

ACTIVIDAD JAVASCRIPT

Enunciado

- 1) Realizar un programa con JS, que solicite al usuario que introduzca el nombre de un color (Rojo, Azul, Verde y/o Amarillo), y que realice el cambio del color de fondo de la página web con ese color. Tener en cuenta que el valor que introduzca el usuario puede ser tanto en mayúsculas como en minúsculas y/o combinación de ambas.
- 2) Desarrolla un programa que gestione empresas y empleados. La información a utilizar será la siguiente:

Empresa	Empleado
+nombre	+nombre
+direccion	+apellidos
	+edad
	+puesto
	+Empresa
+mostrarDatos()	+mostrarDatos()

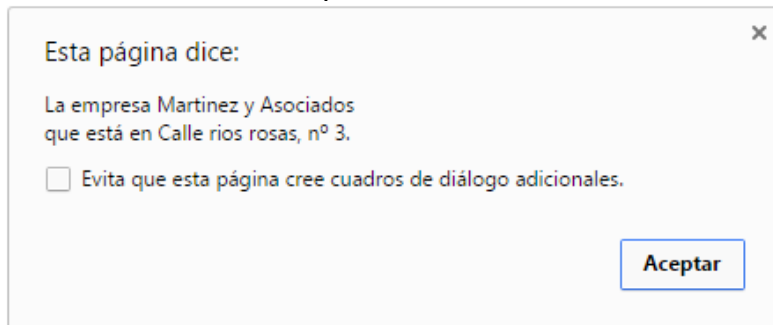
Crea varias empresas y empleados usando POO de JS.

Dicha información se mostrará a través de una página web de la forma siguiente:

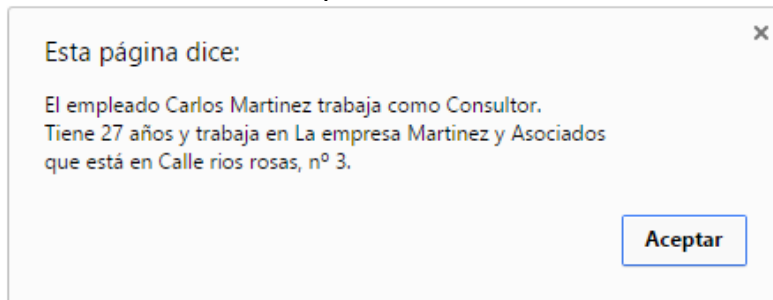
EMPLEADOS

Nombre	Puesto	Empresa	Accion de Javascript
Carlos Martinez	Consultor	Martinez y Asociados	Mostrar info de empleado
Alfonso Muñoz	Jefe de sección	Carnes de Ávila	Mostrar info de empleado

Al hacer clic en las empresas saldrá una ventana con información de las mismas:



Al hacer clic en los empleados saldrá una ventana con información de los mismos:



- 3) Desarrolla una página web con un formulario para recoger un nombre y una edad:

nombre:

edad:

Con el botón “Evaluar” se comprueba que las cajas de texto no estén vacías y que la edad sea un número y que esté entre 0 y 100. Si se cumplen los requisitos se muestra una ventana de alerta con los datos introducidos.
Con el botón “Resetear” las cajas de texto se vacían y el foco vuelve a la caja del nombre.

- 4) Desarrolla una página web con un formulario para iniciar sesión, comprobando que las contraseñas introducidas sean iguales. En caso contrario se avisará al usuario por medio de mensajes de alerta, tanto si son distintas como si no se ha introducido ningún dato:



Iniciar sesión

Nota: Para la tipografía de ITT, usar la siguiente fuente:
<https://fonts.google.com/specimen/Faster+One>

- 5) En función de la opción del combo aparecerán unos datos u otros. Al enviar los datos deberá comprobar que todos los datos del formulario están rellenos y que los datos numéricos no contienen caracteres, y si todo es correcto aparecerá un mensaje modal que indique "Datos enviados correctamente".

Nombre:

Apellidos:

Teléfono:

Forma de pago:

Nombre:

Apellidos:

Teléfono:

Forma de pago:

Titular tarjeta:

Número tarjeta:

CVV:

Nombre:

Apellidos:

Teléfono:

Forma de pago:

Importe efectivo:

6) Formulario UF. 5.11 Introducción JS: Validación de Formularios (REVISAR APUNTES)

Actividad Formulario - Lenguajes de marcas

Datos personales:

Nombre: 1º Apellido: 2º Apellido:

Dirección postal:

Código postal: Provincia: Población: País:

Edad: Fecha nacimiento: día: mes: año:

Sexo: ☒ Hombre ☐ Mujer

Estudios:

☐ E.S.O ☐ Prueba de acceso ☐ Bachiller ☐ Grado Medio ☐ Grado Superior ☐ Diplomatura ☐ Licenciatura ☐ Grado

Datos de usuario:

Correo electrónico:

Contraseña:

Confirmar Contraseña:

Otros

Aficiones:

Carta de conducir: ☒ Si ☐ No

☐ Acepta las condiciones de uso

Dado el formulario anterior, realizar las siguientes acciones en JS:

- Realizar el chequeo de que se ha introducido un nombre
- Realizar el chequeo de que se ha introducido los apellidos
- Realizar el chequeo de que se ha seleccionado alguno de los estudios indicados
- Realizar el chequeo de que el mail es válido
- Realizar el chequeo de que la contraseña es válida

Tiempo de trabajo

- 10 minutos lectura comprensiva de la práctica.
- 30 minutos repaso del módulo.
- 10 minutos preparación del programa entorno y características de la entrega.
- 3 horas confección de las soluciones planteadas.

Tiempo total: 3 hora. 50 minutos

Evaluación de la actividad

- Entrega de los ejercicios dividido por carpetas con el nombre correspondiente.
- Entrega de HTML, CSS y JS de cada uno de los ejercicios.
- Se valorará la documentación de las secciones de manera lo más completa posible: indicar con comentarios, aquellas funcionalidades que creáis convenientes para su entendimiento.