



Ejercicio integrador N° 1

Enunciado

Desarrolle una página web dinámica de cliente llamada “ingreso.htm” que incluya un formulario para que un usuario pueda ingresar una serie de datos, los que se indican en la tabla anexa a este enunciado.

El formulario debe ser enviado al script “procesa.php”, que se encuentra ubicado en el servidor web, en el mismo directorio que la página “ingreso.htm”, pero antes del envío, debe ser validado en el cliente. Para la validación, se debe verificar que el campo obligatorio se encuentre completo y contenga un valor consistente de acuerdo al dato solicitado.

Además, el formulario debe incluir un botón de reseteo de los campos y un control que indique el progreso de la carga de datos en el formulario. Este último control se utilizará para indicar el porcentaje de los campos obligatorios completados en un momento determinado. De esta forma, cuando ningún control obligatorio esté completo, entonces el control deberá marcar 0% y cuando todos los campos obligatorios estén completos, deberá indicar 100%.

Respecto a la página, debe estar vinculada a una hoja de estilos CSS en la que se deberán definir reglas para la presentación de los elementos que se indican en la tabla anexa.

Por último, las características de la página web “ingreso.htm” y las de la hoja de estilos asociada a desarrollar por cada alumno dependen de su apellido, tal como se indica en la tabla:

Alumnos	Datos a ingresar en el formulario (los subrayados son obligatorios)	Definir reglas CSS para (#)
* CEREMINATI PAEZ * DIAZ * GARCÍA NAHUELANCA * MELLA * PEREZ * RYBIER * URIBE	* Apellido y Nombres * Edad * <u>Nombre de usuario</u> : cadena que puede contener letras y números, con una longitud entre 5 y 20 caracteres * <u>Correo electrónico</u> * <u>Tipo de usuario</u> : puede ser administrador, administrativo o invitado.	* Etiquetas de los controles del formulario * Todos los controles del formulario
* AGUERO * CARRILLO * FLORES * LANCASTER * PAIRO * VILLEGAS	* <u>Código de reserva</u> : código de 6 letras * Apellido del pasajero * Fecha de nacimiento: el pasajero debe ser mayor de edad * <u>Correo electrónico</u> * <u>Horario de llegada</u> : puede ser antes de las 10:00, entre 10:00 y 18:00 y después de las 18:00	* Imagen de fondo de la página * Botones de acción del formulario



Cursada 2021

Ejercicio integrador N° 1

Alumnos	Datos a ingresar en el formulario (los subrayados son obligatorios)	Definir reglas CSS para (#)
* ANTIECO * GUTIERREZ * LIENDRO * MALDONADO * PAREDES * PAZ * ROMANO CIURANA	* <u>Nombre de usuario</u> : cadena que puede contener letras y caracteres especiales, con una longitud entre 6 y 12 caracteres * <u>Contraseña</u> : cadena de hasta 10 caracteres que debe incluir al menos una letra mayúscula y un número. * <u>Correo electrónico</u> * Fecha de alta: no puede ser superior a la fecha actual * Tipo de usuario: puede ser gerencial, administrador, administrativo o técnico.	* Color de fondo de la página * Encabezados * Etiquetas de los controles del formulario

(#) si el alumno incluye otros elementos en la página web que no son indicados en esta columna, entonces el alumno tiene libertad para definir las reglas CSS asociadas a dichos elementos no considerados en el enunciado.

Consideraciones

- La página web a desarrollar debe ser codificada con HTML y con JavaScript como lenguaje de programación del lado del cliente. La hoja de estilos debe ser codificada con CSS
- No debe programarse el script "procesa.php". Se ha indicado su nombre solamente a los efectos de configuración del formulario a incluir en la página "ingreso.htm"
- **Fecha límite de entrega:** jueves 06 de mayo de 2021 hasta las 14:00
- **Forma de entrega:** a través del aula virtual de la materia