|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 1.1 | Wyniki wyszukiwania istniejącego filmu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie istnieją filmy, które zawierają w tytule wpisaną frazę. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Wpisanie dowolnej frazy w polu „Szukaj”.  3. Klikamy klawisz „Enter” lub przycisk „Szukaj”. | Wyszukanie filmów zawierających w tytule wpisaną frazę. | Prawidłowe wyszukanie filmów. |
| 1.2 | Wyniki wyszukiwania nieistniejącego filmu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie nie istnieją filmy, które zawierają w tytule wpisaną frazę. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Wpisanie dowolnej frazy w polu „Szukaj”.  3. Klikamy klawisz „Enter” lub przycisk „Szukaj”. | Brak wyników wyszukiwania filmów zawierających w tytule wpisaną frazę. | Brak wyników wyszukiwania. |
| 1.3 | Wyniki wyszukiwania bez wpisania frazy | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Puste pole „Szukaj”. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Nie wpisujemy żadnej frazy w polu „Szukaj”.  3. Klikamy klawisz „Enter” lub przycisk „Szukaj”. | Brak reakcji strony/strona się nie odświeża. | Strona pozostaję w tym samym miejscu. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 2.1 | Lista subskrypcji | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Zalogowany użytkownik, na koncie istnieją zasubskrybowane kanały. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Zalogowanie się na istniejące konto. | Po lewej stronie na stronie głównej zalogowanego użytkownika znajduje się lista subskrypcji. | Na liście znajdują się zasubskrybowane kanały przez użytkownika. |
| 2.2 | Rozwijana lista subskrypcji | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Zalogowany użytkownik, na koncie istnieją zasubskrybowane kanały. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Zalogowanie się na istniejące konto.  3. Kliknięcie w przycisk „Pokaż jeszcze … (ilość zasubskrybowanych kanałów)” u dołu listy. | Rozwinięcie listy ze wszystkimi subskrybowanymi kanałami przez użytkownika. | Na rozwiniętej liście znajdują się zasubskrybowane kanały przez użytkownika. |
| 2.3 | Zwijana lista subskrypcji | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Zalogowany użytkownik, na koncie istnieją zasubskrybowane kanały. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Zalogowanie się na istniejące konto.  3. Po rozwinięciu listy klikamy przycisk „Pokaż mniej” u dołu listy. | Lista subskrypcji została zwinięta. | Lista subskrypcji wróciła do stanu początkowego przed rozwinięciem. |
| 2.4 | Dodawanie subskrybowanych kanałów do listy | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Zalogowany użytkownik, niesubskrybowany  kanał. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Zalogowanie się na istniejące konto.  3. Kliknięcie przycisku „Subskrybuj” dowolnego kanału. | Kanał zaczął być subskrybowany przez użytkownika. | Kanał został dodany do listy subskrypcji, pojawił się komunikat „Dodano subskrypcję”. |
| 2.5 | Usuwanie subskrybowanych kanałów z listy | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Zalogowany użytkownik, subskrybowany  kanał. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Zalogowanie się na istniejące konto.  3. Wejście na dowolny subskrybowany kanał.  4. Kliknięcie przycisku „Subskrybujesz”, a następnie przycisku „Rezygnuję z subskrypcji”. | Kanał przestał być subskrybowany przez użytkownika. | Kanał został usunięty z listy subskrypcji, pokazał się komunikat „Usunięto subskrypcję”. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 3.1 | Poprawne wyświetlanie interfejsu graficznego | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Interfejs graficzny znajduje się na stronie. | 1. Wejście na stronę główną. | Po wejściu na stronę widzimy cały interfejs graficzny. | Grafika działa prawidłowo, nie nachodzi na inne elementy graficzne. |
| 3.2 | Przekierowanie na stronę główną | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | W lewym górnym rogu na każdej stronie znajduję się logo YouTube. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Wchodzimy w dowolny film.  3. Klikamy logo YouTube. | Zostaliśmy przekierowani na stronę główną. | Po poprawnym przekierowaniu strona główna została odświeżona. |
| 3.3 | Podświetlanie przycisków | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Kursor myszy, przyciski znajdujące się na stronie głównej. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Najechanie kursorem myszy na dowolny przycisk na stronie. | Po najechaniu kursorem myszy przycisk podświetla się. | Podświetlony przycisk jest sprawny i można na niego kliknąć. |
| 3.4 | Prawidłowe wyświetlanie miniatur filmów | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Filmy znajdują się na stronie głównej. | 1. Wejście na stronę główną. | Widoczne są miniatury filmów. | Miniatury filmów są dobrej jakości i poprawnie wyświetlane pod względem graficznym. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 4.1 | Przekierowanie na stronę z filmem | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie głównej znajduję się miniatura filmu. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Kliknięcie w miniaturę filmu. | Zostaliśmy przekierowani na stronę z filmem. | Strona została poprawnie załadowana z filmem gotowym do odtworzenia. |
| 4.2 | Załadowanie filmu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | W serwisie istnieję film, który chcemy obejrzeć. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Kliknięcie w miniaturę filmu, bądź wyszukanie dowolnego filmu, następnie kliknięcie w niego. | Film jest gotowy do odtworzenia. | Po przekierowaniu film został poprawnie załadowany i w pełni gotowy do odtworzenia. |
| 4.3 | Załadowanie strony | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | W serwisie istnieją filmy, które możemy obejrzeć i dodać lub przeczytać komentarze. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Kliknięcie w miniaturę filmu, bądź wyszukanie dowolnego filmu, następnie kliknięcie w niego. | Strona została w pełni załadowana. | Po przekierowaniu na stronę z filmem możemy wejść w inny film oraz dodać komentarz i przeczytać komentarze innych użytkowników. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 5.1 | Obejrzenie filmu z treścią dla pełnoletnich bez logowania | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Wyszukać film z treścią dla dorosłych, niezalogowany użytkownik. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Niezalogowany użytkownik  3. Wyszukanie filmu z treścią dla pełnoletnich i włączenie go. | Brak możliwości obejrzenia, strona prosi nas o zalogowanie się. | Na stronie widnieje komunikat „Zaloguj się, aby potwierdzić swój wiek  Film może być nieodpowiedni dla niektórych użytkowników.” |
| 5.2 | Obejrzenie filmu z treścią dla pełnoletnich po zalogowaniu – pełnoletni użytkownik | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Wyszukać film z treścią dla dorosłych, zalogowany pełnoletni użytkownik. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Zalogować się.  3. Ustawić datę urodzenia jako osoba pełnoletnia.  4. Wyszukanie filmu z treścią dla pełnoletnich i włączenie go. | Możemy swobodnie obejrzeć film. | Użytkownik bez problemu może obejrzeć każdy film z treścią dla osób pełnoletnich. |
| 5.3 | Obejrzenie filmu z treścią dla pełnoletnich po zalogowaniu – niepełnoletni użytkownik | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Wyszukać film z treścią dla dorosłych, zalogowany niepełnoletni użytkownik. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Zalogować się.  3. Ustawić datę urodzenia jako osoba niepełnoletnia.  4. Wyszukanie filmu z treścią dla pełnoletnich i włączenie go. | Nie możemy obejrzeć filmu. | Na stronie pokazuje się komunikat o braku pełnoletności użytkownika by obejrzeć film. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 6.1 | Podgląd filmu na miniaturce – zalogowany użytkownik | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie głównej znajdują się miniatury filmów. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Zalogowany użytkownik.  3. Najechać kursorem myszy na miniaturę filmu. | Po najechaniu kursorem myszy na miniaturę filmu możemy podejrzeć film przed kliknięciem w niego. | Poprawnie wyświetlające się miniatury filmów z możliwością obejrzenia. Po kliknięciu przenosi nas na właściwą stronę z filmem. |
| 6.2 | Podgląd filmu na miniaturce – niezalogowany użytkownik | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie głównej znajdują się miniatury filmów. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Niezalogowany użytkownik.  3. Najechać kursorem myszy na miniaturę filmu. | Po najechaniu kursorem myszy na miniaturę filmu możemy podejrzeć film przed kliknięciem w niego. | Poprawnie wyświetlające się miniatury filmów z możliwością obejrzenia. Po kliknięciu przenosi nas na właściwą stronę z filmem. |
| 6.3 | Opcja wyciszenia dźwięku | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie głównej znajdują się miniatury filmów z opcją wł./wył. dźwięku. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Niezalogowany/zalogowany użytkownik.  3. Najechać kursorem myszy na miniaturę filmu. | Po najechaniu kursorem myszy na miniaturę filmu możemy podejrzeć film z dźwiękiem lub bez niego. | Poprawnie działające opcje wł./wył dźwięku na miniaturze filmu. |
| 6.4 | Opcja z napisami | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie głównej znajdują się miniatury filmów z opcją wł./wył. napisów. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Niezalogowany/zalogowany użytkownik.  3. Najechać kursorem myszy na miniaturę filmu. | Po najechaniu kursorem myszy na miniaturę filmu możemy podejrzeć film z napisami lub bez nich. | Poprawnie działające opcje wł./wył napisów na miniaturze filmu. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 7.1 | Prawidłowe załadowanie filmu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie istnieje film, który chcemy odtworzyć, stabilne łącze internetowe. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Wyszukać lub włączyć film ze strony głównej. | Film został załadowany i gotowy do obejrzenia. | Zostaliśmy poprawnie przeniesieni na stronę z filmem, nie było żadnych problemów z załadowaniem filmu. |
| 7.2 | Prawidłowe odtwarzanie filmu w dowolnej jakości | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie istnieje film, który chcemy odtworzyć, stabilne łącze internetowe. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Wyszukać lub włączyć film ze strony głównej.  3. Odtworzyć film.  4. Ustawić dowolną jakość filmu w ustawieniach. | Film jest odtwarzany w każdej jakości prawidłowo. | Każda jakość zostaje poprawnie załadowana, odtwarzany film nie zacina się. |
| 7.3 | Automatyczne odtwarzanie filmu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie istnieje film, który chcemy odtworzyć, stabilne łącze internetowe. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Wyszukać lub włączyć film ze strony głównej.  3. Odtworzyć film. | Film zostaje automatycznie odtworzony po przekierowaniu na stronę z filmem poprzez wyszukanie go i kliknięciu w jego miniaturę. | Poprawne przekierowanie, załadowanie i automatyczne odtworzenie filmu, brak problemów z odtwarzaniem. |
| 7.4 | Opcje odtwarzania filmu – start, stop, przewijanie | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie istnieje film, który chcemy odtworzyć z dostępnymi funkcjami, stabilne łącze internetowe. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Wyszukać lub włączyć film ze strony głównej.  3. Odtworzyć film.  4. Wcisnąć przycisk „Odtwórz”, następnie „Zatrzymaj”, przewinąć film do dowolnego momentu klikając na pasek odtwarzania. | Funkcja „start” wznawia film, funkcja „stop” zatrzymuje film, funkcja „przewijania” pozwala przewinąć film do dowolnego momentu i kontynuować oglądanie. | Podane funkcje działają prawidłowo i nie powodują problemów związanych z zacinaniem się filmu i konieczności ponownego załadowania filmu. |
| 7.5 | Opcja Pełnego ekranu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie istnieje film, który chcemy odtworzyć z dostępną funkcją, stabilne łącze internetowe. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Wyszukać lub włączyć film ze strony głównej.  3. Odtworzyć film.  4. Kliknąć przycisk „Pełny ekran” | Rozdzielczość okna filmu zostaję powiększona do pełnego ekranu. | Film jest odtwarzany w trybie pełnoekranowym i w dowolnym momencie możemy wrócić do poprzedniego trybu klikając przycisk „Zamknij pełny ekran”. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 8.1 | Podświetlanie zakładek | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie głównej znajdują się przyciski zakładek. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Najechać kursorem myszy na zakładkę. | Każdy przycisk zakładki podświetla się po najechaniu na niego kursorem myszy. | Prawidłowe podświetlanie, po zdjęciu kursora myszy z przycisku zakładka przestaje się podświetlać. |
| 8.2 | Przekierowanie po kliknięciu zakładki | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Na stronie znajdują się filmy odpowiadające treścią do zakładek, np. Gry, Muzyka. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Wybrać i kliknąć dowolną zakładkę. | Po kliknięciu dowolnej zakładki zostaliśmy przekierowani na stronę z filmami zawierające treści związane z daną zakładką. | Poprawne sortowanie filmów odpowiadające treścią zakładek. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 9.1 | Czas załadowania strony głównej | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Stabilne łącze internetowe o minimalnej prędkości 100 Mb/s. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Kliknąć prawy przycisk myszy na stronie i kliknąć przycisk „Zbadaj”.  3. Wejść w zakładkę „Sieć”.  4. Odświeżyć stronę. | Poprawnie załadowana strona. | Czas odpowiedzi serwera i załadowanie strony nie przekracza 5 sekund. |
| 9.2 | Czas załadowania strony po przekierowaniu na stronę z filmem | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Stabilne łącze internetowe o minimalnej prędkości 100 Mb/s. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Wybrać dowolny film.  3. Kliknąć prawy przycisk myszy na stronie i kliknąć przycisk „Zbadaj”.  4. Wejść w zakładkę „Sieć”.  5. Odświeżyć stronę. | Poprawnie załadowana strona z filmem. | Czas odpowiedzi serwera i załadowanie strony z filmem nie przekracza 5 sekund. |
| 9.3 | Czas załadowania filmu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Stabilne łącze internetowe o minimalnej prędkości 100 Mb/s. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Wybrać dowolny film.  3. Kliknąć prawy przycisk myszy na stronie i kliknąć przycisk „Zbadaj”.  4. Wejść w zakładkę „Sieć”.  5. Odświeżyć stronę. | Poprawnie załadowany film. | Czas odpowiedzi serwera i załadowanie filmu nie przekracza 5 sekund. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 10.1 | Sprawdzenie bezpieczeństwa korzystania ze strony | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Strona posiada ważne certyfikaty bezpieczeństwa. | 1. Wejść na stronę główną.  2. Sprawdzić obecność i ważność certyfikatów bezpieczeństwa strony.  3. Przeprowadzić test bezpieczeństwa w odpowiednim programie. | Strona spełnia wszelkie wymagania związane z bezpieczeństwem. | Strona jest odporna na ataki hakerskie i możliwość wykradzenia haseł lub numerów kart kredytowych użytkowników. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tytuł** | **Środowisko** | **Warunek wstępny** | **Kroki do reprodukcji** | **Oczekiwany rezultat** | **Warunki końcowe** |
| 11.1 | Wyszukiwanie głosowe poprzez odezwanie się do mikrofonu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Użytkownik posiadający mikrofon. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Kliknięcie przycisku „Mikrofon”.  3. Podanie frazy głosowo. | Wyszukiwarka przekonwertowała mowę na tekst.  Wyszukanie filmu według przekonwertowanej frazy. | Prawidłowe przekonwertowanie słowa. Prawidłowe wyszukanie filmu. |
| 11.2 | Wyszukiwanie głosowe bez odzywania się do mikrofonu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Użytkownik posiadający mikrofon. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Kliknięcie przycisku „Mikrofon”.  3. Nie odzywać się i czekać na zakończenie przechwytywania głosu. | Pojawienie się komunikatu o ponownej próbie użycia wyszukania głosowego. | Brak wyników wyszukiwania. Pojawienie się komunikatu „Nie słychać Cię. Spróbuj jeszcze raz.” |
| 11.3 | Wyszukiwanie głosowe bez użycia mikrofonu | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Użytkownik nieposiadający mikrofonu. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Kliknięcie przycisku „Mikrofon”.  3. Poczekać do zakończenia przechwytywania głosu. | Pojawienie się komunikatu o ponownej próbie użycia wyszukania głosowego. | Brak wyników wyszukiwania. Pojawienie się komunikatu „Nie słychać Cię. Spróbuj jeszcze raz.” |
| 11.4 | Zatrzymanie wyszukiwania głosowego | Opera One  Google Chrome  Mozilla Firefox | Użytkownik posiadający mikrofon. | 1. Wejście na stronę główną.  2. Kliknięcie przycisku „Mikrofon”.  3. Kliknięcie przycisku „Mikrofon” podczas przechwytywania głosu. | Pojawienie się komunikatu o ponownej próbie użycia wyszukania głosowego. | Brak wyników wyszukiwania. Pojawienie się komunikatu „Mikrofon jest wyłączony. Spróbuj jeszcze raz.” |