

MANUAL DE DESARROLLADOR- OLIMPIÁDA 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 objeto.

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 envío del formulario.

`ChangeInput(e, olmp, 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 botones 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.