

Por parejas, realizaréis un **podcast relacionado con el diseño de interfaces web**, acompañado de una página web promocional. Este proyecto combina el uso de herramientas multimedia y tecnologías web (HTML, CSS con Grid o Flexbox), además de software de edición de audio y diseño gráfico.

La **temática del podcast es libre**, siempre que esté relacionada con el diseño de interfaces web. El lenguaje debe ser **correcto**, **respetuoso y profesional**.

Fases del Proyecto:

Creación del Podcast

- Tema: libre, pero relacionado con diseño de interfaces web.
 Ejemplos:
 - Principios básicos de diseño UX/UI.
 - La importancia de la accesibilidad en la web.
 - Comparativa entre Grid y Flexbox en maquetación.
 - Herramientas útiles para diseñadores web.
- Duración:
 - Mínimo: 1 minuto.
 - Máximo: 3 minutos.
- Participación: ambos miembros del equipo deben participar como locutores.
- Requisitos técnicos:
 - Añadid **música de introducción** al comienzo del podcast.
 - Incluid **música de ambiente**, con un volumen más bajo durante la conversación.
 - Cerrad el podcast con una sintonía final.
 - Editad el audio con herramientas como **Audacity** o similares.
 - Creación de las notas del episodio.

Publicación del Podcast

 Plataforma: subid vuestro podcast a <u>archive.org</u> con las notas del episodio del podcast (índice y referencias mencionadas) en la descripción cuando subáis el archivo.



 Miniatura: diseñad una miniatura para el podcast con herramientas como Canva o similares. La miniatura debe reflejar la temática y el estilo del podcast.

Creación de la Página Web Promocional

- Diseñad una web que promocione vuestro podcast.
- Contenido mínimo:
 - Una descripción del tema del podcast.
 - Un reproductor y un enlace directo al podcast alojado en archive.org.
 - Incluid las notas del episodio.
 - Ejemplo:



Mancomún Podcast: Fab Lab A Industriosa no 2024

A Industriosa será nodo de Fab Academy 2024, un programa de formación en Fabricación Dixital impartido por Neil Gershenfeld, director do MIT's Center For Bits and Atoms, que por primeira vez poderase realizar en Vigo.

Hoxe falamos con Luis, presidente da asociación maker de Vigo, A Industriosa, para saber máis sobre este curso.

Enlaces mencionados no programa

Fabacademy https://fabacademy.org/

Nodo de Fab Academy 2024 na Industriosa https://fabacademy.org/nodes/list2024.html#vigo

As músicas usadas neste programa foron:

- Canción "Street dancing" do grupo Timecrawler, CC BY License: http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/
- Efectos sonoros de Freesound (https://freesound.org/)



- Incluid la miniatura que habéis creado
- Imágenes y textos acordes con la temática (podéis diseñarlas con Canva u otra herramienta).

Aspectos técnicos:

- Podéis reutilizar la estructura de proyectos anteriores (por ejemplo, las webs basadas en **Grid** o **Flexbox**), pero debéis adaptarla al contenido del podcast.
- Tecnología: la web debe usar Grid y/o Flexbox como base para la maquetación.
- Seguid las normas y buenas prácticas vistas en clase, tanto para el HTML como para el CSS:
 - Semántica en HTML.
 - Código limpio y comentado.
 - Código validado.
 - Uso adecuado de las propiedades de CSS.
 - Adaptación visual para distintos dispositivos (responsive).
- **Publicación de la web:** publicad la web en **GitHub Pages**. Si no sabéis cómo hacerlo, podéis consultar esta guía oficial: Creación de un sitio de GitHub Pages.

Entregables

- 1. **Podcast:** archivo de audio subido a **archive.org** con miniatura incluida.
- 2. **Web promocional:** publicada en **GitHub Pages** con enlaces funcionales al podcast y un diseño acorde al tema.
- 3. **Entrega:** solamente un miembro de la pareja debe entregar en **Moodle**:
 - El enlace al podcast en **archive.org**.
 - El enlace a la web en **GitHub Pages**.

Evaluación

- La calidad del podcast (contenido, edición, música).
- El diseño visual y técnico de la web promocional.



- El uso correcto de tecnologías web (Grid/Flexbox, HTML, validación del código, organización, etc): un archivo HTML y un archivo CSS..
- Creatividad y adecuación al tema.
- · Limpieza y organización del código.
- Uso de un lenguaje respetuoso, claro y relacionado con el tema.

CUALQUIER PRÁCTICA QUE NO SIGA LAS NORMAS DE ENTREGA NO SERÁ CORREGIDA.

RECURSOS:

- Ejemplo episodio de podcats:
 - https://mancomun.gal/es/podcasts/mancomun-podcastdeseno-e-migracions-con-sebastian-rios/
- Música sin *royalties*:
 - https://freemusicarchive.org/
 - https://freesound.org/
 - https://audionautix.com/