

Guatemala, 31 de julio de 2019.

Ingeniero
Edwin Arnoldo Rojas Domingo
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

● Respetable Señor Viceministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la cláusula Octava del Contrato Número AC-90-2019, celebrado entre el DESPACHO SUPERIOR del Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de Servicios TÉCNICOS bajo el renglón 029, me permito presentar el informe mensual de actividades desarrolladas en el periodo del **01 al 31 de julio de 2019**.

Se detallan actividades a continuación:

a) Controladores realizados para el Sistema Precio Estaciones con LARAVEL

- Creación de Controlador AuthController
- Creación de Controlador EstacionCompraController
- Creación de Controlador EstacionController
- Creación de Controlador EstacionUsuarioController
- Creación de Controlador EstacionVentaController
- Creación de Controlador PrecioCombustibleController
- Creación de Controlador PublicacionController
- Creación de Controlador UserController

b) Modelos realizados para el Sistema Precio Estaciones con LARAVEL

- Creación de Modelo Publicacion
- Creación de Modelo User

c) APIs realizadas para el Sistema Precio Estaciones con LARAVEL

- Route::post('/check','AuthController@check');
- Route::post('/login','AuthController@authenticate');
- Route::post('/logout','AuthController@logout');
- Route::post('/register','AuthController@register');
- Route::get('/activate/{token}','AuthController@activate');
- Route::post('/password','AuthController@password');

- Route::post('/validate-password-reset','AuthController@validatePasswordReset');
- Route::post('/reset','AuthController@reset');
- Route::get('/auth/user','AuthController@getAuthUser');
- Route::get('/user','UserController@index');
- Route::post('/user/change-password','AuthController@changePassword');
- Route::post('/user/store','UserController@store');
- Route::put('/user/update/{id}','UserController@update');
- Route::post('/user/destroy','UserController@destroy');
- Route::get('/precio','PrecioCombustibleController@index');
- Route::post('/precio/store','PrecioCombustibleController@store');
- Route::put('/precio/update/{id}','PrecioCombustibleController@update');
- Route::delete('/precio/destroy/{id}','PrecioCombustibleController@destroy');
- Route::post('/venta','EstacionVentaController@index');
- Route::post('/venta/store','EstacionVentaController@store');
- Route::get('/venta/show/{id}','EstacionVentaController@show');
- Route::get('/venta/anio_mes','EstacionVentaController@anio_mes');
- Route::get('/venta/destino','EstacionVentaController@destino');
- Route::post('/venta/productos/licencia','EstacionVentaController@productos_licencia');
- Route::post('/compra','EstacionCompraController@index');
- Route::post('/compra/store','EstacionCompraController@store');
- Route::post('/compra/factura','EstacionCompraController@factura');
- Route::post('/compra/productos/licencia','EstacionCompraController@productos_licencia');
- Route::get('/estacion_usuario','EstacionUsuarioController@index');
- Route::post('/estacion_usuario/licencias','EstacionUsuarioController@usuarios_licencias');
- Route::post('/estacion_usuario/store','EstacionUsuarioController@store');
- Route::get('/estacion_usuario/show/{id}','EstacionUsuarioController@show');
- Route::put('/estacion_usuario/update/{id}','EstacionUsuarioController@update');
- Route::post('/estacion','EstacionController@index');
- Route::get('/estacion/show/{id}','EstacionController@show');
- Route::get('/estacion/inventario/{id}','EstacionController@inventario');
- Route::resource('/publicacion','PublicacionController');
- Route::post('/user/mem/store','UserController@nuevoUsuario');

d) Desarrollo de Sistema Precio Estaciones con VUE JS

- Venta.vue
- Inventario.vue

e) Documentación del Sistema Precio Estaciones

- Manual de Usuario
- Manual Técnico
- DERCAS (Documento de Especificaciones, Requerimientos y Criterios de Aceptación del Software)

f) Configuración del Servidor en la Nube para el Sistema de Precio Estaciones

- Configuración de S.O.
- Configuración de Base de Datos Postgresql

- Configuración de Acceso Remoto a Postgresql
- Configuración de PHP
- Configuración de Apache2
- Configuración para el envío de Correos
- Configuración de Firewall
- Publicación del Sistema Precio Estaciones
- Configuración de Framework Laravel
- Configuración de VUE JS

g) **Configuración de Servidores Virtuales para el Sistema de Precio Estaciones**

- Configuración de S.O.
- Configuración de Base de Datos Postgresql
- Configuración de Acceso Remoto a Postgresql
- Configuración de PHP
- Configuración de Apache2
- Configuración para el envío de Correos
- Configuración de Firewall
- Publicación del Sistema Precio Estaciones
- Configuración de Framework Laravel
- Configuración de VUE JS

Atentamente,

Héctor Renato de la Cruz Ojeda
DPI No. (2342 00804 0608)

Vo.Ba.

Señor
Duglio Alberto Pérez Cahueque
Jefe Departamento Informática
Ministerio de Energía y Minas



Aprobado

Ingeniero
Edwin Aroldo Rojas Domingo
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas

