

Emiliano Montesdeoca del Puerto

1. Pruebas de almacenamiento: los datos de la votaciones se almacenan de forma persistente y local (Máx. 1,5 puntos)
 - 1.1 La información se guarda de forma persistente y local de forma que se puede ejecutar varias veces la página y los resultados se van acumulando. 1 punto
 - 1.2 Se cumple el punto 1.1 y además se almacena una estructura JSON con un registro por voto que contiene la información del votante junto a qué película ha votado. 1,5 puntos

Se guardan dos estructuras JSON con los registros y las películas.

2. Pruebas funcionales: el sistema cumple con lo especificado y ofrece el resultado esperado (información correcta presentada en forma de gráficos SVG mediante framework) (Máx. 2 puntos):
 - 2.1 El resultado después de realizar varias votaciones es el esperado y se muestra la información en un solo gráfico SVG con Google Chart: 1 punto.
 - 2.2 El resultado después de realizar varias votaciones es el esperado y se muestra la información en 2 gráficos SVG con Google Chart de forma que el usuario pueda alternar entre un gráfico y otro. Se valora el grado de elaboración del control que permite alternar entre un gráfico y otro. 1,5 puntos.
 - 2.3 El resultado después de realizar varias votaciones es el esperado y se muestra la información en 3 gráficos SVG (2 de ellos con Google Chart) de forma que el usuario pueda alternar entre un gráfico y otro. Se valora el grado de elaboración del control que permite alternar entre un gráfico y otro. 2 puntos.

Se muestran 3 gráficos, en tarta, donut y chart.

3. Pruebas de UX - Usabilidad - Principios de Nielsen 1, 2, 3, 4, 5, 8, y 9 tanto en la versión desktop como en la versión móvil. (Máx. 4 puntos)

Visibilidad del estado del sistema – tiene breadcrumb

Relación entre el sistema y el mundo real – Utiliza lenguaje real

Control y libertad del usuario – se puede navegar facilmente

Consistencia y estándares – los botones verdes para realizar algo

Prevención de errores – te corrige si te equivocas

Diseño estético y minimalista – diseño minimalista de bootstrap

Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y corregir los errores – corrige los errores

- 3.1 Grado de cumplimiento de la versión desktop. 2 puntos.

- 3.2 Grado de cumplimiento de la versión móvil. 2 puntos. Obligatorio hacer una demo en clase con tu propio móvil.

Funciona tanto en Desktop como en móvil.

4. Pruebas de Accesibilidad: alternativas textuales, accesibilidad por teclado y compatibilidad con ChromeVox (Máx. 2 puntos):
- 4.1 Las alternativas textuales para los inputs y los botones ofrecen información precisa sobre la acción que debe realizar el usuario. Las imágenes de películas tienen una alternativa textual adecuada. El contenido es accesible por teclado y compatible con ChromeVox. 1 punto.
- 4.2 Se cumple el punto 4.1 y además la alternativa textual de los gráficos SVG describe el contenido del gráfico: número total de votos, título de cada película con el número de votos que ha obtenido. 2 puntos.

Se han añadido labels personalizados por cada película y se lee el SVG automáticamente.

5. Informe en PDF de verificación de la versión desktop en 3 navegadores a elegir entre FireFox, Chrome, MS Edge y Opera. Se valora la calidad de la documentación (máx. una página en formato tabla). 0.5 puntos

Se ha adjuntado el pdf en la carpeta