

Web sobre una Panadería:

URL del Proyecto: https://github.com/AlvaroCodes/UI_UX/tree/main/02%20-%20Accesibilidad

Principle 1: Perceivable - Information and user interface components must be presentable to users in ways they can perceive.

Guideline 1.1 Text Alternatives: Provide text alternatives for any non-text content so that it can be changed into other forms people need, such as large print, braille, speech, symbols or simpler language.

```

```

```
<video
  class="main-video"
  title="Video Panadería"
  alt="Es un video que muestra como es la panadería por dentro" width="500" height="300" controls>
  <source src="../video/panes.mp4" type="video/mp4">

  <!-- Texto alternativo para las personas sordas -->
  <track src="Texto alternativo para las personas sordas.vtt" kind="subtitles" srclang="es" label="Español">
  Your browser does not support the video tag.
</video>
```

Guideline 1.2 Time-based Media: Provide alternatives for time-based media.

```
<video
  class="main-video"
  title="Video Panadería"
  alt="Es un video que muestra como es la panadería por dentro" width="500" height="300" controls>
  <source src="../video/panes.mp4" type="video/mp4">

  <!-- Texto alternativo para las personas sordas -->
  <track src="Texto alternativo para las personas sordas.vtt" kind="subtitles" srclang="es" label="Español">
  Your browser does not support the video tag.
</video>
```

Guideline 1.3 Adaptable: Create content that can be presented in different ways (for example simpler layout) without losing information or structure.

Guideline 1.4 Distinguishable: Make it easier for users to see and hear content including separating foreground from background.



Principle 2: Operable - User interface components and navigation must be operable.

Guideline 2.1 Keyboard Accessible: Make all functionality available from a keyboard.

```
<nav title="Navegacion" class="headerWeb_nav">
  <a tabindex='1' class="headerWeb_nav-enlace" href="#" alt="Es un enlace que te lleva a la seccion de nuestros panes">Nuestros Panes</a>
  <a tabindex='2' class="headerWeb_nav-enlace" href="#" alt="Es un enlace que te lleva a la tienda">Tienda</a>
  <a tabindex='3' class="headerWeb_nav-enlace" href="#" alt="Es un enlace que te al Carrito">Carrito</a>
</nav>
```

Guideline 2.2 Enough Time: Provide users enough time to read and use content.

No tiene animaciones en los textos y el video lo puede pausar.

Guideline 2.3 Seizures and Physical Reactions: Do not design content in a way that is known to cause seizures or physical reactions.

No tengo animaciones que puedan llevar a convulsiones, el video es muy simple (sin parpadeos, ...).

Guideline 2.4 Navigable: Provide ways to help users navigate, find content, and determine where they are.



Inicio

Nuestros Panes

Tienda

Carrito

En la barra de menú te aparece en la página que te encuentras.

Guideline 2.5 Input Modalities: Make it easier for users to operate functionality through various inputs beyond keyboard.



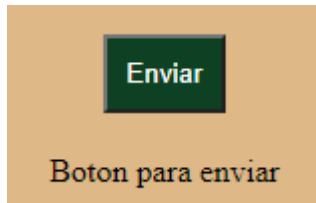
Principle 3: Understandable - Information and the operation of user interface must be understandable.

Guideline 3.1 Readable: Make text content readable and understandable.



Le puedes cambiar el tamaño del texto con el menú.

Guideline 3.2 Predictable: Make Web pages appear and operate in predictable ways.



Label informativos para los elementos que pueden llevar a confusión. La web es sencilla, es fácil de utilizar.

Guideline 3.3 Input Assistance: Help users avoid and correct mistakes.

Nada mas entrar encuentras un menú que te ayuda a navegar y a utilizar la web. Puedes reproducir el contenido, aumentar la letra, ...



Principle 4: Content must be robust enough that it can be interpreted by a wide variety of user agents, including assistive technologies.

Guideline 4.1 Compatible: Maximize compatibility with current and future user agents, including assistive technologies.

He utilizado tecnologías básicas html, css, y js. No he utilizado librerías externas que pueden cambiar, ...

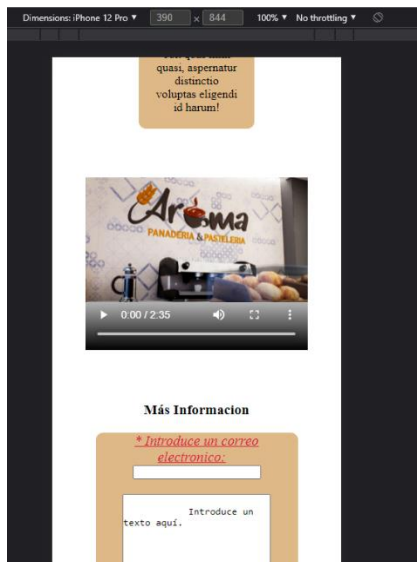
Después realiza los siguientes tests:

1. Prueba que la web se muestre y funcione igual en distintos navegadores: He comprobado en Firefox y Brave y funciona igual que en Chrome.
2. En distintos dispositivos (móvil y escritorio):

Escritorio:



Móvil (Prueba iphone):



3. En navegadores de voz o texto: Funciona correctamente. El plugins es el que enseñaste en clase.
4. Pásale alguna herramienta de validación: <https://www.w3.org/WAI/ER/tools/>

Algunos errores, pero como esta diseñada la web no afectan:

Accessibility Review (Guidelines: [WCAG 2.0 \(Level AA\)](#))

Known Problems(6) **Likely Problems (0)** **Potential Problems (38)** **HTML Validation** **CSS Validation**

1.3 Adaptable: Create content that can be presented in different ways (for example simpler layout) without losing information or structure.

Finalmente añade el sello de conformidad correspondiente.

<https://www.w3.org/WAI/WCAG1-Conformance>

