Tarea 6.4.2: Presentaciones Visuales tipo Prezi mediante Sozi (REVISAR)



Tarea 6.4.2

Presentaciones Visuales tipo Prezi mediante Sozi
Requisitos: Es necesario haber leído todo lo referente a Aplicaciones Multimedia en Vitalinux

A través de la presente tarea se propone al participante a realizar una presentación *al estilo Prezi*, pero mediante el uso de **Software Libre**: Ejemplo de Tarea a Realizar. Esto nos servirá para familiarizarnos con algunas de las aplicaciones multimedia disponibles en Linux: **Inkscape** (*maneja imágenes vectoriales*) y **Sozi** (*permite crear una presentación a partir de una imagen vectorial*). Es importante destacar, que por problemas de los **drivers gráficos de VirtualBox** esta tarea no se puede realizar en entorno Virtual, por lo que se requiere de un equipo físico con Vitalinux instalado (*si tienes algún problema para disponer de un equipo físico para poder hacer la tarea, por favor, indícarmelo*). Aunque esta todo detallado en este Videotutorial Explicativo, a continuación se resumen los pasos para realizar la tarea de manera rápida y exitosa:

1. Asegurate de que sigues teniendo la etiqueta migasfree **"PER-AULARAGON"** que tuviste que asignar a tu equipo en la parte anterior del curso. Esto hará que se instale en tu equipo de forma automática y desatendida todo el software necesario para hacer esta práctica
2. Navega por Internet y descarga un **fondo e imágenes** para la presentación que vas a realizar
3. Navega por Internet y descarga una **tipografía que te guste** para la presentación a realizar
4. Abre **Inkscape** (***CONTROL+ESPACIO*** *y escribes* ***inkscape***), y tal como se muestra en el videotutorial que se adjunta, ves importando el fondo y las imágenes a un nuevo documento de **Inkscape**, pero separados por capas (*fondo, imágenes, texto, ...*). Guarda

el resultado en formato de imagen vectorial **SVG**

5. Lanza **Sozi** (***CONTROL+ESPACIO*** *y escribes* ***sozi ...***) y abre el documento **SVG** anterior. A continuación organiza los fotogramas o diapositivas de la presentación como bien prefieras, y guarda el resultado
6. Si no te resulta muy complejo, edita con **leafpad** (*un bloc de notas*) el archivo **HTML** generado por **Sozi** y añade música de fondo. Para ello, a continuación de la etiqueta **"<body ...>"** pega el siguiente código HTML indicando el nombre del archivo de música que quieres que suene en **"src"** substituyendo **"*nombre-canción.ogg*"** (*el archivo deberá encontrarse en la misma carpeta que el HTML*). Si es necesario haz uso del **conversor de audio** para convertir tu canción preferida a formato **OGG**:

```
<p style="background-color: LightSteelBlue;
width: 50%; text-align: center; margin-right: auto;
margin-left: auto; margin-top: 0px; margin-bottom: 0px;">
    <audio autoplay loop controls="controls">
        Your browser does not support the
        <code>audio</code> element.
        <source src="nombre-canci&#xF3;n.ogg" type="audio/ogg">
    </audio>
</p>
```

7. Para terminar, pincha con el botón derecho del ratón sobre el documento HTML resultante e indica que deseas abrirlo con tu navegador Web preferido: Firefox o Chrome

Como en ocasiones ***más vale un buen videotutorial que mil palabras*** a continuación se sugiere ver el siguiente vídeo relacionado con este asunto:

https://www.youtube.com/embed/pUeT6Pm5iig?si=Z3j64mkupne8fhI6

Formato de Entrega: En un documento ofimático escribe y pega las fotos o capturas de pantalla necesarias para justificar todo lo que se te pide a lo largo de la tarea. Si es posible expórtalo a **formato PDF** para garantizar su portabilidad, y adjúntalo como respuesta a la tarea solicitada. Por tanto, envía al tutor un único archivo **.pdf** que se nombrará siguiendo las siguientes pautas: **apellido1_apellido2_nombre_TareaX.pdf**.
Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas**, debería nombrar esta tarea como: **sanchez_manas_begona_Tarea6.4.2.pdf**

Revision #3
Created 2025-02-20 14:37:01 CET by Equipo CA

Copyright 2026

Updated 2025-02-21 10:10:02 CET by Equipo CA

Copyright 2026