

GUIÓN PRÁCTICA JAVASCRIPT

CARRUSEL DE OPINIONES

Esta práctica se realizará en parejas. Cada pareja **elegirá una página web de las previamente desarrolladas en las prácticas anteriores por uno de sus integrantes** como base para esta actividad. Por lo tanto solo se valorarán los nuevos componentes, estilos y lógica. No entra dentro de la corrección lo ya implementado anteriormente.

Objetivo de la práctica

El equipo de diseño ha observado que la página web necesita un nuevo elemento interactivo para mejorar la experiencia del usuario y ha solicitado específicamente la inclusión de un carrusel de opiniones. Como parte del equipo de desarrollo, tu pareja y tú tenéis la misión de llevar esta visión a la realidad, aplicando vuestros conocimientos de JavaScript y el manejo del DOM para integrar esta funcionalidad dinámica en la página web existente.

El equipo de diseño os ha proporcionado un conjunto de requisitos y diseños para el carrusel de opiniones. vuestra tarea es interpretar estos requisitos y transformarlos en una solución funcional y estéticamente agradable.

En el [ANEXO](#) encontraréis los diseños asociados a los apartados de los requisitos expuestos a continuación. Vosotros **tenéis que mantener la alineación dada y la funcionalidad requerida** para los componentes pero el estilo (color, tipografía, imágenes... etc) podéis elegirlos vosotros acordes a la página web que se use de base.

Requisitos de la implementación

Debéis añadir un nuevo bloque o componente en vuestra página web destinado al carrusel, siguiendo las siguientes pautas:

A. Carrusel de opiniones: [\(diseño\)](#)

- Añadir un nuevo bloque al final del de vuestra página principal de la página web.
- Incluir en el nuevo bloque un carrusel que muestre opiniones relacionadas con el contenido de la página web, siguiendo el diseño dado.
- Se debe incluir una lista estática de opiniones que se cargará por defecto.
 - Cada elemento de la lista será una opinión que se irá mostrando en el carrusel.

B. Interactividad: [\(diseño\)](#)

- Incluir botones o controles para avanzar y retroceder en el carrusel, mostrando una opinión diferente de las de la lista por defecto.
- También debe avanzar automáticamente cada 3 segundos, pero cuando el mouse esté sobre una opinión (hover) la transición automática debe parar y debe retomarse cuando el mouse deje de estar sobre el elemento de opinión.
- Cuando se llegue a la última opinión del carrusel se debe volver a la primera y seguir reiteradamente.

C. Diseño y carácter responsive:

- Integrar un botón que permita cambiar entre un tema claro y un tema oscuro, sólo para el nuevo bloque con el carrusel, tal y como se especifica en el diseño, aplicando cambios en colores de fondo, texto, etc. [\(diseño\)](#)
- Utilizar Flexbox y Grid CSS para estructurar el layout del carrusel, asegurando que sea completamente responsive y se ajuste a la alineación del [diseño](#).

D. Comportamiento dinámico: [\(diseño\)](#)

- Ofrecer la posibilidad de insertar nuevas opiniones pidiendo al usuario: el nombre y su opinión únicamente, de manera dinámica a través de un nuevo bloque formulario.
 - El formulario debe estar oculto y aparecer al hacer click en un botón destinado a esa función.
 - El layout y estilo del formulario queda a vuestra decisión. El único requerimiento es que debe incluir: un input para el nombre, otro para la opinión, un botón para guardar y otro para cancelar.
 - El botón de guardar debe añadir la nueva opinión a la lista que había por defecto y mostrarla nada más añadirla. (siguiendo el mismo comportamiento que había antes: pase automático y pase por botones)
 - No se debe poder guardar una nueva opinión si alguno de los campos está vacío.
 - Cuando se pulse el botón para añadir una nueva opinión y aparezca el formulario, el botón de añadir desaparece, y vuelve a aparecer cuando se presione guardar o cancelar.
- Para nuevas opiniones utilizar una imagen de perfil por defecto, es decir, **no hace falta cargar la imagen a través del modal**.

E. Documentación:

- El código debe estar adecuadamente comentado, explicando la lógica y las decisiones tomadas en la implementación, así como también debe ser legible y estar bien modularizado, usando funciones cuando sea necesario.

Aclaraciones

La tipografía y los colores pueden adaptarse a los de la página web ya desarrollada. Lo importante es **mantener la alineación y funcionalidad del diseño dado**. Para el caso del formulario la alineación la decidís vosotros.

A continuación tenéis una lista de funciones que os podrían venir bien a la hora de realizar la práctica, no tenéis porqué usarlas, podéis usar otras o hacer la lógica diferente pero os recomiendo que las reviséis porque os pueden ser útiles y quitaros trabajo.

```
setInterval()  
clearInterval()  
new Date().toLocaleString(locales, options)
```

Bibliografía de ayuda

- Cheatsheet Flexbox Grid CSS:
https://www.paradigmadigital.com/assets/cms/cheat_sheet_flexbox_6fb013edd1.pdf
- Métodos generales, las propiedades y los eventos disponibles para los elementos HTML en el DOM <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Element>

Entrega

Organización grupal: PAREJAS

Forma de entrega:

- En un fichero .zip. Este fichero ha de ser la compresión de la carpeta JS-CARRUSEL-NombresApellidos.
- El contenido de esta carpeta ha de ser el código de la página web elegida como base junto con el código nuevo de esta tarea y su o sus correspondientes scripts.js.

La entrega sólo debe realizarla uno de los dos componentes del grupo

El fichero .zip es el que se entrega en Moodle Centros con el siguiente formato:
JS-CARRUSEL-Nombre1Apellido1-Nombre2Apellido2.zip

Fecha de entrega: martes 09/04/2024 hasta las 23.55h

NO SE ACEPTARÁN ENTREGAS POSTERIORES A LA FECHA INDICADA.

ANEXO

A. Carrusel de opiniones: Vista del nuevo bloque.



B. Interactividad: Al hacer click en los botones para avanzar y retroceder se pasa la opinión.



C. 1. Diseño y carácter responsive: Dos temas.

- Tema claro:



- Tema oscuro:



D. Comportamiento dinámico:

- Al hacer click en el botón de añadir nueva opinión:



¿Qué opinan nuestros clientes?



Laura García

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur

martes, 2 de abril de 2024

Guardar

Cancelar

- Al cumplimentar los campos:

¿Qué opinan nuestros clientes?

Laura García

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur

martes, 2 de abril de 2024

Nueva opinion: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit

GuardarCancelar

- Al pulsar el botón de guardar:

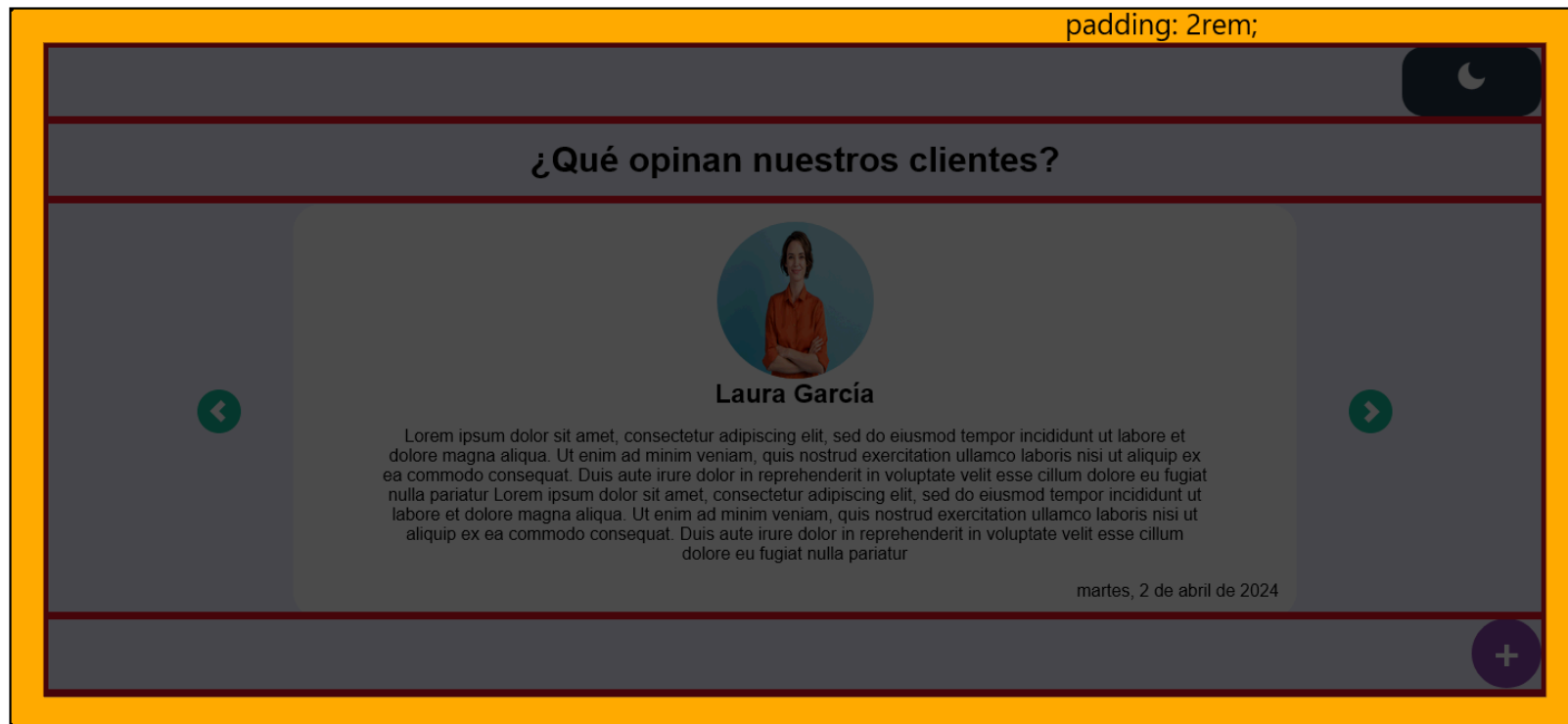


Alineamiento (Apartado C.2):

1. Alineamiento del nuevo bloque:



El nuevo bloque tiene asociado un **tamaño mínimo de altura** y un **padding**.



min-height: 400px;

2. Elementos del nuevo bloque:



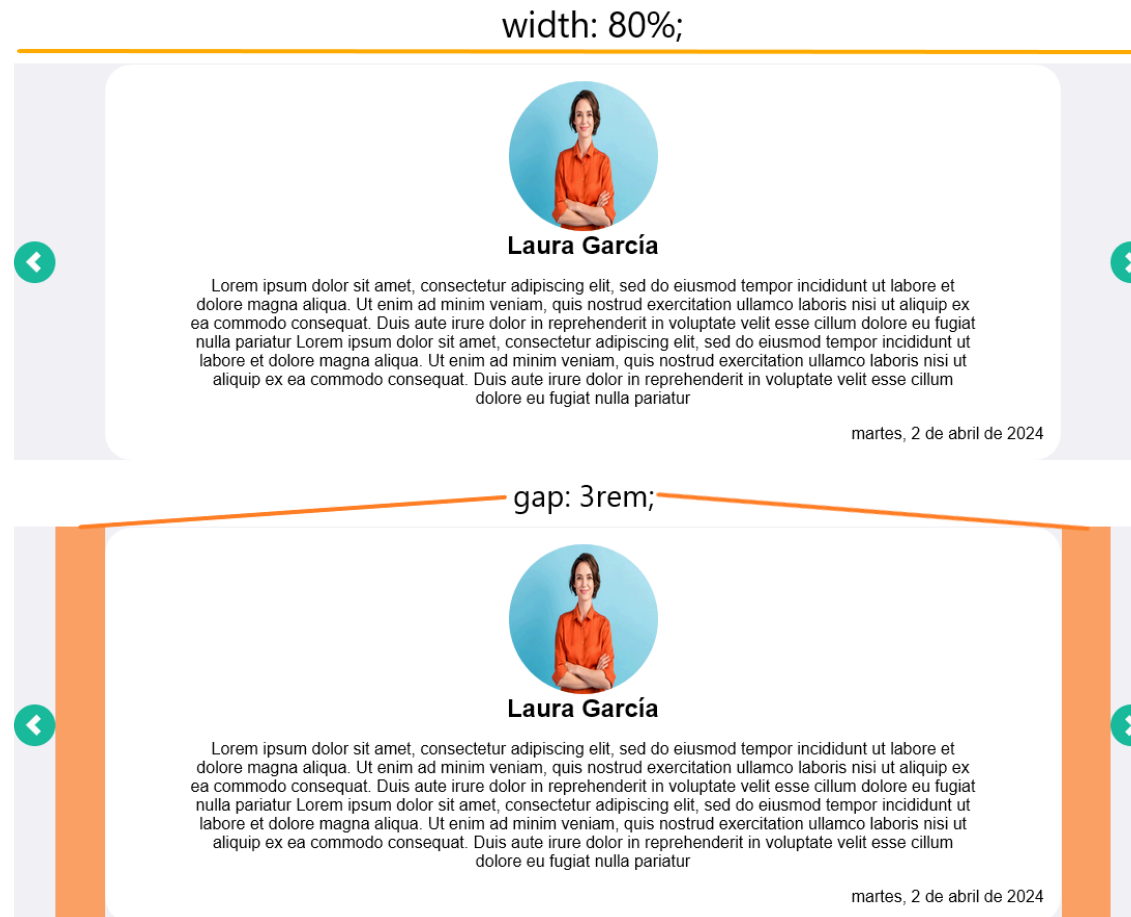
Elementos:

1. Botón que permite cambiar el tema.
2. Título del bloque.
3. Carrusel
4. Botón para añadir una nueva opinión.

3. Alineamiento del carrusel:

Hay 3 elementos en el carrusel:

1. Botón para retroceder
2. La opinión.
3. Botón para avanzar.



El carrusel tiene asociado un **tamaño de ancho** y un **gap**.

4. Alineamiento de la opinión:


- La opinión tiene un **padding** de **1rem**.
- La propiedad **flex-grow** en este ítem podría ayudaros a ocupar el espacio necesario, no tenéis que usarla pero os puede venir bien.



Laura García

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur

martes, 2 de abril de 2024



width: 9rem;
height: 9rem;

Laura García

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur

martes, 2 de abril de 2024

minmax(4fr, 100px)

2fr

3fr

1fr