**21-02-2015 Modificaciones al MVC base de SICEFA**

1. Se incluyó un ejemplo completo para los formularios de parámetros en la aplicación SIGAC que incluye:

* Uso de la librería js datatables para generar tabla dinámica
* Uso de una librería js formvalidation para validación de campos
* Estandarización en diseño para solamente 2 vistas por ítem a parametrizar, una para visualizar la lista de registros y la otra con el formulario para guardar o modificar.
* Se implementó un botón limpiar para borrar todos los datos del formulario
* Se implementó una ventana modal para la confirmación de eliminación de registros (recuerden que no eliminamos sino que hacemos un Update a Estado=I)

1. Se reestructuro parte del core así:

* Se creó el archivo menu.php que será el encargado de generar los menús de la aplicación de acuerdo a los roles de usuario (aun no funcional)
* Se modificó el archivo config.php para incluir definiciones de constantes que se pueden usar en cada layout, específicamente en los archivos header.phtml, estas definiciones permitirán fácilmente incluir frameworks y librerías como jquery, bootstrap, validaciones y demás, a nuestras páginas y formularios.
* Se incluyó en el archivo config.php la clase Funcionesphp que tendrá métodos generales como son cambios de formatos de fecha, propiedades, etc (aquí se incluirán las demás funciones comunes que vayan saliendo)
* Se modificó la clase Model quitando los métodos predefinidos set, get, delete y edit, ya que un mismo Modelo servirá para varios formularios

1. Se reestructuro parte de public así:

* Se creó la carpeta common la cual contendrá los códigos de cada framework y librería a utilizar.
* Se creó carpetas css, img y js que contendrán hojas de estilos, imágenes y funciones js comunes que permiten una correcta visualización en idioma español y de acuerdo a estándares de programación e institucionales.
* Se incluyó un div tipo modal para mostrar una imagen y mensaje mientras cargan las páginas.
* Se añadió el efecto sombra a los paneles

**NOTAS IMPORTANTES:**

* No tocar los archivos del core, ni los de common, si requiere instalar una librería adicional consulte con los líderes del proyecto Tatiana, John Fredy y Adrián.
* Deben crear un manual técnico de diseño y desarrollo donde documentarán los estándares, clases, métodos, librerías, imágenes, estilos y scripts que usaron y la manera en que los implementaron.
* El ejemplo de validación solo contempla los 3 tipos campos que se usaron, está pendiente por definir las validaciones para los demás tipos de campos.