**Alumno:** Jorge Agustin García Ojeda Perriello

**Caso de prueba elegido:** Canal de YouTube

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de Prueba** | 1 |
| **Titulo** | Re-sizing de pantalla |
| **Descripción de la funcionalidad** | Esta función debería poder adaptar de manera correcta el tamaño del contenido a las distintas pantallas (desktop, Mobile, etc.). |
| **Acciones** | Se testearon distintas pantallas del canal para ver que todo el contenido se adapte de manera correcta, en este caso elegí las pantallas de un teléfono Samsung S8, un Iphone XR y la pantalla de un pc convencional. |
| **Resultado esperado** | El contenido se adapta de manera correcta para los casos elegidos, sin presentar scroll horizontal y sin perder ninguna funcionalidad en el proceso. |
| **Número de Prueba** | 2 |
| **Titulo** | Reproducción de un video |
| **Descripción de la funcionalidad** | El video debería reproducirse de manera automática al hacer click en él y llevándonos a la pestaña del mismo, cargando todo el contenido correctamente y que el mismo no tenga delay con el audio. |
| **Acciones** | Clickeamos un video para q este se reproduzca y miramos que todas las funcionalidades del mismo sean las esperadas (subir y bajar el volumen, adelantar y atrasar el video, pausa y reproducción, pantalla completa, etc) |
| **Resultado esperado** | El video se reproduce de manera efectiva y cumple con todas las funciones presentadas. |
| **Número de Prueba** | 3 |
| **Titulo** | Link a canal desde video |
| **Descripción de la funcionalidad** | El logo del canal debería llevarnos al perfil del mismo. |
| **Acciones** | Probamos que tanto la foto de perfil del canal como el nombre nos lleve al perfil del mismo sin pasar por ninguna pagina intermedia, sin anuncios y de manera rápida. |
| **Resultado esperado** | Ambos links nos llevan de manera rápida al perfil del canal de manera directa. |
| **Número de Prueba** | 4 |
| **Titulo** | Listas de reproducción desde video |
| **Descripción de la funcionalidad** | Cuando abrimos un video que esta incluido en una lista de reproducción de un canal, en el lado derecho nos aparece el conjunto de videos que están en la misma lista de reproducción que este. |
| **Acciones** | Intentamos abrir la lista de reproducción del video estando en el link de este. |
| **Resultado esperado** | La lista de reproducción se abre a nuestra derecha sin parar el video para que podamos seguir viéndolo y navegar por los videos incluidos en esta sin tener que salir de la reproducción. |
| **Número de Prueba** | 5 |
| **Titulo** | Que tan fácil se encuentra |
| **Descripción de la funcionalidad** | Los videos del canal deberían posicionarse arriba a la hora de buscar videos relacionados al tema (tutoriales de programación). |
| **Acciones** | Buscamos videos relacionados al tema del canal (en este caso todoCode), y nos fijamos que tan frecuentemente aparecen los videos de este canal. |
| **Resultado esperado** | Buscamos varios tutoriales de lenguajes de programación, y en el único que destaca es a la hora de buscar JAVA y aplicaciones SPRING. |
| **Número de Prueba** | 6 |
| **Titulo** | Vista del canal desde distintos navegadores |
| **Descripción de la funcionalidad** | El canal debería verse de manera correcta desde los distintos navegadores (Chrome, Edge, Firefox, Safari). |
| **Acciones** | Ingresamos al canal para comprobar que la vista del mismo sea correcta desde 3 navegadores distintos: Chrome, Edge y Safari. |
| **Resultado esperado** | Después de las pruebas, el canal de YouTube se ve de manera correcta con todos los contenidos visibles en los 3 navegadores. |
| **Número de Prueba** | 7 |
| **Titulo** | Tiempo de Carga del canal |
| **Descripción de la funcionalidad** | El tiempo de carga tanto del canal como los videos no debería ser mucha, teniendo en cuenta conexiones más lentas. |
| **Acciones** | Probamos la carga del canal y un video con una conexión por fibra óptica y una conexión de banda ancha convencional. |
| **Resultado esperado** | Para ambos casos el tiempo de carga no fue mucho, pero con la conexión de banda ancha los videos debían ser reproducidos a una calidad mas baja para evitar que el mismo se detenga cada un cierto tiempo. |