

Marzo de 2019.

Examen de Desarrollo Web en Entorno Cliente.

Instrucciones del examen

- Recuerda que han de mostrarse correctamente los caracteres españoles
 - Evita el uso de variables globales y gestiona los eventos según la forma recomendada.
 - Todo el JavaScript ha de estar en un documento .js, nada en el .html
 - Recuerda informar en caso de no estar activo JavaScript
 - Las entregas se corregirán en **los navegadores** principales.
 - **El código será generado por el alumno en el momento del examen. No se permite reutilizar el código.**
 - Empaqueta todos los ficheros en un archivo comprimido **exNombreApellido1Apellido2**
 - Dale al código un formato legible.
-

Efectos

Implementarás un plugin jQuery:

- Tendrás que Implementa el plu gin correctamente.
- Usa closure en el plugin.
- Encadena los efectos en jQuery.
- Encadena los eventos en jQuery.
- Evita la globalidad.
- Prohibido el uso de animaciones css.
- Usa el encadenamiento

El nuevo plugin jQuery se denominará efectos.

```
.efectos( arrayElementos [, propiedadesCSS ] );
```

PropiedadesCSS: objeto de propiedades. Opcional.

El plugin jQuery creará tantos divs como elementos aparezcan en el array.

Por cada elemento del array se creará un div con las siguientes características:

- Contendrá como texto el del array.
- Tendrá como id: div-1, div-2, div-3...
- Al pulsar el botón izquierdo del ratón desaparecerá y aparecerá (con efectos jQuery, desaparece a la izquierda)
- Al pulsar el botón derecho del ratón desaparecerá y aparecerá con un movimiento deslizante (con efectos jQuery, sube)
- Al pulsar ambos botones del ratón desaparecerá y aparecerá animando su opacidad (con efectos jQuery)
- Se aplicarán las propiedades css que se envíen. Por defecto se aplicarán las siguientes propiedades

```
{
```

```
"background-color": "#17ff9f",
"border": "1px solid white",
"text-align": "center",
"height": "90px",
"width": "90px"
}
```

- Todos los divs se añadirán al elemento en cuestión.
- A cada uno de los divs se invocará el evento clic.

Para comprobar que el plugin funciona. Crea una página web (tu nombre y apellidos en el título y h1) con dos artículos. En el fichero main.js invoca el plugin de la siguiente forma:

```
$('#articulo1')
.efectos(['hola', 'adiós'])
.css({ "color": "red" });
```

```
$('#articulo2')
.efectos(['php', "javaScript", "CSS", "HTML", "java", "jQuery", "Materialize"], {
"background-color": "#179fff",
"border": "3px solid blue",
"text-align": "center",
"height": "150px",
"width": "150px"
});
```

