen_paciente").DataTable({
      "ordering":false,
      "bLengthChange":true,
      "searching": { "regex": false },
      "lengthMenu": [ [10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"] ],
      "pageLength": 10,
      "destroy":true,
      "async": false ,
```

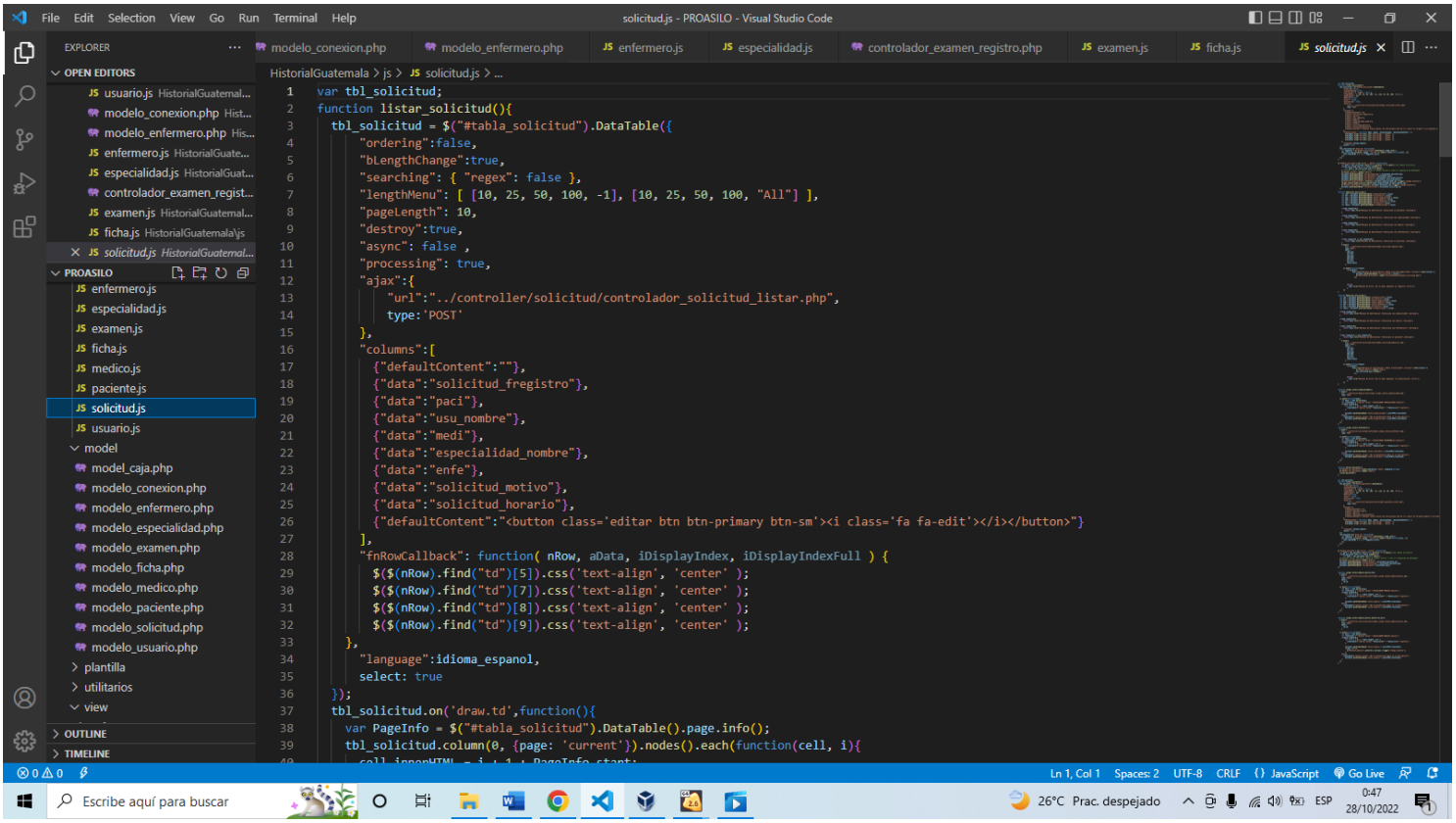
CONTROLADOR SOLICITUD



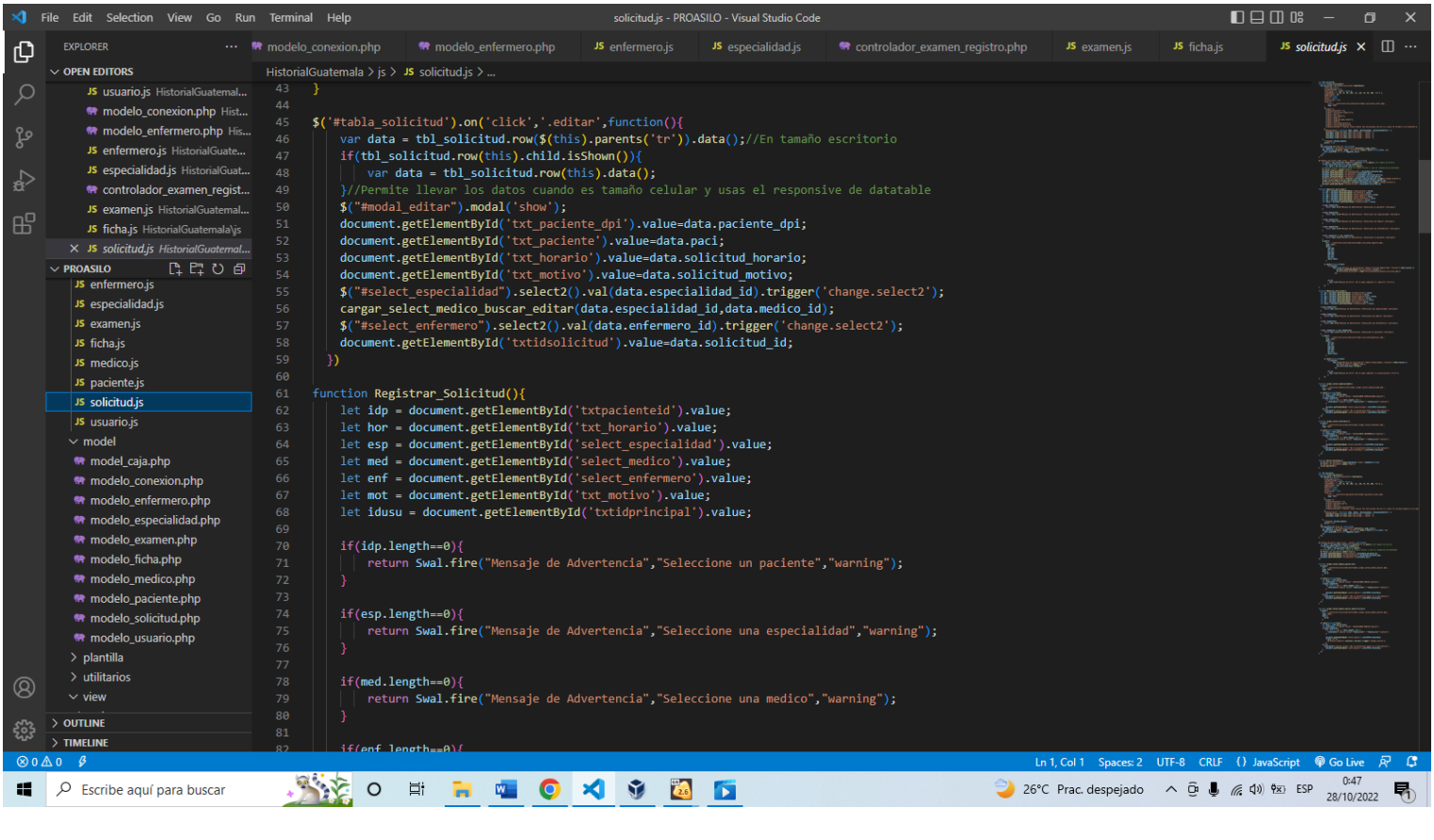
MODELO SOLICITUD



JS SOLICITUD

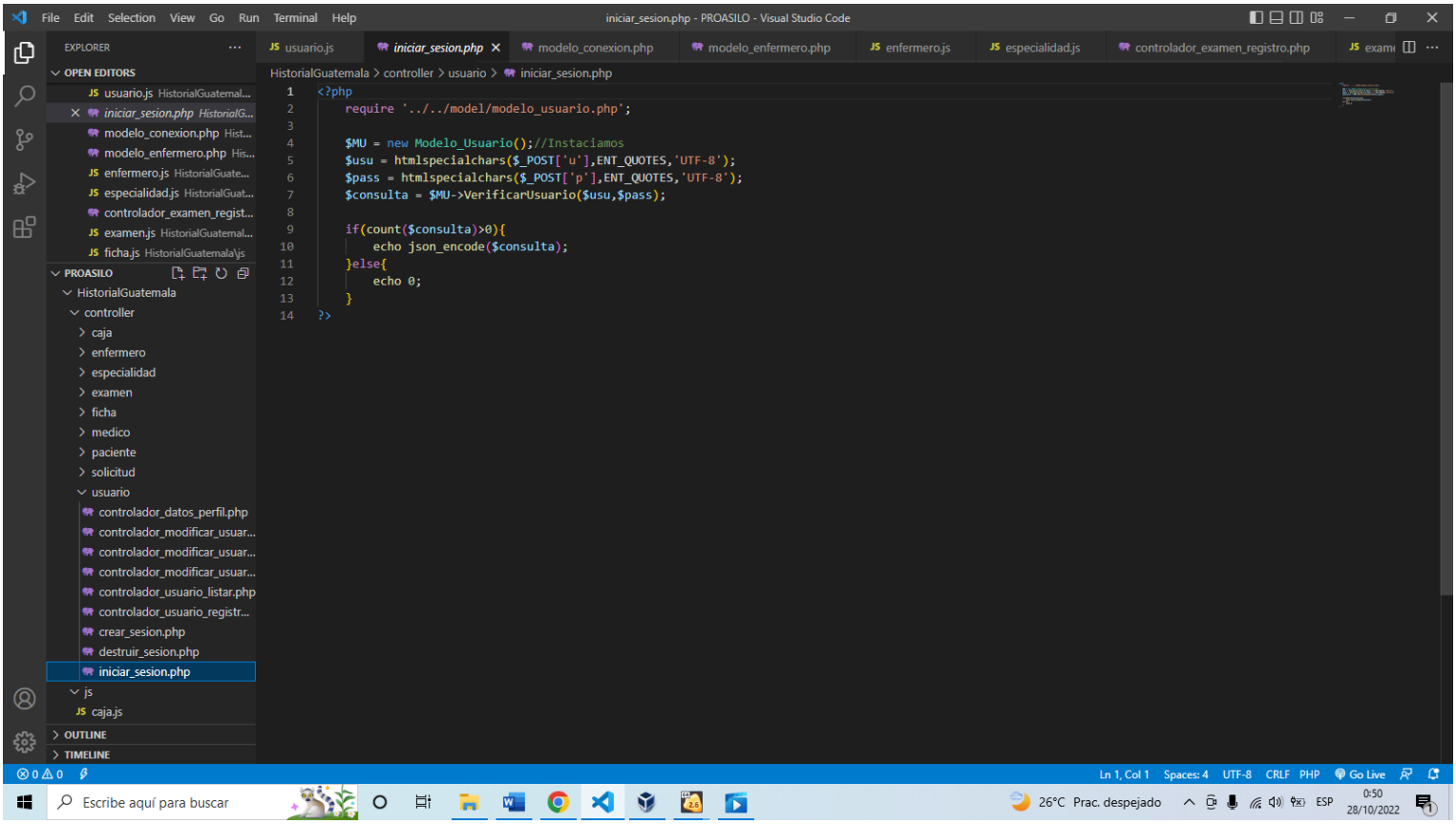


```
var tbl_solicitud;
function listar_solicitud(){
  tbl_solicitud = $("#tabla_solicitud").DataTable({
      "ordering":false,
      "bLengthChange":true,
      "searching": { "regex": false },
      "lengthMenu": [ [10, 25, 50, 100, -1], [10, 25, 50, 100, "All"] ],
      "pageLength": 10,
      "destroy":true,
      "async": false ,
      "processing": true,
      "ajax":{
          "url":"../controller/solicitud/controlador_solicitud_listar.php",
          type:'POST'
      },
      "columns":[
        {"defaultContent":""},
        {"data":"solicitud_fregistro"},
        {"data":"paci"},
        {"data":"usu_nombre"},
        {"data":"medi"},
        {"data":"especialidad_nombre"},
        {"data":"enfe"},
        {"data":"solicitud_motivo"},
        {"data":"solicitud_horario"},
        {"defaultContent":"<button class='editar btn btn-primary btn-sm'><i class='fa fa-edit'></i></button>"}
      ],
      "fnRowCallback": function( nRow, aData, iDisplayIndex, iDisplayIndexFull ) {
        $($(nRow).find("td")[5]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[7]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[8]).css('text-align', 'center' );
        $($(nRow).find("td")[9]).css('text-align', 'center' );
    },
      "language":idioma_espanol,
      select: true
  });
  tbl_solicitud.on('draw.td',function(){
    var PageInfo = $("#tabla_solicitud").DataTable().page.info();
    tbl_solicitud.column(0, {page: 'current'}).nodes().each(function(cell, i){
```

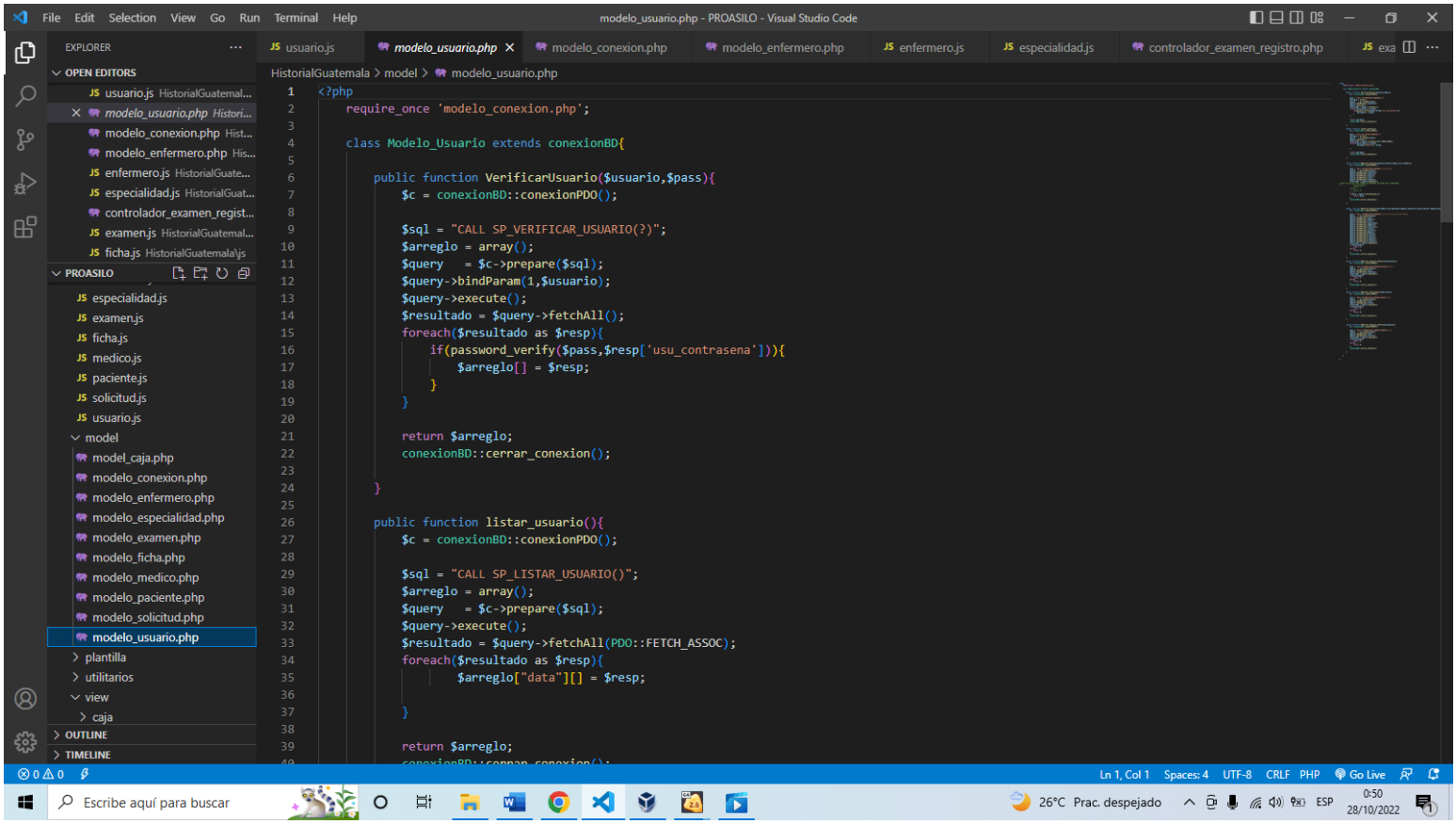


```
}

$('#tabla_solicitud').on('click','.editar',function(){
    var data = tbl_solicitud.row($(this).parents('tr')).data();//En tamaño escritorio
    if(tbl_solicitud.row(this).child.isShown()){
        var data = tbl_solicitud.row(this).data();
    }//Permite llevar los datos cuando es tamaño celular y usas el responsive de datatable
    $("#modal_editar").modal('show');
    document.getElementById('txt_paciente_dpi').value=data.paciente_dpi;
    document.getElementById('txt_paciente').value=data.paci;
    document.getElementById('txt_horario').value=data.solicitud_horario;
    document.getElementById('txt_motivo').value=data.solicitud_motivo;
    $("#select_especialidad").select2().val(data.especialidad_id).trigger('change.select2');
    cargar_select_medico_buscar_editar(data.especialidad_id,data.medico_id);
    $("#select_enfermero").select2().val(data.enfermero_id).trigger('change.select2');
    document.getElementById('txtidsolicitud').value=data.solicitud_id;
  })

function Registrar_Solicitud(){
    let idp = document.getElementById('txtpacienteid').value;
    let hor = document.getElementById('txt_horario').value;
    let esp = document.getElementById('select_especialidad').value;
    let med = document.getElementById('select_medico').value;
    let enf = document.getElementById('select_enfermero').value;
    let mot = document.getElementById('txt_motivo').value;
    let idusu = document.getElementById('txtidprincipal').value;

    if(idp.length==0){
        return Swal.fire("Mensaje de Advertencia","Seleccione un paciente","warning");
    }

    if(esp.length==0){
        return Swal.fire("Mensaje de Advertencia","Seleccione una especialidad","warning");
    }

    if(med.length==0){
        return Swal.fire("Mensaje de Advertencia","Seleccione una medico","warning");
    }
```

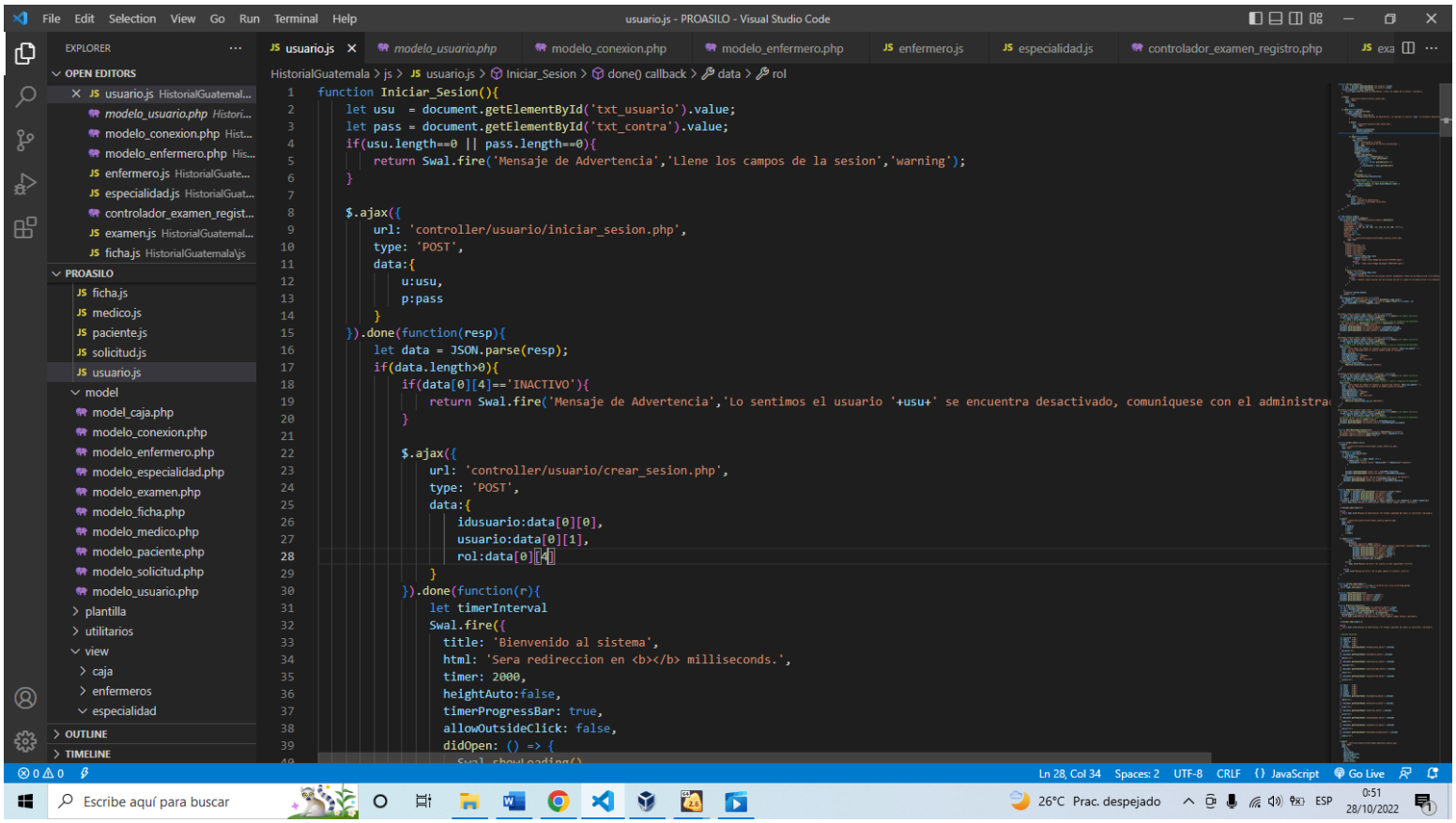
CONTROLADOR USUARIO INICIAR SECCION



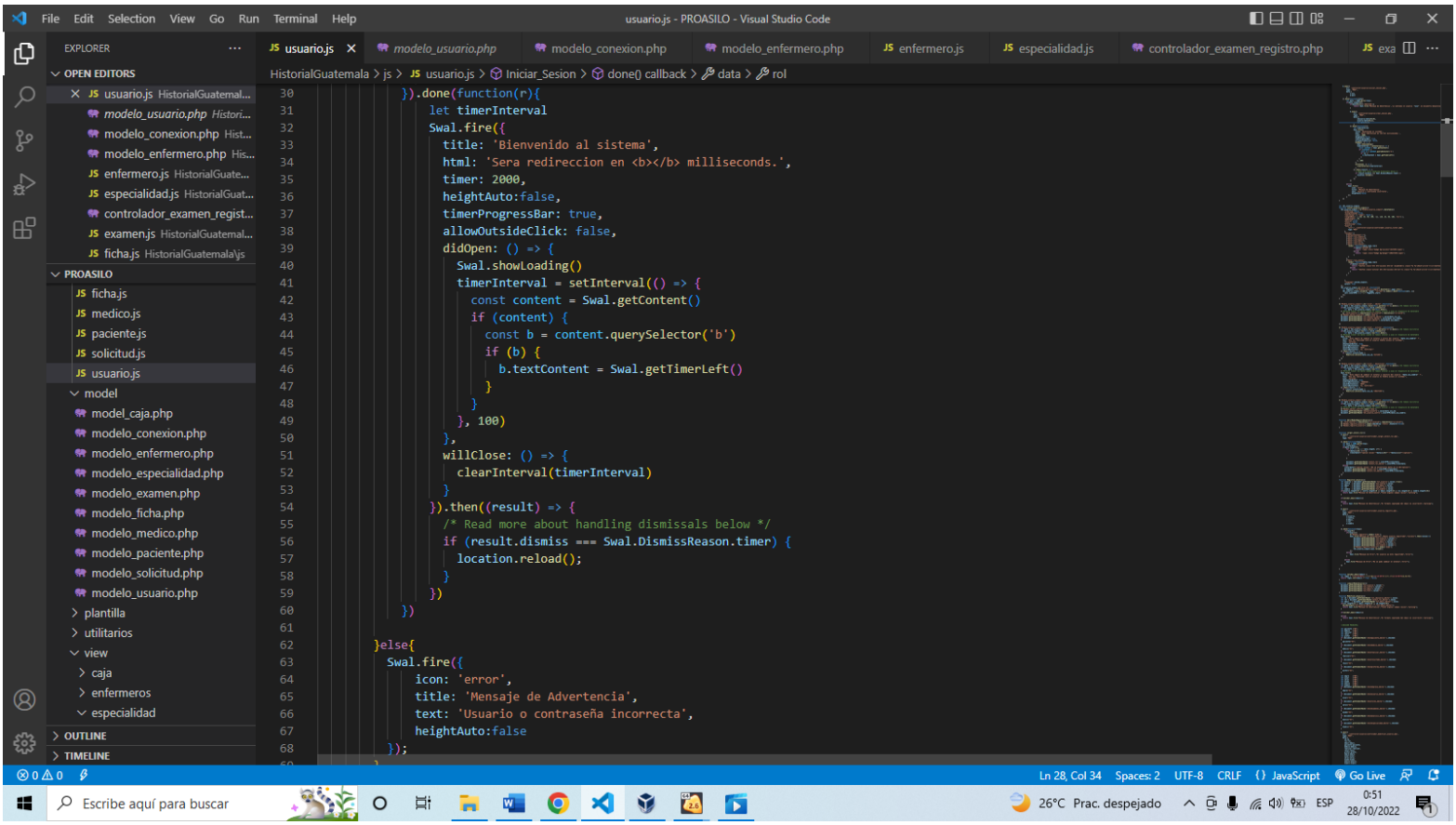
MODELO USUARIO



JS USUARIO



```
function Iniciar_Sesion(){
    let usu  = document.getElementById('txt_usuario').value;
    let pass = document.getElementById('txt_contra').value;
    if(usu.length==0 || pass.length==0){
        return Swal.fire('Mensaje de Advertencia','Llene los campos de la sesion','warning');
    }

    $.ajax({
        url: 'controller/usuario/iniciar_sesion.php',
        type: 'POST',
        data:{
            u:usu,
            p:pass
        }
    }).done(function(resp){
        let data = JSON.parse(resp);
        if(data.length>0){
            if(data[0][4]=='INACTIVO'){
                return Swal.fire('Mensaje de Advertencia','Lo sentimos el usuario '+usu+' se encuentra desactivado, comuniquese con el administra
            }

            $.ajax({
                url: 'controller/usuario/crear_sesion.php',
                type: 'POST',
                data:{
                    idusuario:data[0][0],
                    usuario:data[0][1],
                    rol:data[0][4]
                }
            }).done(function(r){
                let timerInterval
                Swal.fire({
                  title: 'Bienvenido al sistema',
                  html: 'Sera redireccion en <b></b> milliseconds.',
                  timer: 2000,
                  heightAuto:false,
                  timerProgressBar: true,
                  allowOutsideClick: false,
                  didOpen: () => {
```



```
                  didOpen: () => {
                    Swal.showLoading()
                    timerInterval = setInterval(() => {
                      const content = Swal.getContent()
                      if (content) {
                        const b = content.querySelector('b')
                        if (b) {
                          b.textContent = Swal.getTimerLeft()
                        }
                      }
                    }, 100)
                  },
                  willClose: () => {
                    clearInterval(timerInterval)
                  }
                }).then((result) => {
                  /* Read more about handling dismissals below */
                  if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
                    location.reload();
                  }
                })
            })

        }else{
            Swal.fire({
                icon: 'error',
                title: 'Mensaje de Advertencia',
                text: 'Usuario o contraseña incorrecta',
                heightAuto:false
            });
```