

Trabajo Práctico - HTML Forms / JavaScript

Nota general: toda la lógica debe estar en archivos separados y deben ser llamados desde el HTML.

Parte 1

Funcionalidad: el usuario debe poder ingresar la cantidad de alumnos que quiera. Una vez termine la carga del alumno se procederá a cargar una tabla en pantalla con la información de cada alumno.

1. Crear un formulario que pida la siguiente información de cada alumno: DNI, apellido, nombre, fecha de nacimiento, email, teléfono
 - Deben además almacenar la edad del alumno a continuación de la fecha de nacimiento, utilizando la misma para calcular la edad
 - El DNI no se puede repetir, lo usarán para identificar al alumno en el array
 - Los alumnos se irán cargando en un array a medida que se vayan agregando
 - Cada alumno es un array en sí mismo el cual contiene toda la información que viene desde el formulario
 - Los alumnos deben ser mayores de 18 años
 - Todos los campos son requeridos
 - Al finalizar la carga el formulario debe esconderse

Crear una tabla para mostrar la información de los alumnos:

- La tabla permanecerá escondida hasta que el usuario termine de cargar los alumnos
- Los alumnos deben estar ordenados alfabéticamente por apellido

Parte 2

Funcionalidad: el usuario debe poder cargar las notas de cada alumno en cada materia. Una vez finalice debe poder visualizar en una tabla cada alumno con sus respectivas notas en cada materia. Se debe poder ver la tabla de alumnos, la tabla de notas o ambas a la vez

1. Crear un formulario que pre-cargue y muestre el DNI, apellido y nombre del alumno, y a continuación un campo para poder añadir las notas por materia
 - Al enviar este nuevo formulario los datos se deben almacenar en un nuevo array.
 - Las notas van del 1 al 10
 - Cuáles y cuántas materias usarán queda a su elección
 - Al finalizar la carga el formulario debe esconderse
2. Crear una tabla para mostrar las notas de los alumnos:
 - La tabla permanecerá escondida hasta que el usuario termine de cargar los alumnos
 - Los alumnos deben estar ordenados alfabéticamente por apellido
 - Se deberá calcular y agregar a la tabla un promedio general del alumno