

Tarea final. Fase 2

IMPORTANTE

Lee TODO el documento ANTES de comenzar con la implementación

Objetivos

Repasar conceptos y practicar con todos los conocimientos impartidos en el curso

Esta tarea se dividirá en dos fases:

1. Fase 1: CSS y algunas funcionalidades jQuery básicas
- 2. Fase 2:**
 - a. Aplicación de más funcionalidades de interacción jQuery.**
 - b. Reajustes de CSS**

Procedimiento

IMPORTANTE

Antes de empezar con este ejercicio corrige, en tus archivos, el código css o jQuery en base a los comentarios de retroalimentación que te he proporcionado en la fase 1 de esta tarea.

Visualiza las imágenes y videos de la carpeta Screenshots

En el archivo ZIP proporcionado, encontraréis los nuevos archivos básicos necesarios para el desarrollo del ejercicio.

- AF9.2.fase2.html. 10 puntos.

NUEVO Código HTML básico y necesario para esta segunda fase.

¡**OJO!!** Se han cambiado los **div** del **main** por **section**

Lee bien el contenido HTML, intenta comprender qué se quiere visualizar.

En el código de este archivo sólo podrás escribir, en la **section** 9, los elementos que consideres necesarios para desarrollar la animación que quieras desarrollar en jQuery.

No podrás modificar, quitar ni añadir nada del resto de **section**

En la carpeta **Screenshots** tendrás las capturas actualizadas.

- **CSS. 20 puntos**

Antes de seguir modifica lo necesario, respecto de los comentarios de la retroalimentación de la fase 1, y comprueba que todo funciona como se espera.

Copia tus archivos CSS de la fase 1 en la carpeta correspondiente de esta fase 2 y renómbralos como...

- Móvil/smartphones... en archivo general **AF9.2.css**
- Tablets ... en archivo css aparte: **medianos2.css**
- PC/laptop ... en archivo css aparte: **grandes2.css**

Siguiendo con las pautas de la fase 1, modifica o escribe las **nuevas** reglas mínimas y necesarias, **optimizando código**.

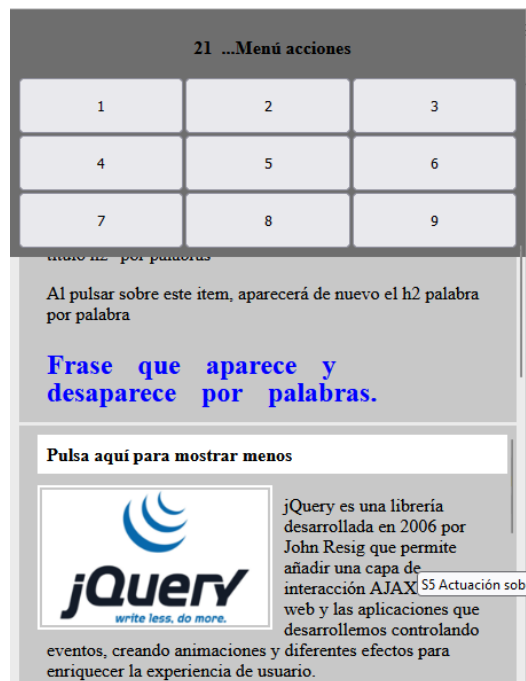
En los archivos **medianos2.css** y **grandes2.css** se escribirán **exclusivamente** las reglas que afectan a cada visualización, tablets y PC/Laptop respectivamente.

El resto de las reglas (mobile first) se escribirán en el archivo **AF9.2.css**.

Consideraciones/Requerimientos de diseño

1. En la fase 1, se había establecido **main** como un grid de 9 elementos (ítems).
2. Recuerda, en esta fase2, se han cambiado los **div** por **section**
3. Modifica los selectores para reajustar este cambio
4. En general, los ítems del grid **main** (hijos directos, **ahora section**) seguirán flexibles
5. El menú de navegación **<nav> ... </nav>** se “pegará” en el borde superior de la ventana, en dispositivos móviles y en medianos, para tenerlo visible mientras hacemos el scroll para ver todas las secciones.

Mobile:



Tablet/medianos:



- En general, para TODAS las secciones, escribe las reglas adecuadas para la correcta visualización de los contenidos y de las actuaciones interactivas en todos los tipos de dispositivos.

7. section 3

Fíjate en el HTML proporcionado, NO lo modifiques, y actúa en consecuencia.

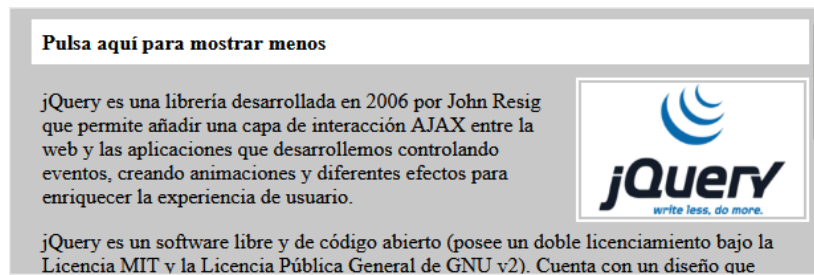
Escribe las reglas CSS adecuadas para la correcta visualización del efecto requerido en jQuery para esta **section**

8. Aplica las reglas CSS adecuadas a los elementos de la **section** 5 para su correcta visualización en todos los tipos de dispositivos.

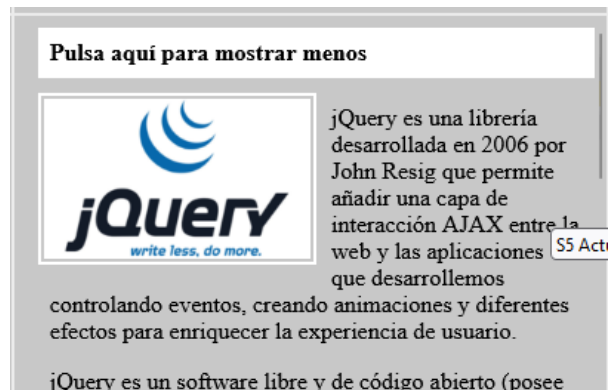
Mobile:



Tablet/medianos:

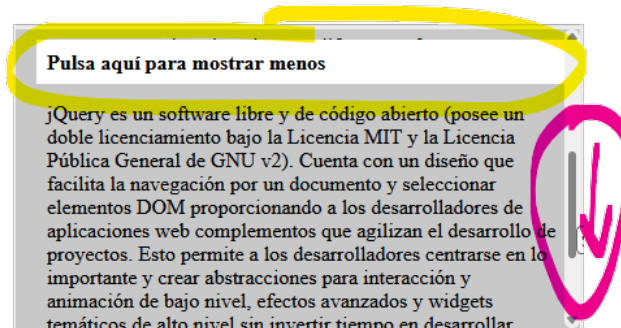


PS/laptop:



Fíjate en:

1. la disposición de los elementos en los distintos dispositivos
2. hay una barra de scroll vertical
3. Además, el elemento `<h4>Pulsa aquí para mostrar menos</h4>` se “pegará” en el borde superior de la sección cuando se mueva la barra de scroll para visualizar todo el contenido



- jQuery avanzado. Fase 2.

`main` es un grid de 10 items: 1 título y 9 `section`

En cada una de las `section` se va a visualizar una interacción jQuery en función del correspondiente botón pulsado del menú.

Copia tu archivo `AF9.1.fase1.js` en la carpeta correspondiente.

Si en los comentarios de retroalimentación de la fase 1 tenías que modificar algo, hazlo en este archivo y comprueba que funciona todo antes de continuar.

Ten en cuenta que `los div de main ahora son section` y tendrás que reajustarlo también en el código jQuery.

A partir de este momento, y cuando todo funcione según lo previsto, el resto de código jQuery lo escribirás en el archivo `AF9.2.fase2.js`

Ahora sí!!

FASE 2. 70 puntos

Recuerda que para continuar has de tener correcta la fase 1.

Visualiza las imágenes y videos de la carpeta Screenshots

En el archivo `AF9.2.fase2.js` escribe el código jQuery para implementar las interacciones que se piden:

Funciones varias para:

1. **ocultar y mostrar, una a una, las palabras de**
"Frase que aparece y desaparece por palabras."
(Botón y sección 4)

... ejercicio basado el ejemplo de *Seccion_4_5_1_show_hide.html*, pero con **fadeIn** y **fadeOut**

2. enviarDato del input

(Botón y sección 6)

Captura lo que se escribe en el **input**, y lo añade a una lista desordenada en el ítem 8 del **main** (**section 7**)

Las dos acciones que enviarán el dato a la lista de la **section 7** son:

1. Pulsando tecla ENTER en el input, una vez escrito el dato, y
2. Pulsando el botón 6

jQuery 1

Al inicio de la carga del DOM, en el tercer hijo directo del **main -GRID-** (**section 2**), se cargará la primera imagen (**clonada**) de la cabecera

jQuery 2.

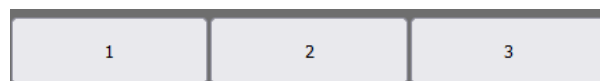
jQuery eventos de ratón sobre los BOTONES del menú.

Averigua de qué eventos de ratón se trata.

- A. al pulsar botón del ratón se **aplique una clase** que cambie el color de fondo del botón y el color y el tamaño de letra (**1.1em**)



- B. al liberar el botón del ratón se restauren los valores iniciales



jQuery (evento click) de los BOTONES del menú.

Detección única para todos los botones del menú, y en función de qué botón se ha pulsado... **.index()**

1. BOTÓN 1... al pulsar se añadirá un nuevo párrafo a la **section 1**
2. BOTÓN 2... cada vez que se pulse desaparecerá/aparecerá, en 500ms, la imagen de la **section 2** (tercer hijo directo del **main**)
3. BOTÓN 3 ... Cada vez que se pulse, aparecerá (show) una cortina blanca semitransparente sobre la **section 3** con efecto lento

Fíjate en el HTML proporcionado, **NO lo modifiques**, y actúa en consecuencia.

4. BOTÓN 4... Desaparecerá la frase, palabra por palabra empezando por la última palabra

... ejemplo basado en Seccion_4_5_1_show_hide.html, pero con fadeIn y fadeOut

5. BOTÓN 5... Muestra/oculta toda la información contenida en la **section 5**
Atento a la visualización y disposición de los elementos para los distintos dispositivos.
6. BOTÓN 6... Captura lo que se escribe en el input, y lo añade a la lista desordenada en el ítem 8 del **main (section 7)**
7. BOTÓN 7... vacía la lista desordenada de este ítem (**section 7**)
8. BOTÓN 8...
 - 8.1. Devuelve TODOS los ítems de esta lista ordenada a la lista desordenada de la **section 7**
 - 8.2. borra el contenido de la lista ordenada de la **section 8**
9. BOTÓN 9... Interacción a voluntad que implique una animación (anímate)

jQuery sobre las **section**

section 1

Al pulsar sobre cualquiera de los párrafos añadidos, se eliminarán todos los párrafos.

La altura de esta sección no puede crecer indefinidamente.

section 3

- A. Cada vez que se pulse (click) sobre esta **section**, aparecerá/desaparecerá una cortina blanca semitransparente sobre esta **section** con efecto **slide** lento
- B. Al entrar en la 3ª **section**, desaparecerá la cortina con un **fade** rápido

section 4

click en la 4ª **section** aparecerá de nuevo la frase, palabra por palabra, desde la primera palabra

section 5

click sobre el **h4** desaparecerá la información mostrada al pulsar el botón 5

section 6

Se escribirá un dato en el **input** y al pulsar la tecla "Enter" dentro del **input**, ese dato se añadirá a la lista desordenada de la **section 7** y se borrará el **input**

section 7

doble click sobre un ítem de la lista desordenada,

1. lo añade al final de la lista ordenada de la **section 8**
2. lo borra de la lista desordenada

section 8...

doble click sobre un ítem de la lista ordenada,

1. lo añade al principio de la lista desordenada de la **section 7**
2. lo borra de esta lista ordenada

Cuando el ratón **entra** en las **section 7** u **8 ...** aparecerá el **footer** correspondiente, “pegado” al final de la **section**, con un efecto de 300ms y desaparecerá con otro efecto diferente de 300ms tras un retardo de 3000ms.

section 9...

En esta sección puedes escribir los elementos que consideres necesarios para desarrollar una animación **anímate()** de tu interés.

Entrega

Archivo

Apellido1.Apellido2.Nombre.AF9.2.zip

Con TODOS los archivos necesarios para la correcta visualización y funcionamiento de la página.

Incluye validaciones de HTML y CSS