var http = location.protocol;

var slashes = http.concat("//");

var server = slashes.concat(window.location.hostname) + '/es/';

var styles = [

{

"featureType": "poi",

"stylers": [

{ "visibility": "off" }

]

},{

"featureType": "transit",

"stylers": [

{ "visibility": "off" }

]

},{

"featureType": "landscape.man\_made",

"stylers": [

{ "visibility": "off" }

]

}

];

var map;

var latitud;

var longitud;

var geocoder = new google.maps.Geocoder();

var markersArray = [];

var limits = new google.maps.LatLngBounds();

var agentMarker;

var iconMarker;

var LocationDemonId=null;

var scode = null;

var iduser = null;

var idsucursaluser = null;

var idruta = null;

var busLocationDemonId;

var verification\_interval = null;

var MAX\_ID\_HIST = 0;

var defaultlatitud=0;

var defaultlongitud=0;

$(document).ready(function() {

setCoodenadasOfficeLocation();

$("#audio-wrap").hide();

$('#do-login').click(function(e){

e.preventDefault();

username = $('#username').val();

password = $('#password').val();

login(username, password);

});

$('#btn-real-time').click(function(e){

e.preventDefault();

getIconLocation();

});

$('#btn-close').click(function(e){

e.preventDefault();

clearInterval(busLocationDemonId);

password = '';

$("#show-login").trigger('click');

});

});

function play\_sound(element) {

document.getElementById(element).play();

}

function login(id, key){

$.ajax({

type : "GET",

url : server + 'ulogin/do\_login',

dataType : "json",

data : {

username : id,

password : key,

hms1: scode

}

}).done(function(response){

if(response.state=='ok'){

$("#show-dashboard").trigger('click');

var user = response.data

iduser = user.id;

idsucursaluser = user.idsucursal;

$('#user-photo').attr('src', "../assets/images/students/" + user.foto1) ;

//$('#user-sucursal').html(user.sucursal);

$('#user-nombre').html(user.nombre);

$('#user-estado').html('Estado: '+user.estado);

$('#user-fecha').html('Fecha: '+user.fecha);

$("#user-sucursal, #user-nombre, #user-estado,#user-fecha").css("fontSize", 11);

selectHistory();

localizame();

}else{

alert(response.msg);

}

});

}

function selectHistory(){

$.ajax({

type : "GET",

url : server + 'users/select\_history',

dataType : "json",

data : {

iduser : iduser,

cachehora : (new Date()).getTime()

}

}).done(function(response){

var html = '';

if(response.state == 'ok'){

html = '<select style="height: 60px;" name="select-allhistory" id="select-allhistory" onchange="getBusLocationHistoy()" >';

html = html + '<option value="-1">Historial</option>';

var fecha = ''; var fectem= '1'; var flag='0';

var descripcion;

for(var i in response.result){

fecha = response.result[i].fecha.substring(0,10);

if (flag=='1')

html = html + '</optgroup>' ;

if (fecha!=fectem){

html = html + '<optgroup label="'+fecha+'">';

fectem = fecha;

flag='0';

}else{

flag = '1';

}

descripcion = response.result[i].descripcion.substring(0,23);

html = html + '<option value=' + response.result[i].id + '>' + descripcion.trim() + '</option>';

}

html = html + '</select>';

}

MAX\_ID\_HIST = response.result[0].id;

$('#select-history').html(html);

$('#select-history').trigger( "create" );

});

}

function getOfficeLocation(idsucursal){

$.ajax({

type : "GET",

url : server + 'api/get\_office\_location',

dataType : "json",

data : {

cachehora : (new Date()).getTime(),

idsucursal : idsucursal

}

}).done(function(response){

var coordenadas;

if(response.state == 'ok'){

coordenadas = new google.maps.LatLng( response.result.latitud, response.result.longitud);

setOfficeIcons(coordenadas);

}

});

}

var iconOffice;

function setOfficeIcons(coordenadas){

if(iconOffice)

iconOffice.setMap(null);

iconOffice = new google.maps.Marker({

position:coordenadas,

map: map,

icon : '../assets/images/colegio.png'

});

iconOffice.setMap(map);

}

function getIconLocation(){

var elemento = iduser;

$.ajax({

type : "GET",

url : server + 'users/get\_stop\_location',

dataType : "json",

data : {

cachehora : (new Date()).getTime(),

idalumno : elemento

}

}).done(function(response){

if(response.state == 'ok'){

var coordenadas;

deleteOverlays();

for(var i in response.result){

coordenadas = new google.maps.LatLng( response.result[i].latitud, response.result[i].longitud);

setIcons(coordenadas, response.result[i]);

//bounds.extend(coordenadas);

if(response.result[i].codparada==response.result[i].idparada){

idruta = response.result[i].idruta;

map.setCenter(coordenadas);

}

}

if (idruta > 0){

getBusLocation(idruta);

clearInterval(busLocationDemonId);

busLocationDemonId = setInterval("getBusLocation("+idruta+")", verification\_interval);

}

getOfficeLocation(idsucursaluser);

}

});

}

function setIcons(coordenadas, result){

var popup;

var icon\_casa

if(result.codparada==result.idparada)

icon\_casa = '../assets/images/casa\_m.png';

else

if(result.codparada\_tarde==result.idparada)

icon\_casa = '../assets/images/casa\_t.png';

else

icon\_casa = '../assets/images/casa2.png';

if((result.codparada==result.idparada)&&(result.codparada\_tarde==result.idparada))

icon\_casa = '../assets/images/casa.png';

iconMarker = new google.maps.Marker({

position:coordenadas,

map: map,

animation: google.maps.Animation.DROP,

//draggable: true,

icon : icon\_casa,

title : result.nombre+' - '+result.direccion +' - '+result.telefono+' - '+result.descripcion

});

markersArray.push(iconMarker);

google.maps.event.addListener(iconMarker, 'click', function(evento){

$('#idparada').val(result.idparada);

$('#idalumno').val(result.idalumno);

$('#latitud').val(evento.latLng.lat());

$('#longitud').val(evento.latLng.lng());

$('#nombre').val(result.nombre);

$('#telefono').val(result.telefono);

$('#direccion').val(result.direccion);

$('#select-allrutas').val(result.idruta);

$('#descripcion').val(result.descripcion);

$("input[name='chk-principal']").checkboxradio();

if(result.codparada==result.idparada)

$('input[name="chk-principal"]').prop("checked", true).checkboxradio('refresh');

else

$('input[name="chk-principal"]').prop("checked", false).checkboxradio('refresh');

$("input[name='chk-parada\_tarde']").checkboxradio();

if(result.codparada\_tarde==result.idparada)

$('input[name="chk-parada\_tarde"]').prop("checked", true).checkboxradio('refresh');

else

$('input[name="chk-parada\_tarde"]').prop("checked", false).checkboxradio('refresh');

$.mobile.changePage('#det-parada-modal', { transition: "pop", role: "dialog", reverse: false } );

});

}

function getBusLocationHistoy(){

clearInterval(busLocationDemonId);

deleteOverlaysBus();

var id = $('#select-allhistory').val();

if (id > 0){

$.ajax({

type : "GET",

url : server + 'users/get\_location\_history',

dataType : "json",

data : {

cachehora : (new Date()).getTime(),

id : id

}

}).done(function(response){

if(response.state == 'ok'){

deleteOverlaysBus();

var coordenadas;

console.log(response.result.latitud +','+ response.result.longitud);

coordenadas = new google.maps.LatLng( response.result.latitud, response.result.longitud);

agentMarker = new google.maps.Marker({

position:coordenadas,

map: map,

animation: google.maps.Animation.DROP,

icon : '../assets/images/bus2.png',

title : response.result.descripcion+' '+response.result.fecha

});

var popup;

google.maps.event.addListener(agentMarker, 'click', function(){

if(!popup)

popup = new google.maps.InfoWindow();

var note = 'Ruta : ' + response.result.ruta + '<br> Conductor : ' + response.result.agente +

'<br> Estado : ' + response.result.descripcion + '<br> fecha : ' + response.result.fecha ;

popup.setContent(note);

popup.open(map, this);

});

map.setCenter(coordenadas);

}

});

}

}

function getStateUser(id){

$.ajax({

type : "GET",

url : server + 'users/get\_state\_user',

dataType : "json",

data : {

iduser : id

}

}).done(function(response){

if(response.state=='ok'){

var user = response.result;

$('#user-estado').html('Estado: '+user.estado);

$('#user-fecha').html('Fecha: '+user.fecha);

play\_sound('alert');

}

});

}

function getBusLocation(ruta){

$.ajax({

type : "GET",

url : server + 'users/get\_location\_vehicle',

dataType : "json",

data : {

cachehora : (new Date()).getTime(),

idruta : ruta,

iduser : iduser

}

}).done(function(response){

if(response.state == 'ok'){

var coordenadas;

for(var i in response.result){

coordenadas = new google.maps.LatLng( response.result[i].latitud, response.result[i].longitud);

setIconsBus(coordenadas, response.result[i]);

}

if ((response.idmax!=MAX\_ID\_HIST)&&(response.idmax!=null)){

selectHistory();

getStateUser(iduser);

}

}

});

}

function setIconsBus(coordenadas, result){

console.log('...setIconsBus');

deleteOverlaysBus() ;

var icon\_bus;

if(result.fecha\_localizacion>result.datesytem)

icon\_bus = '../assets/images/bus.png';

else

icon\_bus = '../assets/images/bus2.png';

agentMarker = new google.maps.Marker({

position:coordenadas,

map: map,

//animation: google.maps.Animation.DROP,

//draggable: true,

icon : icon\_bus,

title : 'Placa: '+result.placa+' - Ult. Fecha act.: ' +result.fecha\_localizacion

});

var popup;

google.maps.event.addListener(agentMarker, 'click', function(){

if(!popup){

popup = new google.maps.InfoWindow();

}

var note = 'Placa : ' + result.placa +

'<br> Ult. Fecha act. : ' + result.fecha\_localizacion;

popup.setContent(note);

popup.open(map, this);

});

}

function localizame() {

if (navigator.geolocation) { /\* Si el navegador tiene geolocalizacion \*/

navigator.geolocation.getCurrentPosition(coordenadas, errores);

//navigator.geolocation.getCurrentPosition(coordenadas, errores, {'enableHighAccuracy':true,'timeout':20000,'maximumAge':0});

}else{

alert('No hay soporte para la geolocalización.');

setCoodenadasDefault();

}

}

function coordenadas(position) {

latitud = position.coords.latitude; /\*Guardamos nuestra latitud\*/

longitud = position.coords.longitude; /\*Guardamos nuestra longitud\*/

cargarMapa();

}

function errores(err) {

/\*Controlamos los posibles errores \*/

if (err.code == 0) {

alert("Error en la geolocalización.");

}

if (err.code == 1) {

alert("No has aceptado compartir tu posición.");

}

if (err.code == 2) {

alert("No se puede obtener la posición actual.");

}

if (err.code == 3) {

alert("Hemos superado el tiempo de espera. Vuelve a intentarlo.");

}

if ((err.code == 0)||(err.code == 1)||(err.code == 2)||(err.code == 3))

{

setCoodenadasDefault();

}

}

function setCoodenadasDefault(){

latitude = defaultlatitud;

longitud = defaultlongitud;

cargarMapa();

}

function setCoodenadasOfficeLocation(){

$.ajax({

type : "GET",

url : server + 'api/get\_default\_location',

dataType : "json",

data : {

cachehora : (new Date()).getTime()

}

}).done(function(response){

if(response.state == 'ok'){

defaultlatitud = response.result.latitud;

defaultlongitud = response.result.longitud;

}

});

}

function cargarMapa() {

var latlon = new google.maps.LatLng(latitud,longitud); /\* Creamos un punto con nuestras coordenadas \*/

var myOptions = {

zoom: 13,

center: latlon, /\* Definimos la posicion del mapa con el punto \*/

navigationControlOptions: {style: google.maps.NavigationControlStyle.SMALL},

mapTypeControl: true,

mapTypeId: google.maps.MapTypeId.ROADMAP,

styles : styles

};/\* HYBRID Configuramos una serie de opciones como el zoom del mapa y el tipo.\*/

map = new google.maps.Map($("#map\_canvas").get(0), myOptions); /\*Creamos el mapa y lo situamos en su capa \*/

getIconLocation();

}

function validarEnter(e) {

if (window.event) {

keyval=e.keyCode

} else

if (e.which) {

keyval=e.which

}

if (keyval=="13") {

e.preventDefault();

address\_search();

}

}

function clearOverlays() {

if (markersArray) {

for (i in markersArray) {

markersArray[i].setMap(null);

}

}

}

// Shows any overlays currently in the array

function showOverlays() {

if (markersArray) {

for (i in markersArray) {

markersArray[i].setMap(map);

}

}

}

function deleteOverlays() {

if (markersArray) {

for (i in markersArray) {

markersArray[i].setMap(null);

}

markersArray.length = 0;

}

}

function deleteOverlaysBus() {

if(agentMarker){

agentMarker.setMap(null);

agentMarker = null;

}

}