

PROYECTO WEB CON JQUERY

Realizar una única página web con los siguientes elementos mínimos:

1.- Formulario de registro con al menos los siguientes campos: nombre, teléfono, dni, texto y fecha. La validación del formulario se realizará mediante jQuery y no permitirá rellenar el siguiente campo hasta que no se valide el anterior.

2.- Un apartado de servicios/productos. Para ello deberás crear un archivo JSON que represente un listado de servicios o productos ofertados por la empresa, donde cada uno de ellos tendrá, al menos, un título, texto, link (a la web de la empresa con ese contenido) e imagen.

3.- Un apartado de testimonios. Es un listado de testimonios, donde cada uno tendrá, al menos, nombre, texto y fecha.

4.- En la carga inicial de la página se obtendrá el archivo JSON mediante AJAX y se maquetará dinámicamente. En cada momento solo se mostrarán 3 testimonios aleatorios, aun habiendo más en el archivo JSON.

5.- Debe proporcionarse al usuario la posibilidad de cambiar la forma en que se visualizan estos apartados, pudiendo mostrarlos mediante la vista estándar que maquetes o bien una tabla.

6.- En caso de producirse un error en la carga del archivo JSON, no deben crearse las secciones que dependen de él. Ahora bien, se deberá intentar obtener el contenido (cada 5 segundos) hasta que la carga sea correcta y se creen por tanto las secciones.

7.- En cada momento debe mostrarse un botón o similar que permita subir al inicio de la web, realizando una animación en el scroll.

8.- Del mismo modo, tanto los servicios/productos como los testimonios, realizan un efecto al cargarse, si son visibles, o bien cuando el scroll llega al punto en que se encuentran en la web. En caso de cambiar su vista (a tabla), deberá realizarse el cambio encadenando un efecto de desaparición con uno de aparición.

9.- Dado que los testimonios pueden ser más de 3, cada 10 segundos se cambian los 3 que se muestran y se cargan 3 nuevos (de un modo aleatorio). Al igual que en el cambio de vista, deberá realizarse un efecto para desaparecer/aparecer.

10.- La empresa desea hacer un rastreo de la procedencia de las visitas a la web. Para ello, se te pide que obtengas de un modo automático, la localidad desde la que se accede a la web. En fases posteriores de desarrollo ese dato se enviará al servidor (por ahora basta con que se muestre en la consola).

Entrega

- Este Proyecto debe estar en producción a la fecha de entrega establecida, libre de errores y correctamente comentado y documentado.
- Los requisitos anteriores son los mínimos exigibles. El desarrollador puede proponer cuantos cambios y mejoras desee, siempre debiendo contar con el visto bueno previo del profesor.
- La nota final se consigue tras la defensa personalizada del proyecto para comprobar que el alumno/a entiende perfectamente su código y es capaz de realizar cambios sencillos conforme se le piden. La incapacidad para comprender y defender su propio código supone el suspenso del proyecto.
- No se aceptará ningún trabajo entregado fuera de plazo.