



TEMA: MVC
SUBTEMA: Ventanas Modales – Vistas Parciales

EJERCICIO–Mostrar Cálculos del IMSS e ISR en Ventanas Modales

OBJETIVO

Incrementar la funcionalidad de la Aplicación MVC_EF_3Capas (CRUD de Alumnos con EntityFrameWork en 3 capas), agregándole la Consulta de Aportaciones IMSS y TablaISR en ventanas modales desde la Vista de la Consulta.

DESARROLLO

1. Agregar Acciones al Controlador Alumnos

- a. En el Controlador Alumnos, crear los Métodos de Acción `_AportacionesIMSS` y `_TablaISR`, invocando los método de la clase `NAlumnos` `CalcularIMSS(int id)` y `TablaISRCalcularISR(int id)` respectivamente
- b. Crear las siguientes Vistas Parciales: `_AportacionesIMSS` y `_TablaISR`, para mostrar los datos de las aportaciones y del ISR

2. Crear Archivo JavaScript con las funciones Ajax

- a. Crear la carpeta `Tich` dentro de la carpeta `Scripts` del Proyecto Presentación
- b. Crear el Archivo `TichAjax.js` de la carpeta anterior, con las funciones para hacer llamados Ajax con el método GET y recibir html
- c. Crear en el archivo `BundleConfig` agregar el bundle correspondiente al archivo anterior
- d. Agregar a la vista `_Layout` la renderización del Bundle anterior

3. Modificar Vista Details

- a. Agregar la Ventana Modal donde se presentarán los datos de las Aportaciones del IMSS y Detalle del ISR
- b. Agregar un botón para levantar la ventana modal con la información de las Aportaciones del IMSS. En el evento click invocar desde AJAX al método de acción AportacionesIMSS del Controlador Alumnos. Mostrar los datos en la Ventana Modal correspondiente.
- c. Agregar un botón para levantar la ventana modal con la información de Detalle del ISR. En el evento click invocar desde AJAX al método de acción _TablaISR del Controlador Alumnos. Mostrar los datos en la Ventana Modal correspondiente.

4. Modificar Web.Config

- a. Copiar el nodo <system.serviceModel> del app.config del proyecto de Negocio al web.config del proyecto de Presentación. Este nodo se creó automáticamente en el momento de hacer la referencia al Servicio WCF