

Profesor:

Neiner Maximiliano

1.- Agregar validaciones al sitio Web

A partir del formulario de inicio del TP nro. 1 (Default.htm), se deben agregar columnas adicionales que contendrán un *asterisco* (*) de color rojo, que en un principio aparecerán ocultos. Si se produjesen errores en el formulario, deberán de ser notados por el usuario, tomando una apariencia como la que se muestra en la siguiente imagen.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'Entrdas-Tek'. The page content is a form titled 'ENTRADAS-TEK'. It contains several sections: 'Selección Encuentro' with a dropdown menu showing 'Barcelona - Ath. Bilbao', 'Selección Ubicación' with a dropdown menu showing 'Popular Local', 'Cantidad De Entradas' with a text input field, and 'Precio' with a text input field containing '35'. Below these are three sections: 'INFORMACIÓN DE PAGO' with fields for 'Apellido', 'Nombre', 'E-Mail', and 'Confirme El E-Mail'; 'SELECCIONE TARJETA DE CRÉDITO' with three radio buttons for 'VISA', 'MasterCard', and 'AMERICAN EXPRESS Cards'; and a final section with 'Limpiar' and 'Aceptar' buttons. Red asterisks (*) are placed next to the 'Cantidad De Entradas' and 'Precio' fields, and next to the 'Apellido', 'Nombre', 'E-Mail', and 'Confirme El E-Mail' fields, indicating validation errors.

Nota Técnica: Los asteriscos deberán estar encerrados con etiquetas (*span*), las cuales tendrán un estilo 'oculto', que sólo se volverá visible, si no se cumple con las reglas de validación descritas a continuación.

Agregar una carpeta llamada **JavaScript** que contenga un archivo (*funcionesJS.js*), dónde realizaremos las funciones necesarias para poder validar los datos de entrada.

Mediante **javascript** aplicar a los *span* anteriormente descritos el estilo necesario para que no se visualicen.

Hacerlo en el evento *load* de la ventana.

2.- Generar funciones javascript

Se necesitan crear funciones para:

- Validar la cantidad de entradas solicitadas.
- Validar el precio por unidad de dichas entradas.
- Validar que tanto el apellido como el nombre no posean dígitos ni estén conformados sólo por un espacio en blanco.
- Validar el formato del e-mail introducido (por medio de expresiones regulares)
- Validar que el e-mail sea idéntico al previamente introducido.

Nota: Reutilizar las funciones. No crear funciones específicas. Cada una de las funciones creadas retornará un valor booleano TRUE o FALSE según corresponda.

Estas funciones se invocarán desde una única función genenral llamada **ValidarDatos**, que será agregada al evento clic del botón **btnEnviar**.

Si alguna de las funciones evaluadas da como resultado un valor FALSE, se mostrará en una ventana de tipo **'alert'** una descripcion del error acontecido, como así también el asterisco rojo sobre el campo erroneo. Si esto sucede no se permitirá el envío de los datos.

The screenshot shows a web browser window with a tab titled 'Entradas-Tek'. The page content is a form with a yellow background. The form is divided into several sections:

- ENTRADAS-TEK**: The main title of the form.
- Seleccione Encuentro**: A dropdown menu with 'Barcelona - Ath. Bilbao' selected.
- Seleccione Ubicación**: A dropdown menu with 'Popular Local' selected.
- Cantidad De Entradas:** A text input field containing '-66'.
- Precio:** A text input field containing '35'.
- INFORMACIÓN DE PAGO**: A section containing:
 - Apellido**: A text input field.
 - Nombre**: A text input field containing '2342sdasdf'.
 - E-Mail**: A text input field containing 'www'.
 - Confirme El E-Mail**: A text input field containing 'qq'.
- SELECCIONE TARJETA DE CRÉDITO**: A section containing three radio buttons with logos for VISA, MasterCard, and AMERICAN EXPRESS.
- Limpiar** and **Aceptar**: Two green buttons at the bottom.

Red asterisks (*) are placed next to the 'Cantidad De Entradas', 'Nombre', 'E-Mail', and 'Confirme El E-Mail' fields, indicating validation errors.

3.- Visualizar listado de errores encontrados

Preparar la página principal para poder generar un listado que enumere los errores encontrados en la página.

Para ello agregar una fila más que contenga un **div** cuyo estilo será invisible y que se mostrará con la descripción de los errores.

Todo esto hacerlo dinámicamente mediante el uso de javascript.