

En esta práctica individual, el alumnado deberá crear una web informativa sobre Accesibilidad Web utilizando Bootstrap 5 como framework principal.

El objetivo es diseñar y desarrollar una web responsive, clara y accesible, aplicando los principios básicos de diseño vistos en clase.

El trabajo se realizará de forma individual y deberá demostrar el dominio del uso de componentes y estructura de Bootstrap. Bootstrap deberá ser utilizado para el posicionamiento y estilo principal de la web, pero tenéis la libertad de agregar reglas personalizadas en CSS para elementos que no estén cubiertos por Bootstrap, siguiendo las normas básicas estudiadas.

La práctica se realizará en GIT, con un readme completo y adecuado y commits suficientes para su evaluación positiva. Los commits serán correctos.

Se os proporcionan unos wireframes sencillos, por lo que antes de implementarla tendréis que definir una guía de estilos para realizar la práctica, y aplicar esta guía. Tendréis que usar textos de verdad, no lorem ipsum, e imágenes coherentes.







Elementos mínimos en la guía de estilos:

- Colores, código y uso.
- Tipografías: tipo, tamaño y uso..
- Filtros en las imágenes.
- Estilos en las imágenes.
- Estilos en el formulario. Labels, inputs, etc.
- Iconos. Tamaño, tipo, etc.
- Botones. Tamaños, tipos, colores, tipografía, border-radius, etc.
- Cualquier otro elemento que tenga estilo propio.

Podéis crear la guía de estilos en Canva, Penpot o Figma. La entregaréis en formato PDF o PNG con resolución suficiente para que se pueda evaluar correctamente.

Por ejemplo, la sección de la guía de estilos en cuanto a colores puede ser algo así:

Paleta de Colores

Colores Principales	Colores de Soporte
 Azul Principal #2563eb Encabezados, botones principales	 Fondo Claro #f8f9fa Fondos de secciones
 Azul Oscuro #1e40af Hover states, elementos secundarios	 Texto Principal #1f2937 Texto de cuerpo
 Naranja Accento #ea580c Llamadas a la acción	 Texto Secundario #6b7280 Texto menos importante

Tipografías podría ser así:

T Tipografía

Jerarquía de Títulos	Texto de Cuerpo
Título Principal H1 Inter Bold, 2.5rem	Este es un párrafo de ejemplo usando Open Sans Regular con tamaño 1rem y line-height 1.6 para una óptima legibilidad y accesibilidad. Open Sans Regular, 1rem, line-height 1.6
Título Secundario H2 Inter Bold, 2rem	Texto pequeño para notas, disclaimers y información secundaria que mantiene la legibilidad. Open Sans Regular, 0.875rem
Subtítulo H3 Inter Medium, 1.5rem	Texto con peso medium para destacar información importante sin usar negrita completa. Open Sans Medium, 1rem
Subtítulo H4 Inter Medium, 1.25rem	

Lo que tiene es que quedar muy claro qué estilo tiene cada elemento y cuando se usa.

Requisitos:

1. Responsividad Total:

- La web debe ser completamente responsiva, asegurando que se vea bien en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.
- Usar breakpoints.

2. Formulario Sencillo:

- Incluir un formulario con al menos 3 tipos diferentes de inputs. Por ejemplo de consulta sobre accesibilidad.

3. Menú de Navegación:

- Crear un menú de navegación funcional que lleve a diferentes secciones de la web. El menú debe ser horizontal y tener un desplegable para pantallas más pequeñas.

4. Iconos Bootstrap:

- Utilizar iconos específicos de Bootstrap en la web.

5. Página secundaria:

- Incorporar los siguientes **elementos de Bootstrap**:

- Carousel
- Modal
- Tooltip

- **Botones Funcionales:**

- Incluir un grupo de botones funcionales con estilos de Bootstrap.

- **Tabla Estilizada:**

- Incluir una tabla con al menos 2 estilos diferentes proporcionados por Bootstrap.

- 6. **En el footer al menos dos columnas con información relevante** (tenéis un ejemplo en el wireframe, pero no hay que seguirlo tal cual, quizá RRSS no tengan sentido, buscad información que sí lo tenga).

7. Comentarios y Reglas CSS:

- Agregar comentarios explicativos para cada elemento incluido en la web. Incluir también reglas CSS personalizadas con una breve explicación.

8. Uso de GIT

- La práctica deberá desarrollarse en un repositorio Git individual. Mi correo: monicaprofeciclos@gmail.com. Es obligatorio que me invitéis.
- Se debe incluir un **README.md** completo que explique, como mínimo:
 - Autor/a de la práctica.
 - Título.
 - Objetivo de la práctica.
 - Estructura de carpetas y archivos.
 - Tecnologías usadas.
- **Commits suficientes y claros**, mostrando la evolución del proyecto:
 - Al menos un commit por sección implementada (header, footer, formulario, cards, página secundaria, etc.).
 - Mensajes de commit descriptivos, indicando qué se añadió o modificó.
- La profesora podrá verificar la autenticidad de la práctica revisando:
 - Historial de commits.
 - Validación de que los cambios son progresivos y relaizados individualmente.

Estructura de la Web:

1. Página Principal:

- Presentación general del sitio: qué es la accesibilidad web y por qué es importante.
- Imagen o banner principal (se recomienda el uso de un *Carousel* de Bootstrap).
- Breve texto introductorio.
- Enlaces destacados a las otras secciones.
- Pequeño formulario de contacto o feedback (simulado).

2. Página secundaria:

- Resumen de la normativa básica (WCAG y Ley de Accesibilidad).
- Tabla con los niveles de conformidad (A, AA, AAA).
- Enlaces a recursos externos oficiales.
- Lista de buenas prácticas para diseñar webs accesibles.
- Comparativa visual entre un mal diseño y un diseño accesible.

La práctica se evaluará en base a los siguientes criterios:

- **Guía de estilos:** creación con todos los elementos necesarios, implementación con los requisitos definidos en la misma.
- **Responsividad:** la web debe ser completamente responsiva, asegurando que se vea bien en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.
- **Uso de Bootstrap:** la web debe utilizar Bootstrap de forma adecuada, siguiendo las directrices de diseño y las convenciones de nomenclatura.
- **Estructura y requisitos:** la web debe funcionar correctamente, sin errores ni fallos, ha de estar validada, se usarán los elementos de HTML y Bootstrap de forma correcta (incluyendo las etiquetas estructurales). Todas las partes de la web que se indican en el enunciado e imágenes han de estar implementadas. Si se usa CSS a mayores será correcto y estará bien enlazado y comentado.

A continuación se proporcionan los modelos a seguir para la estructura será la dada y tendréis que añadir, a mayores, los requisitos definidos anteriormente(modal, carousel, etc), además de darle estilo propio. Los modelos son para que vuestras

Wireframe secundaria:

Accesibilidad Web
Inicio
Normativa
Contacto

Normativas y Buenas Prácticas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum in neque vitae quam luctus egestas. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer nec dui at massa iaculis varius. Cras sit amet tortor nec leo convallis viverra. Nullam imperdiet, mauris non fringilla commodo, velit arcu aliquam justo, at laoreet arcu lacus non libero.

Niveles de Conformidad

Nivel	Descripción
A	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean non erat nec velit consequat bibendum. In eget eros sapien.
AA	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus varius augue non fermentum varius. Nulla facilisi. Vivamus sit amet nisi ut leo aliquam interdum.
AAA	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus. Ut elementum viverra lacus, et tempor ante pretium et. Integer suscipit gravida nunc.

Recursos Oficiales

- [Lorem Ipsum 1](#) - Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec vel magna eget magna imperdiet efficitur.
- [Lorem Ipsum 2](#) - Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ac magna vel libero luctus egestas.
- [Lorem Ipsum 3](#) - Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam gravida justo non sapien finibus, sit amet varius nunc sollicitudin.

Comparativa Visual

Diseño No Accesible

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer at metus sit amet felis dignissim hendrerit sed at turpis. Vestibulum euismod ligula eget eros cursus, sed facilisis purus ultrices.

Diseño Accesible

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur et diam non metus ultricies elementum vel id lorem. Donec pretium dignissim tortor at convallis.

Sobre Nosotros

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec euismod metus nec suscipit ullamcorper. Integer feugiat sapien vel ligula malesuada, ut tempor sem imperdiet. Aliquam erat volutpat.

Enlaces

[Inicio](#)
[Normativa](#)
[Recursos](#)

Soporte

[Ayuda](#)
[Privacidad](#)
[Términos](#)

Síguenos

[f](#)
[t](#)
[in](#)

© 2025 Accesibilidad Web. Lorem ipsum dolor sit amet.

LA PRÁCTICA ESTARÁ SUSPENSADA DE FORMA INMEDIATA SI:

- La práctica no está organizada en los directorios correctos.
- La práctica no se entrega en tiempo y forma.
- No sigue la estructura dada.
- Se usa IA para la realización de la misma.
- El HTML está sin validar.
- El CSS no está bien enlazado.

- No se usan los elementos estructurales de HTML, teniendo en cuenta la web semántica.
- No se usa GIT correctamente.
- No se usa Bootstrap para posicionamiento y componentes.
 - Podéis usar CSS para estilos personalizados que Bootstrap no tenga.

La profesora podrá decidir en cualquier momento que la práctica ha de ser defendida por cada estudiante de forma individual, o incluso realizar un examen práctico adecuado al nivel de la misma.

ESTRUCTURA PARA LA ENTREGA DE LA PRÁCTICA:

```

P2_PrimerApellido_Nombre/
├── index.html           # Página principal
├── secundaria.html      # Página secundaria con normativa, tabla, comparativa
├── guia_estilos.pdf     # Guía de estilos con colores, tipografías, botones, imágenes, etc.
├── css/
│   └── estilos.css      # CSS personalizado para complementar Bootstrap
├── multimedia/
│   ├── img/
│   │   ├── banner1.jpg
│   │   ├── banner2.jpg
│   │   ├── accesibilidad1.jpg
│   │   ├── accesibilidad2.jpg
│   │   └── comparativa.jpg
│   └── iconos/
│       └── ejemplo.svg
└── README.md           # Completo.
  
```

- Las imágenes se nombrarán de forma adecuada y se incluirán tantas como sea necesario, no hace falta usar el nombre tal cual el ejemplo.
- La práctica se subirá a Moodle en una carpeta comprimida con la estructura dada.
- En comentarios se añadirá el enlace a GIT.