

DIW

TÍTULO DE LA TAREA: ELEMENTOS INTERACTIVOS

UNIDAD: 06

CICLO FORMATIVO Y MÓDULO: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB. DISEÑO DE INTERFACES WEB (DIW).

CURSO ACADÉMICO: 2023/2024



Alejandro Cimadevilla Estradera

PRUEBAS.

Para las pruebas vamos a utilizar

- Google Chrome: que utiliza el motor de renderizado Blink, que es un fork del motor WebKit.
- Mozilla Firefox: Utiliza el motor de renderizado Gecko.
- Safari que utiliza Webkit.

A continuación se muestra algunas de las funcionalidades con estos navegadores.

PRUEBAS.

Para las pruebas vamos a utilizar

- Google Chrome: que utiliza el motor de renderizado Blink, que es un fork del motor WebKit.
- Mozilla Firefox: Utiliza el motor de renderizado Gecko.

A continuación se muestra cada una de las funcionalidades con ambos navegadores

The screenshot shows a web application interface in Google Chrome. At the top, there's a header with the user's name, "Alejandro Cimadevilla Estradera". Below the header, there's a section titled "Sobre el panel de imágenes" with various configuration options like orientation, background color, and filters. On the left, there's a large area containing three instances of the "IES AGUADULCE" logo. On the right, there's a smaller panel with four thumbnail images and a "Ver origen de las imágenes seleccionadas" button. At the bottom, there's a footer with "DISEÑO DE INTERFACES WEB" and some input fields for font selection and speed.

The screenshot shows the same web application interface in Mozilla Firefox. The visual appearance is very similar to the Chrome version, with the three "IES AGUADULCE" logos arranged horizontally. The configuration panel on the right also includes the "Ver origen de las imágenes seleccionadas" button. The footer at the bottom is identical to the Chrome version.

PRUEBAS EN ZONA DE IMÁGENES

Firefox

Seleccionando una a una las imágenes mini, hemos ido cargando en las grandes con diferentes efectos, colores y grosor de borde.

Haciendo que muestre el origen de las imágenes.

Al replicar en Chrome, ya nos encontramos que la paleta de selección de color es diferente.

Alejandro Cimadevilla Estradera

Paneles visibles: Zona de Imagen Zona de Texto Iniciar

Sobre el panel de imágenes

Seleccione disposición de las imágenes:

Horizontal Vertical

Seleccione el color de fondo:

Sobre el contenedor de la imagen y la imagen seleccionada

Seleccione filtro: hue-rotate

Indique el grosor del borde: 10

Seleccione el color del borde:

Imagen 0 - origen: /img/img1.jpg
Imagen 1 - origen: /img/img2.jpg
Imagen 2 - origen: /img/img3.jpg

Alejandro Cimadevilla Estradera

Paneles visibles: Zona de Imagen Zona de Texto Iniciar

Sobre el panel de imágenes

Seleccione disposición de las imágenes:

Horizontal Vertical

Seleccione el color de fondo:

Sobre el contenedor de la imagen y la imagen seleccionada

Seleccione filtro: invert

Indique el grosor del borde: 10px

Seleccione el color del borde:

DISEÑO DE INTERFACES WEB

DISEÑO DE INTERFACES

Sobre el panel de imágenes

Seleccione disposición de las imágenes:

Horizontal Vertical

Seleccione el color de fondo:

Sobre el contenedor de la imagen y la imagen seleccionada

Seleccione filtro: hue-rotate

Indique el grosor del borde: 0

Seleccione el color del borde:

Historial de acciones realizadas

- 42: Pulsa orígenes de imágenes
- 41: Cambia ancho borde img 10px
- 40: Cambia ancho borde img 9px
- 39: Cambia ancho borde img 8px
- 38: Cambia ancho borde img 7px
- 37: Cambia ancho borde img 6px
- 36: Cambia ancho borde img 5px
- 35: Cambia ancho borde img 4px
- 34: Cambia ancho borde img 3px
- 33: Cambia ancho borde img 2px

PRUEBAS EN ZONA DE IMÁGENES

Replicando la prueba anterior en Chrome

Aparentemente los filtros se aplican igual en ambos navegadores.

The screenshot shows a web-based image editor interface. At the top, there's a header with the logo of "IES GUADALCAZ" and the name "Alejandro Cimadevilla Estradera". A sidebar on the right indicates that "Panels visible" include "Zona de Imagen" and "Zona de Texto", with a pink "Inicializar" button. Below the header, there's a preview area showing three images: a man in a blue jacket, a boy in a forest, and a girl drawing. To the right of the preview are several controls:

- Sobre el panel de imágenes:** Includes options for "Horizontal" or "Vertical" layout, a color picker for the background, and a section titled "Sobre el contenedor de la imagen y la imagen seleccionada". It also includes a dropdown for "Selección filtro" set to "hue-rotate" and a "Indique el grosor del borde:" input field with a value of "0".
- Sobre el panel de texto:** Contains a "Ver origen de las imágenes seleccionadas" button and three links: "Imagen 0 - origen: /img/img1.jpg", "Imagen 1 - origen: /img/img2.jpg", and "Imagen 2 - origen: /img/img3.jpg".
- DISEÑO DE INTERFACES WEB:** This section contains various text input fields and dropdown menus for styling, such as "Mostrar / Ocultar con Efecto" (with a speed of 200), "Separación entre letras: 0", "Selección fuente: Roboto", and a "Historial de acciones realizadas" list.

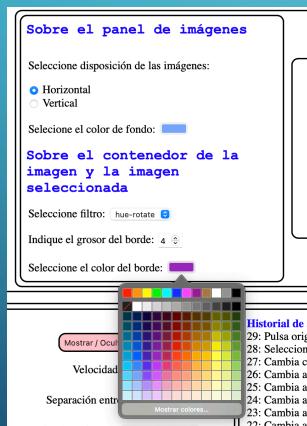
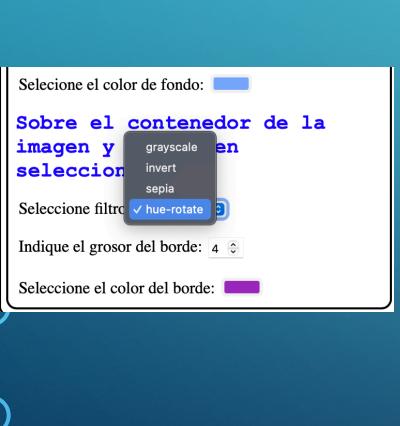
The "Historial de acciones realizadas" list at the bottom right includes the following items:

- 32: Pulsa origenes de imágenes
- 31: Selecciona imagen grande 3
- 30: Cambia ancho borde img 0px
- 29: Cambia ancho borde img 1px
- 28: Cambia ancho borde img 2px
- 27: Cambia ancho borde img 3px
- 26: Cambia ancho borde img 4px
- 25: Cambia ancho borde img 5px
- 24: Cambia ancho borde img 6px
- 23: Cambia ancho borde img 7px

PRUEBAS EN ZONA DE IMÁGENES

Replicando la prueba anterior en Safari (Webkit)

Aparentemente los filtros se aplican igual en también en este navegador, así como los efectos. La diferencia que hay es la forma de visualizar los elementos de formulario, como listas desplegables, o paletas de color.



620DISTANCIA/DAW/DIW/U6/Práctica/climadevilla_estradera_alejandro_DIW06_Tarea/index.html

Alejandro Cimadevilla Estradera

Paneles visibles: Zona de Imagen Zona de Texto Iniciar

Sobre el panel de imágenes
Selezione disposición de las imágenes:
Horizontal
Vertical
Selezione el color de fondo:

Sobre el contenedor de la imagen y la imagen seleccionada
Selezione filtro: hue-rotate
Indique el grosor del borde:
Selezione el color del borde:

Imagen 0 - origen: /img/img1.jpg
Imagen 1 - origen: /img/img2.jpg
Imagen 2 - origen: /img/img3.jpg

DISEÑO DE INTERFACES WEB

Alejandro Cimadevilla Estradera

Filtros utilizados

Fuentes utilizadas

Historial de acciones realizadas:
29: Pulsa orígenes de imágenes
28: Selecciona imagen grande 3
27: Cambia color borde img #9929bd
26: Cambia ancho borde img 4px
25: Cambia ancho borde img 5px
24: Cambia ancho borde img 6px
23: Cambia ancho borde img 7px
22: Cambia ancho borde img 8px
21: Cambia filtro a hue-rotate
20: Selecciona Imagen mini 3
19: Selecciona imagen grande 2

PRUEBAS EN ZONA DE IMÁGENES

Ocultar zonas.

Utilizamos SlideDown, para ocultarlo con efecto de barrido, y el mismo tipo de efecto, SlideUp, para que aparezca de nuevo.

A screenshot of a web-based application interface. At the top, there's a header with a profile picture and the name "Alejandro Cimadevilla Estradera". Below the header, there are several interactive panels:

- DISEÑO DE INTERFACES WEB**: A large panel containing text and a "Mostrar / Ocultar con Efecto" button.
- Paneles visibles**: A panel with checkboxes for "Zona de Imagen" and "Zona de Texto", and a "Inicializar" button.
- Historial de acciones realizadas**: A list of actions numbered 37 to 49, such as "Muestra panel texto" and "Cambia ancho borde img 10px".
- Alejandro Cimadevilla Estradera**: A card showing "Imagenes generada por IA Adobe Firefly.", "CC BY-NC-ND 4.0", and a logo.
- Filtros utilizados**: A list of filters: Grayscale, Invert, Sepia, and Hue-rotate.
- Fuentes utilizadas**: A list of fonts: Roboto, Playfair Display, Poetsen One, and Danfo.

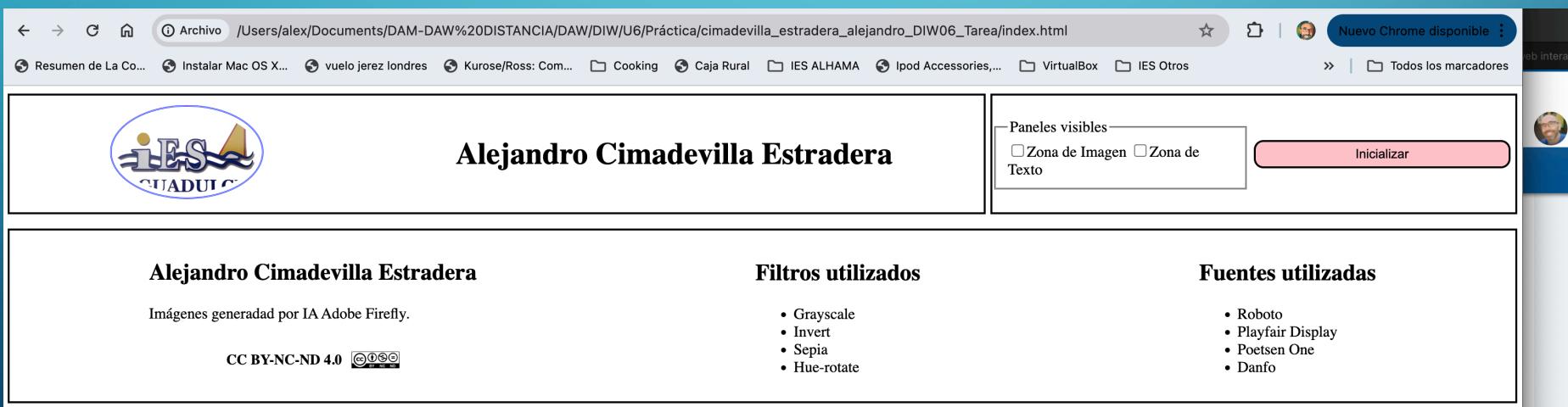
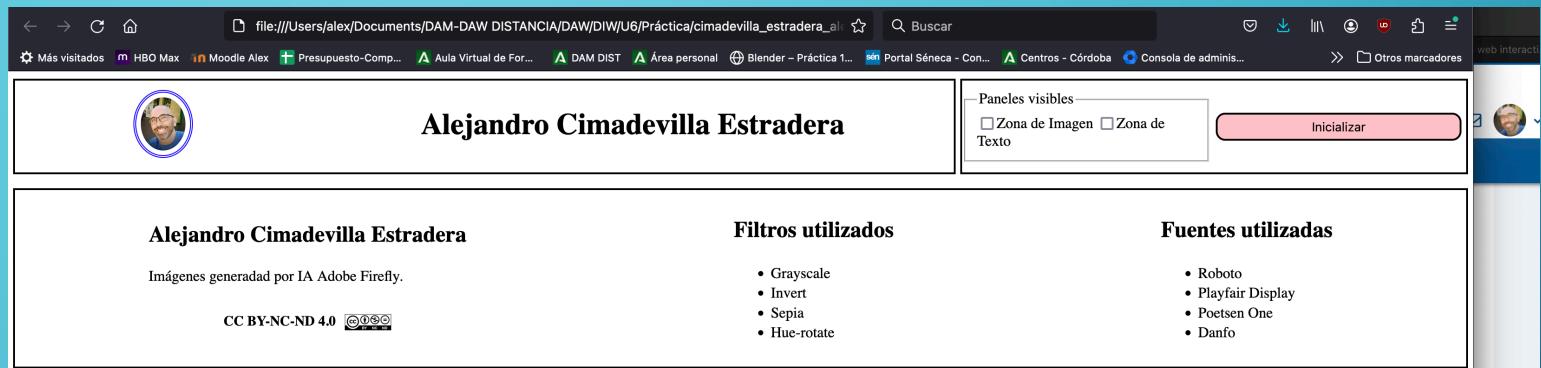
A screenshot of a web-based application interface, similar to the one above but with a different layout and some changes in the sidebar:

- Alejandro Cimadevilla Estradera**: A card showing "Imagenes generada por IA Adobe Firefly.", "CC BY-NC-ND 4.0", and a logo.
- DISEÑO DE INTERFACES WEB**: A large panel containing text and a "Mostrar / Ocultar con Efecto" button.
- Paneles visibles**: A panel with checkboxes for "Zona de Imagen" and "Zona de Texto", and a "Inicializar" button.
- Historial de acciones realizadas**: A list of actions numbered 37 to 49, such as "Muestra panel texto" and "Cambia ancho borde img 10px".
- Filtros utilizados**: A list of filters: Grayscale, Invert, Sepia, and Hue-rotate.
- Fuentes utilizadas**: A list of fonts: Roboto, Playfair Display, Poetsen One, and Danfo.

PRUEBAS EN ZONA DE TEXTO

Ocultar zonas.

Utilizamos `fadeIn`, para ocultarlo con efecto difuminado, y el mismo tipo de efecto, `fadeDown`, para que aparezca de nuevo.



PRUEBAS EN ZONA DE TEXTO

Ocultar/mostrar título. Aquí en Firefox.

No se perciben diferencias en el efecto entre navegadores. Además en esta prueba se aumenta la separación entre letras, y se cambia el tipo de fuente.

The screenshot shows a Firefox browser window with the following details:

- Address Bar:** file:///Users/alex/Documents/DAM-DAW DISTANCIA/DAW/DIW/U6/Práctica/cimadevilla_estradera_alk
- Toolbar:** Includes icons for back, forward, search, and other browser functions.
- Panel Headers:** "Panels visible" and "Historial de acciones realizadas".
- Panel Content:**
 - Top Left:** Profile picture of Alejandro Cimadevilla Estradera.
 - Top Center:** Title "Alejandro Cimadevilla Estradera".
 - Top Right:** Buttons for "Inicializar" and checkboxes for "Zona de Imagen" (unchecked) and "Zona de Texto" (checked).
 - Middle Left:** Large black box containing the text "UNIDAD DE TRABAJO 6" in white, bold, Poetsen One font.
 - Middle Center:** Text input fields for "Separación entre letras" (set to 7) and "Selección fuente" (set to Poetsen One).
 - Middle Right:** "Historial de acciones realizadas" list:
 - 41: Cambio tipo fuente
 - 40: Cambio separación letras
 - 39: Cambio separación letras
 - 38: Cambio separación letras
 - 37: Cambio separación letras
 - 36: Cambio separación letras
 - 35: Cambio separación letras
 - 34: Cambio separación letras
 - 33: Cambio separación letras
 - 32: Cambio separación letras
 - Bottom Left:** Text "Alejandro Cimadevilla Estradera" and "Imágenes generadas por IA Adobe Firefly".
 - Bottom Center:** Section "Filtros utilizados" with a list:
 - Grayscale
 - Invert
 - Sepia
 - Hue-rotate
 - Bottom Right:** Section "Fuentes utilizadas" with a list:
 - Roboto
 - Playfair Display
 - Poetsen One
 - Danfo

PRUEBAS EN ZONA DE TEXTO

Ocultar/mostrar título. Aquí en Chrome.

No se perciben diferencias en el efecto entre navegadores. Además en esta prueba se aumenta la separación entre letras, y se cambia el tipo de fuente.

The screenshot shows a web application interface in Google Chrome. At the top, the address bar displays the URL: /Users/alex/Documents/DAM-DAW%20DISTANCIA/DAW/DIW/U6/Práctica/cimadevilla_estradera_alejandro_DIW06_Tarea/index.html. The page content includes a header with a profile picture and the name "Alejandro Cimadevilla Estradera". Below this is a large black rectangular area containing the text "UNIDAD DE TRABAJO 6" in white. To the right of this area are several interactive elements: a "Separación entre letras:" input field set to "7", a "Seleccione fuente:" dropdown menu currently set to "Poetsen One", and a "Historial de acciones realizadas" sidebar listing actions such as "Cambio tipo fuente" and "Cambio separación letras". At the bottom of the page, there are sections for "Filtros utilizados" (Grayscale, Invert, Sepia, Hue-rotate) and "Fuentes utilizadas" (Roboto, Playfair Display, Poetsen One, Danfo). The footer notes "Imágenes generadas por IA Adobe Firefly." and includes a CC BY-NC-ND 4.0 license link.

PRUEBAS EN ZONA DE TEXTO

Ocultar/mostrar título. Aquí en Chrome.

No se perciben diferencias en el efecto entre navegadores. Además en esta prueba se aumenta la separación entre letras, y se cambia el tipo de fuente.

The screenshot shows a web-based application interface with the following components:

- Header:** A dark navigation bar with browser controls, a star icon, and a URL bar showing the path: /620DISTANCIA/DAW/DIW/U6/Práctica/cimadevilla_estradera_alejandro_DIW06_Tarea/index.html.
- User Profile:** On the left, there is a circular profile picture of a man with a beard.
- Title Area:** The title "Alejandro Cimadevilla Estradera" is displayed prominently.
- Panel Options:** A sidebar panel titled "Paneles visibles" contains checkboxes for "Zona de Imagen" (unchecked) and "Zona de Texto" (checked), with a red "Inicializar" button.
- Text Editor:** A large text area containing the text "UNIDAD DE TRABAJO 6". To its right are controls for "Separación entre letras" (set to 7) and a "Selección fuente" dropdown menu currently set to "Poetsen One".
- History Panel:** A sidebar panel titled "Historial de acciones realizadas" listing actions numbered 39 down to 20.
- Bottom Content:** Three main sections: "Alejandro Cimadevilla Estradera" (with a note about images being generated by Adobe Firefly), "Filtros utilizados" (listing Grayscale, Invert, Sepia, and Hue-rotate), and "Fuentes utilizadas" (listing Roboto, Playfair Display, Poetsen One, and Danfo).

BOTÓN INICIALIZAR.

Configuración inicial.

Nada más cargar la página hay valores que tenemos que inicializar, como variables que nos sirven de interruptor, de manera que solo se activan una vez, como el logo de la cabecera, o la zona de ocultar título de la zona de texto. (Comentado en el código).

Además el botón inicializar debe poner todos los valores al estado inicial, para eso, aquí listamos el conjunto de elementos y valores que deben ser cambiados. (También se encuentra comentado en el código):

CABECERA Y NAVEGACIÓN

- logo_cabecera : fuente de la imagen.(./img/AlejandroSept22.jpg)
- logo_cabecera : tamaño original (width: "4rem")
- logo_cambiado= false;(Permite que se vuelva a cambiar)
- Marcamos los checkbox de Paneles Visibles. Y se muestran si estaban ocultos.

ZONA IMAGENES

- Deseleccionamos las imágenes mini, y seleccionamos la primera
- Imágenes grandes con fuente original, y con borde original.
- Cambia variables de configuración por defecto de panel de imágenes
 - Color borde.
 - Grosor borde
 - Filtro.

- Disposición de las imágenes grandes a horizontal por defecto.

- Color de fondo del panel de imágenes.

- Limpia la zona donde indica el origen de las imágenes

ZONA TEXTO

- Cambiar interruptor que impide ocultar más veces texto y la velocidad.
- Ocultamos título 2 y mostramos título 1 en zona de texto
- Mostramos el botón y el indicador de velocidad (y este con valor a 200).
- Restablecemos le valor por defecto para Tipo de fuente, en lista, y la que tienen los títulos (Times)
- Separación entre letras a 2px.