**MANUAL DE DESARROLLADOR- OLIMPÍADA NACIONAL DE ETP 2023 INFORMÁTICA**

Ivan Navarrete, Josué Ermantraut, Lautaro Munz y Juan Cruz Del Saz

Escuela de Educación Secundaria Técnica N°2 Ing. César Cipolletti

22 de septiembre de 2023

Funciones PHP

function GetDTHeight() - Obtiene la altura una datatable guardado en cookies.

function GetDTRowHeight() - Obtiene la altura de las filas de una data-table guardada en cookies.

function SetDTHeight($id, $tableid) - Obtiene la altura de la datatable y sus filas en el sitio actual, primero esperara a que la pagina se termine de cargar, y cuando lo haga, espera a que la pagina sea recargada para obtener los tamaños y guardarlos en las cookies antes de que eso pase. Si los valores no estaban guardados en las cookies con anterioridad, significa que probablemente la data-table no se esté viendo bien porque cargo con valores por defecto, por lo que recargara la página.

function InSession() - Comprueba si la sesión activa es válida y redirecciona al último sitio solicitado.

function GetConn() - Crea la conexión a la base de datos y obtiene y devuelve el objecto.

function GetTable($table, $offset = 0, $limit = 10, $searchfor = "") - Obtiene una cantidad ($limit) de valores de una tabla empezando por el $offset, si se especifica un valor en $searchfor se obtendran los registros que contengan dicho valor en algunos de sus campos.

function InsertInTable($table, $columns, $values) - Inserta un registro en una tabla.

function UpdateInTable($table, $column, $value, $condition) – Actualiza un registro en una tabla.

function DeleteInTable($table, $condition) - Elimina un registro de una tabla.

function TableRowsCount($table) - Obtiene la cantidad de registros total de una tabla.

function GetTableRow($table, $condition) - Obtiene todos los registros completos que coincidan con la condición especificada.

function GetColumnsType($table) - Obtiene una lista de tipos de datos de las columnas de una tabla.

Funciones JavaScript

IntOrSubmit(e, oText) - Diseñada el evento onkeypress en un input[type=”text”], se encarga de que este solo admita números enteros, o la tecla enter, para el envió del formulario.

ChangeInput(e, oImp, value, min = -1, max = -1) - Modifica el valor de un campo de entrada según ciertas condiciones, como sumar o restar un valor. También puede limitar el valor mínimo y máximo del campo.

TelephoneInput(e, oText) - En conjunto con la función TelephoneControl (que se ejecuta mediante el evento “DOMContentLoaded”), controla la entrada de caracteres en un campo de texto para formatear un número de teléfono en un formato específico.

DtDelete(oBtn, table, column) - Diseñada para el evento onclick de los botonones de eliminar de una datatable, llama a la función DBDelete para eliminar una fila de una tabla en la base de datos.

DtReportsCck(e, oCck) - Diseñada para el evento onclick de una checkbox, esta función es específica para la tabla “reportes” para actualizar el campo “atendido”, llamando a la función DBChange.

DBDelete(table, condition, callback) - Realiza una solicitud de eliminación en una tabla en la base de datos mediante una llamada AJAX.

DBChange(table, column, value, condition, callback) - Actualiza un valor de una tabla en la base de datos mediante una llamada AJAX.

CheckPass(pass) - Valida una contraseña para asegurarse de que cumple con ciertos criterios de longitud y contiene caracteres específicos.

CheckUsersForm() - Valida un formulario de usuarios, verificando que todos los campos estén completos y cumpliendo con requisitos específicos.

CheckUsersPass() - Valida el campo de contraseña en un formulario de usuarios y muestra errores si no cumple con los criterios.

CheckUsersRePass() - Valida el campo de confirmación de contraseña en un formulario de usuarios y muestra errores si no coincide con la contraseña.

CheckUsersFormButton() - Habilita o deshabilita un botón de envío en un formulario de usuarios según si se cumplen los criterios de validación.

UsersFormButton(e) - Previene el envío del formulario de usuarios si no se cumplen los criterios de validación.

RestoreUsersForm() - Restaura un formulario de usuarios eliminando los mensajes de error y los estilos de error.

CheckAreasForm() - Valida un formulario de áreas, verificando que todos los campos estén completos y cumpliendo con requisitos específicos.

CheckAreasPass() - Valida el campo de contraseña en un formulario de áreas y muestra errores si no cumple con los criterios.

CheckAreasRePass() - Valida el campo de confirmación de contraseña en un formulario de áreas y muestra errores si no coincide con la contraseña.

CheckAreasFormButton() - Habilita o deshabilita un botón de envío en un formulario de áreas según si se cumplen los criterios de validación.

AreasFormButton(e) - Previene el envío del formulario de áreas si no se cumplen los criterios de validación.

RestoreAreasForm() - Restaura un formulario de áreas eliminando los mensajes de error y los estilos de error.

CheckSheetsForm() - Valida un formulario de hojas, verificando que todos los campos estén completos y cumpliendo con requisitos específicos.

CheckSheetsFormButton() - Habilita o deshabilita un botón de envío en un formulario de hojas según si se cumplen los criterios de validación.

SheetsFormButton(e) - Previene el envío del formulario de hojas si no se cumplen los criterios de validación.

RestoreSheetsForm() - Restaura un formulario de hojas eliminando los mensajes de error y los estilos de error.

ChangeTheme() cambia el tema de la página web entre "light" (claro) y "dark" (oscuro) y guarda la preferencia del tema en una cookie.