



Studia Podyplomowe

Rok akademicki 2021/2022

KIERUNEK

Testowanie oprogramowania

PRZEDMIOT

Podstawowe techniki i narzędzia testowania oprogramowania

RAPORT Z TESTÓW STRONY:

www.weresa.xyz

TESTUJĄCY

Izabela Klimacka – Ługowska

PROWADZĄCY ZAJĘCIA

mgr Dariusz Drezno

DATA WYKONANIA

08.12.2021

Spis treści

1. Cel testu	2
1.1 Czy cele zostały osiągnięte	3
2. Założenia	4
3. Zakres	5
5. Wykonane testy	8
6. Narzędzie raportowania błędów	10
7. Znalezione Defekty	11
7.3 Testy wydajności i bezpieczeństwa:.....	26
8. Wynik testu	42

1. Cel testu

Celem testu strony weresa.xyz jest znalezienie błędów na stronie, wykrycie nieprawidłowości, złych doświadczeń użytkownika, przez co minimalizacja ryzyka ponoszonego przez twórcę strony. Na zakończenie działań powstanie raport, który powinien wpłynąć na naprawę znalezionych błędów.

Najważniejszy Cel: Wpłynąć w miarę możliwości na poprawę znalezionych błędów

Podstawowe Cele:

- Weryfikacja czy funkcjonalności są zgodne z wymaganiami
- Weryfikacja czy funkcjonalności są zgodne z oczekiwaniami odbiorców
- Weryfikacja czy odczucia użytkownika podczas korzystania ze strony są pozytywne
- Propozycja poprawy znalezionych błędów zakończona ich realizacją i powtórным testom

Weryfikacja strony pod kątem testów:

- Funkcjonalnych
- Niefunkcjonalnych
- Bezpieczeństwa
- Wydajności
- Dostępności

Dodatkowy Cel:

Uzyskanie doświadczenia w zakresie znajdowania błędów, wprowadzania ich do systemu, retestów i przygotowania końcowego raportu.

1.1 Czy cele zostały osiągnięte

REZULTAT: Na podstawie wykonanych testów stwierdzam, że cele zostały osiągnięte. Niektóre ze znalezionych błędów zostały poprawione przez twórcę strony a następnie ponownie przetestowane.

Wynik Celu został określony na podstawie realizacji wszystkich zamierzonych celów z punktu 1. niniejszego raportu. Większość wykonanych testów za skutkowało zaraportowaniem błędów, z których niektóre zostały poprawione i wdrożone na stronę. Nie znaleziono błędów wydajności. Została wykonana jakościowa ocena produktu, ocena odczuć użytkownika. Został zrealizowany dodatkowy cel jakim było moje osobiste doświadczenie podczas pracy nad testem strony przy użyciu różnych technologii i narzędzi oraz sporządzenie raportu.

Na koniec dodam, że właściciel strony na podstawie raportu z testów postanowił w najbliższym czasie napisać stronę na nowo – zasugerował się ogólną oceną z przeprowadzonych testów co budzi moją osobistą satysfakcję i świadczy o tym, że **najważniejszy cel – wpłynięcie na poprawienie błędów** został jak najbardziej zrealizowany.

2. Założenia

Założenia dotyczące testu pochodzą od właściciela strony. Zostały opisane w polu Description Planu testowego programu Jira. Na początku wykonywania testu założenia zostały zmienione – uzupełnione o brakujące według testera rzeczy. Nie było doprecyzowane ja jakim środowisku i sprzęcie miałyby zostać wykonane testy.

Treść założenia:

Należy wykonać testy strony weresa.xyz pod kątem działania funkcjonalności, jak również wizualnych aspektów i odczuć użytkownika. Testy: funkcjonalne, niefunkcjonalne, wydajnościowe, bezpieczeństwa, dostępności. Przeglądarka desktopowa Chrome w najnowszej wersji.

Własne założenia:

Biorąc pod uwagę wstępną analizę strony zamierzam znaleźć ok 20 błędów w czasie 14dni

Dodatkowe założenia:

Zamierzam w testach zwrócić uwagę na:

- błędy estetyczne
- literówki
- język / zmianę języka
- tzn. „Pływanie elementów” – nieestetyczne ruszanie się elementów w przypadku wykonywania jakiejś akcji
- zwrócić uwagę na pola tekstowe w których zamierzam wprowadzić kombinacje znaków, znaków specjalnych
- nachodzenie się na siebie elementów
- czytelność treści oraz jej dostępność
- zwrócenie uwagi na przywieszenie, opóźnienia aplikacji

Założenia dotyczące planu działania:

05.11.2021 Rozpoczęcie pracy zebranie materiałów, ustalenie planu działania, kontakt z właścicielem strony

06.11.2021 Ustanie wymagań, dalsze zbieranie materiałów

07.11.2021 Założenie projektu w programie Jira, dostęp do środowiska testowego
08.11.2021 – 14.11.2021 Testy strony
15-21.11.2021 oczekiwanie na poprawki ewentualnie znalezionych błędów. Analiza jak powinien wyglądać Raport testowy – zbieranie informacji
22-23.11 Retesty poprawek
24-30.11 Przygotowanie Raportu.

3. Zakres

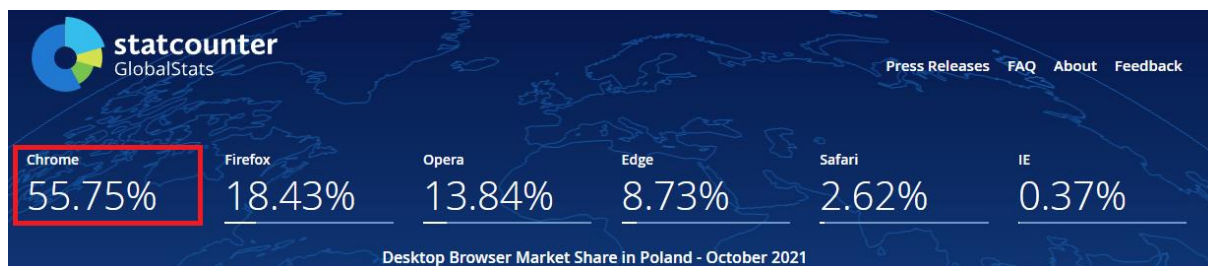
Zakres testu obejmuje stronę www.weresa.xyz, jej wszystkie podstrony i odnośniki. Został określony również pod względem przeglądarek i urządzeń. W ramach zakresu zostały zrealizowane wszystkie planowane testy.

Zakres pod względem testowanych urządzeń:

Właściciel strony zlecił wykonanie testów na komputerze z systemem Windows 10. W chwili obecnej planuje dopiero rozszerzenie strony o urządzenia mobilne dlatego wstrzymał się jeszcze z takimi testami. Ze względu na przeglądarki zdecydował się na przeglądarkę Chrome. Decyzję ustalono na podstawie analizy użytkowników:

Podając jako parametry: Przeglądarki Desktopowe, kraj: Polska

https://gs.statcounter.com/#mobile_browser-ww-monthly-201407-201507-bar



Oraz biorąc pod uwagę opinie swoich własnych studentów / użytkowników.

Pod względem rozdzielczości ekranu ustalono FULL HD 1920x1080px

Podając jako parametry: Przeglądarki Desktopowe, kraj: Polska

<https://gs.statcounter.com/screen-resolution-stats/desktop/poland>



Szczegółowe informacje dotyczące zakresu:

Środowisko:

- Urządzenia: komputer stacjonarny oraz laptop z systemem Windows 10
- Przeglądarki: Chrome Desktopowa w wersji: 96.0.4664.45
- Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 jednak z poprawnym zachowaniem przy skalowaniu

Testowany obszar:

Wszystkie strony i podstrony www.weresa.zyz

w szczególności:

- Strona logowania
- Strona zakładania nowego konta
- Zakładki:
 - Board
 - Tasks
 - Done
 - Settings
 - Task-admin
 - Add task
 - Users
 - Send news

przyciski nawigacyjne, pola tekstowe i animacje znajdujące się w obrębie danych zakładek

Learning Board Tasks Done Settings Tasks-admin Add task Users Send news Logout

4. Pokrycie względem planu działania

Nie wszystkie założone wcześniej czynności pokryły się w czasie. Jednak zostały zrealizowane przed końcowym terminem oddania raportu (09.12.2021)

	A	B	C	D
1	pokrycie	założenia	data	czynności
2	Przygotowanie	Przygotowanie	05.11.2021	Rozpoczęcie pracy zebranie materiałów, ustalenie planu działania, kontakt z właścicielem strony
3			06.11.2021	Ustanie wymagań, dalsze zbieranie materiałów
4			07.11.2021	Założenie projektu w programie Jira, dostęp do środowiska testowego
5	Testy	Testy	08.11.2021	Testy strony
6			09.11.2021	
7			10.11.2021	
8			11.11.2021	
9			12.11.2021	
10			13.11.2021	
11			14.11.2021	
12	Oczekiwanie na poprawki	Oczekiwanie na poprawki	15.11.2021	Oczekiwanie na poprawki ewentualnie znalezionych błędów. Analiza jak powinien wyglądać Raport testowy – zbieranie informacji
13			16.11.2021	
14			17.11.2021	
15			18.11.2021	
16			19.11.2021	
17			20.11.2021	
18			21.11.2021	
19			Retesty poprawek	22.11.2021
20	23.11.2021			
21	Przygotowanie raportu	Przygotowanie raportu	24.11.2021	Przygotowanie Raportu.
22			25.11.2021	
23			26.11.2021	
24			27.11.2021	
25			28.11.2021	
26			29.11.2021	
27			30.11.2021	
28			01.12.2021	
29			02.12.2021	
30			03.12.2021	
31	04.12.2021			
32	05.12.2021			
33	Przygotowanie raportu	Przygotowanie raportu	06.12.2021	
34			07.12.2021	
35			08.12.2021	

Powód przesunięcia w czasie:

Jak widać z powyższego wykresu o 4 dni nastąpiło przesunięcie Oczekiwania na poprawki.

Właściciel strony w przyczyn prywatnych potrzebował jeszcze 4 dni na dokończenie poprawek.

Następne czynności takie jak Raportowanie nowych błędów związanych z poprawkami trwało

dokładnie 2 dni jak zamierzono. Ostatni etap jakim było przygotowanie raportu zostało

przesunięte o trzy dodatkowe dni z uwagi na drobne poprawki, które chciałam dokonać na sam koniec, jakich nie przewidziałam wcześniej.

5. Wykonane testy

Testy pozytywne

- **testy funkcjonalne**
 - testy poprawnego działania panelu logowania
 - testy poprawnego działania panelu zakładania konta
 - testy poprawnego działania zakładek
 - testy poprawnego działania przycisków funkcyjnych i odnośników
 - testy poprawnego działania pól tekstowych – możliwość wprowadzenie, edycji i kasowania tekstu
 - testy poprawnego działania skalowania okna
 - testy poprawnego działania animacji na stronie
 - testy występowania literówek i poprawnej stylistyki tekstu
 - testy elementów na stronie pod względem estetyki
 - testy czy elementy nie nachodzą na siebie i czy nie są ucięte
 - testy dostępności
 - sprawdzenie czy kontrast tekstu względem tła jest odpowiedni i spełnia wymagane normy
 - sprawdzenie czy strona posiada wymagane: lang, arie
 - sprawdzenie czy strona posiada nachodzące na siebie elementy
 - sprawdzenie czy strona posiada intuicyjny i prosty interfejs – jasny i czytelny dla użytkownika
 - sprawdzenie czy stroną można nawigować poprzez używanie klawiszy – czy układ elementów jest poprawnie ułożony logicznie jeden pod drugim
 - sprawdzenie strony poprzez załadowanie jej do skanera dostępności – wtyczki do przeglądarki internetowej

- **testy нефункционалне**

- testy wydajności
 - ogólne odczucie – czy nie odczuwa się, że jest to zbyt wolno
 - sprawdzenie czasu ładowania się poszczególnych elementów, obrazków, animacji na stronie
 - sprawdzenie czasu przechodzenia do innych zakładk, linków
 - sprawdzenie strony poprzez załadowanie jej do skanera wydajności online
- testy bezpieczeństwa
 - sprawdzenie strony poprzez załadowanie jej do skanera bezpieczeństwa online – sprawdzenie pod kątem występowania błędów 404, dziur i luk

Testy negatywne

- Wprowadzenie niepoprawnego loginu i hasła
- Wprowadzanie różnych kombinacji i formatów tekstu celem wywołania problemu z jego wyświetleniem
- Próba szybkiego przeklikiwania pomiędzy zakładkami i elementami na stronie celem przywieszenia się strony lub nie załadowania się elementów

6. Narzędzie raportowania błędów

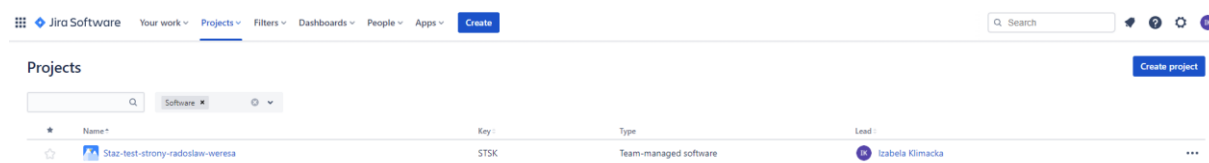
Jako narzędzie służące do raportowania błędów została wykorzystana Jira Cloud.

Wybrałam Jirę ponieważ zarówno ja jak i programista strony wcześniej z niej korzystaliśmy więc współpraca w tym narzędziu wydawała się być lepsza. Narzędzie pozwoliło na bieżąco śledzić postępy testów oraz status danego błędu.

Adres strony:

vistulasecrettest.atlassian.net

Projekt:



Śledzenie statusu błędu na podstawie tablicy Kanbanowej

Projects / Staz-test-strony-radoslaw-weresa

STSK board

The screenshot displays the Trello interface with three boards. The first board, 'TO DO 19 ISSUES', contains three cards. The first two cards, STSK-23 and STSK-24, both display the message 'Nie działający przycisk Dodaj zadanie' (Add task button not working) and include a red error icon. The third card, STSK-25, displays 'Nie wiadomo w której zakładce jesteśmy.' (Don't know in which tab we are) and also includes a red error icon. The second board, 'IN PROGRESS', and the third board, 'DONE', are currently empty. The interface includes a top navigation bar with a search icon, a user profile icon labeled 'IK', and a dropdown menu showing 'Feature' and 'Type'. The bottom of the screen shows a navigation bar with tabs for 'Board', 'Tasks', 'Done', and 'Setting'.

7. Znalezienie Defekty

7.1 Lista błędów z programu Jira:

T	Key	Summary	Assignee	Reporter	P	Status	Resolution	Created	Updated	Due
	STSK-37	Opis zadania w niewłaściwym miejscu	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	17/Nov/21	17/Nov/21	
	STSK-36	Submit z małej litery w zakładce Send News	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	17/Nov/21	17/Nov/21	
	STSK-35	Niepotrzebny element w formacie daty	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	17/Nov/21	17/Nov/21	
	STSK-34	Główna tabelka każdej z zakładek źle się skaluje	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-33	Brak walidacji na pusty znak (spację) w polu wiadomości	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-32	Nieznany skrót N jako nagłówek Tabeli w zakładce Users	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-31	Nieznane skróty Ppl oraz T jako nagłówki Tabeli w zakładce Tasks Admin	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-30	Nieintuicyjne ustawienia w Settings	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-29	Nieestetyczny efekt pływania elementów w zakładce Tasks	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-28	Zakładki są pomieszane tematycznie	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-27	Logout znajduje się w złym miejscu	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-26	Nieestetyczny układ loga względem opisów zakładek	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	16/Nov/21	16/Nov/21	
	STSK-25	Nie wiadomo w której zakładce jesteśmy.	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	08/Nov/21	08/Nov/21	
	STSK-24	Brak możliwości dodania zadania	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	05/Nov/21	05/Nov/21	
	STSK-23	Nie działający przycisk Dodaj zadanie	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	03/Nov/21	03/Nov/21	
	STSK-22	Błąd językowy w zakładce Tasks-admin w ikonie edit	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	DONE	Done	26/Oct/21	17/Nov/21	
	STSK-21	Błąd językowy w zakładce Send news	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	DONE	Done	26/Oct/21	17/Nov/21	
	STSK-20	Błąd językowy w zakładce Tasks-admin	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	DONE	Done	26/Oct/21	17/Nov/21	
	STSK-19	Zbyt szerokie pola Login i Password	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	DONE	Done	25/Oct/21	30/Oct/21	
	STSK-18	Copy Right w niewłaściwym miejscu	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	DONE	Done	25/Oct/21	30/Oct/21	
	STSK-15	Błędna godzina wiadomości	Izabela Klimacka	Izabela Klimacka	=	TO DO	Unresolved	22/Oct/21	25/Oct/21	

Błędy oznaczone na zielono w statusie DONE – zostały poprawione i zretestowane.

Pozostałe błędy są w analizie – niektóre z nich również zostaną poprawione ale w późniejszym terminie.

7.2 Szczegółowy opis błędów

Nr: STK-23

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Tasks Admin

Adres: <http://www.weresa.xyz/tasks-admin>

Opis: Nie działający przycisk Dodaj Zadanie

Wchodząc w zakładkę tasks-Admin klikam w przycisk dodaj zadania ,po kliknięciu nic się nie pojawia, nie ma możliwości dodania.

Spodziewany rezultat:

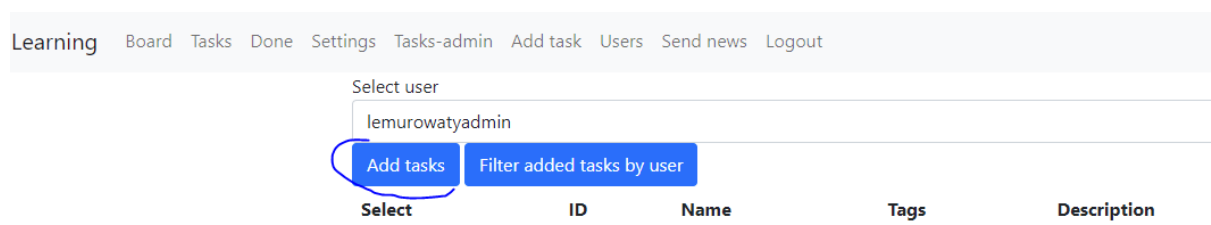
Wchodząc w zakładkę tasks-Admin po kliknięciu w przycisk dodaj zadania powinien pojawić się komunikat o tym co trzeba zrobić lub pole nie powinno być aktywne zanim nie zaznaczy się jakiegoś zadania.

Kroki:

1. Wejść na stronę <http://www.weresa.xyz/tasks-admin>
2. Kliknij w zakładkę Tasks-Admin
3. Kliknij w przycisk Dodaj Zadania
4. **Po kliknięciu nic się nie dzieje, nie ma żadnego komunikatu.**

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:



Nr: STK-24

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Tasks

Adres: <http://www.weresa.xyz/tasks>

Opis: Brak możliwości dodania zadania

Wchodząc w zakładkę Tasks pojawiają się zadania od numeru 3, brakuje 1 i 2

Wchodząc w zakładkę Tasks -Admin zaznaczam ikonki do zadania 1 i 2 aby dodać je przyciskiem niebieskim dodaj zadanie, aby trafiły do Tasks, po kliknięciu pojawia się komunikat, że są już dodane.

Spodziewany rezultat:

Po dodaniu zadań 1,2 z zakładki Tasks admin powinny znaleźć się w zakładce tasks, a nie znajdują się

Kroki:

1. Wejdź w zakładkę tasks
2. Powinny pojawić się zadania od nr 1
3. Wejdź w zakładkę tasks admin
4. Kliknij w ikonki numerów zadań 1,2 aby je dodać do tasks
5. Zatwierdź przyciskiem niebieskim dodaj zadania
6. Przejdź do zakładki tasks i sprawdź czy zadania 1,2 znajdują się tam.

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Nr: STK-25

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Done

Adres: <http://www.weresa.xyz/done>

Opis: Nie wiadomo w której zakładce jesteśmy

Będąc w zakładce Done wyświetla się na środku Tasks, Dana zakładka nie jest pogrubiona przez co nie wiemy w której się znajdujemy.

Wchodząc w zakładkę Settings, zakładka nie jest podświetlona przez co nie wiemy w której zakładce się znajdujemy. To samo tyczy się innych zakładek.

Spodziewany rezultat:

Wchodząc w daną zakładkę każda powinna być oznakowana , że się na niej znajdujemy.

Kroki:

1. Wchodzę w zakładkę Done
2. Sprawdzam jaki nagłówek wyświetla się na stronie.
Błąd - na środku wyświetla się tasks.
3. Wchodzę w zakładkę Settings
4. Sprawdzam jaki nagłówek wyświetla się na stronie.
Błąd- na stronie nie wyświetla się żaden nagłówek.

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning	Board	Tasks	Done	Settings	Tasks-admin	Add task	Users	Send news	Logout
----------	-------	-------	------	----------	-------------	----------	-------	-----------	--------

1. Pętla liczbowa (petlewhile) ★★☆☆	▼
2. Lista zer (listy) ✓	▼
5. Ciąg w liście (listy) ★★☆☆	▼
6. Statystyka listy (listy) ★★☆☆	▼
7. Potęgi w liście (listy) ✓	▼
8. Suma elementów listy v2 (listy) ✓	▼
9. Część wspólna list (listy) ★★☆☆	▼
10. Fibonacciego w liście (listy) ★★☆☆	▼

Nr: STK-15

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Send News

Adres: http://www.weresa.xyz/send_news

Opis: Błędna godzina wiadomości

Po wpisaniu wiadomości z zakładki send news , wiadomość ta wyświetla się w zakładce Board z błędną godziną. (2h wcześniej)

Spodziewany rezultat:

Po wypełnieniu wiadomości godzina powinna być prawidłowa..

Kroki:

1. Będąc na stronie głównej klikam w ikonkę Send news
2. Wypełniam wiadomość i klikam Submit
3. Wchodzę w zakładkę Board gdzie wiadomość wyświetla się ze złą godziną.

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning	Board	Tasks	Done	Settings	Tasks-admin	Add task	Users	Send news	Logout
----------	-------	-------	------	----------	-------------	----------	-------	-----------	--------

Messages	
2021-07-13 14:38:58	+2godziny
To jest testowy news z emoji 🕒	
2021-07-13 14:39:31	
To jest testowy news z emoji 🕒 🐱 🐱	
2021-07-13 08:04:17	
gfhfhghghghgf 🐱 🐱	
2021-07-25 15:41:13	
test	
2021-10-26 06:09:18	
gfdgfdg	

BŁĄD ZOSTAŁ POPRAWIONY

Nr: STK-22

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Tasks-admin

Adres: <http://www.weresa.xyz/tasks-admin>

Opis: Błąd językowy w zakładce Tasks-admin w ikonie edit

Po wejściu w zakładkę Tasks-admin, należy kliknąć w ikonę edit, tam pojawia się opis w języku polskim.

Spodziewany rezultat:

Po wejściu w zakładkę Tasks-admin, należy kliknąć w ikonę edit, tam powinien pojawić się opis w języku angielskim.

Kroki:

1. Będąc na stronie głównej klikam w ikonkę Taskas-Admin
2. Klikam w edit zadania

Opisy są w języku polskim

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning Board Tasks Done Settings Tasks-admin Add task Users Send news Logout

Nazwa zadania
fdgfdg

Tagi
gfdgfd

Opis zadania
fgdfgfdgfd

Włącz testy ☐

Kod testu

Nr: STK-22

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Send News

Adres: <http://www.weresa.xyz/send-news>

Opis: Błąd językowy w zakładce Send News

Po wejściu w zakładkę Send news dwie rubryki są opisane w języku polskim.

Spodziewany rezultat:

Po wejściu w zakładkę Send news dwie rubryki powinny być opisane w języku angielskim.

Kroki:

1. Będąc na stronie głównej klikam w ikonkę Send News

Opisy są w języku polskim

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning Board Tasks Done Settings Tasks-admin Add task Users Send news Logout

Wiadomość

Użytkownik

lemurowatyadmin

submit

Copyright 2021 by RW.

BŁĄD ZOSTAŁ POPRAWIONY:

Learning Board Tasks Done Settings Tasks-admin Add task Users Send news Logout

Wiadomość

Użytkownik

lemurowatyadmin

submit

Copyright 2021 by RW.

Learning Board Tasks Done Settings Tasks-admin Add task Users Send news Logout

Message

User

11111111

submit

Nr: STK-20

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Tasks-admin

Adres: <http://www.weresa.xyz/tasks-admin>

Opis: Błąd językowy w zakładce Tasks-admin

Wchodząc w zakładkę Tasks -admin w górnym lewym rogu w ikonach niebieskich i polu białym jest opis w języku polskim.

Spodziewany rezultat:

Po wejściu w zakładkę Tasks-admin w górnym lewym rogu w niebieskich ikonach i białym polu powinien być opis w języku angielskim.

Kroki:

1. Będąc na stronie głównej klikam w ikonkę Tasks-Admin

Opisy na przyciskach są w języku polskim

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Wybierz osobę

lemurowatyadmin

Dodaj zadania Odfiltruj podzielone

BŁĄD ZOSTAŁ POPRAWIONY:

Wybierz osobę

lemurowatyadmin

Dodaj zadania

Odfiltruj przydzielone

Select user

lemurowatyadmin

Add tasks

Filter added tasks by user

Nr: STK-19

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Strona logowania

Adres: <http://www.weresa.xyz/login>

Opis: Zbyt szerokie pola Login i Password

Pola login i hasło są zbyt szerokie

Spodziewany rezultat:

Pola powinny być co najmniej 2-3 razy krótsze.

najdłuższe imię z nazwiskiem zawiera połowę pola

Kroki:

1. Zaloguj się na główną stronę logowania
2. Sprawdź poprawność wyświetlania pól Login i Password

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning Login Sign Up

Login

Password

Submit

Copyright 2021 by RW.

Learning Login Sign Up

Login

Password

Submit

Copyright 2021 by RW.

Learning Login Sign Up

Sign in

Username

Password

Create account

Login

Nr: STK-18

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Cała strona

Adres: http://www.weresa.xyz/

Opis: Copy Right w niewłaściwym miejscu

Copy Right jest zbyt wysoko

Spodziewany rezultat:

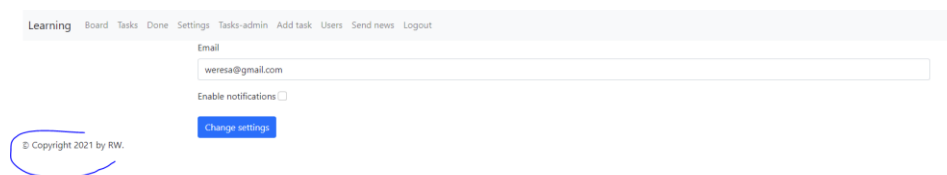
CopyRight powinien znajdować się w stopce strony

Kroki:

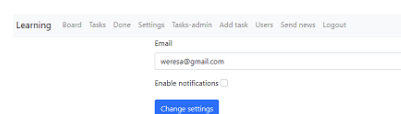
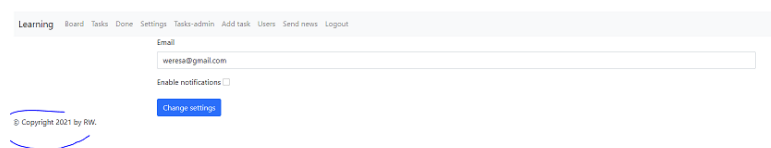
1. Zaloguj się na główną stronę logowania
2. Sprawdź Gdzie znajduje się CopyRight na każdej ze stron

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:



BŁĄD ZOSTAŁ POPRAWIONY:



© Copyright 2021 by RW.

Nr: STK-34

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Cała strona

Adres: <http://www.weresa.xyz/send-news>

Opis: Główna tabelka każdej z zakładek źle się skaluje

Główna tabelka każdej z zakładek podczas skalowania pozostaje na środku - jest przyczepiona tylko do górnej krawędzi a nie do lewej i górnej dlatego podczas skalowania wygląda to nieestetycznie

Spodziewany rezultat:

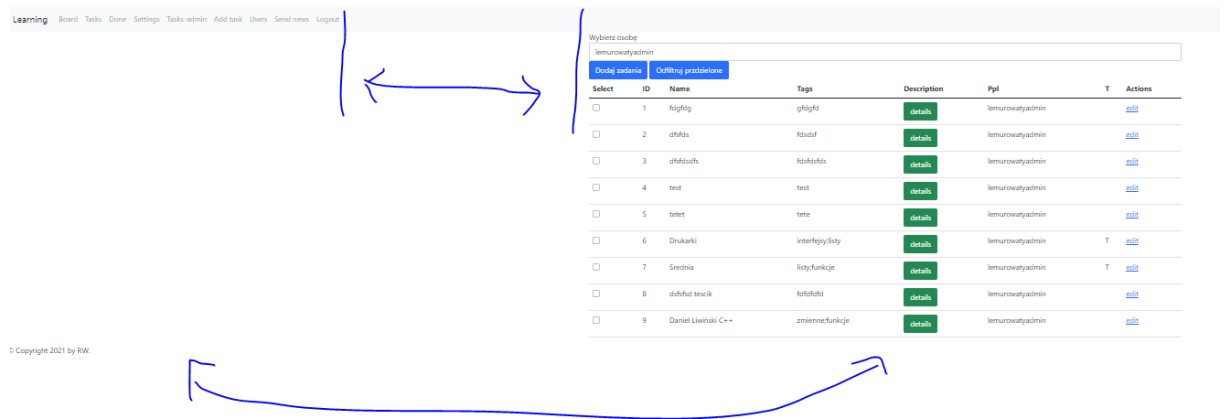
Poprawne skalowanie

Kroki:

1. Wejść na główną stronę
2. Wejść w dowolną zakładkę np: Send news

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:



Nr: STK-33

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Send News

Adres: <http://www.weresa.xyz/send-news>

Opis: Brak walidacji na pusty znak (spację) w polu wiadomości

Istnieje możliwość zatwierdzenia samych spacji w polu wiadomości, które po kliknięciu w Send - nie pokazuje komunikatu o pustym polu a równocześnie nie wysyła się wiadomość

Spodziewany rezultat:

powinien pojawić się komunikat o konieczności wpisania znaków przed wysłaniem

Kroki:

1. Wejść na stronę główną
2. Wejść do zakładki Send News
3. Wpisz w polu wiadomości kilka spacji i kliknij w Send

--> nie pojawi się komunikat o pustym polu

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Nr: STK-32**Zgłaszający błąd:** Izabela Klimacka**Lokalizacja:** Zakładka Users**Adres:** <http://www.weresa.xyz/users>**Opis:** Nieznany skrót N jako nagłówek Tabeli w zakładce Users

Skrót N pojawia się jako nagłówek tabeli tymczasem nie posiada rozszerzenia, tooltipa ani innego opisu czym właściwie jest - nowy użytkownik nie będzie tego wiedział

Spodziewany rezultat:

Czytelniejsze opisy zakładek - lub - tooltip albo :info znak informacyjny z opisem

Kroki:

1. Wejdź na stronę główną
2. Przejdź do zakładki Users

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)**Załącznik:**

Learning

Board

Tasks

Done

Settings

Tasks-admin

Add task

Users

Send news

Logout

ID	Login	N	Last login	Homework (undone)
1	lemurowatyadmin		2021-12-06 23:42:54.057302	3 5 6 7 8 9

› Copyright 2021 by RW.

Nr: STK-31**Zgłaszający błąd:** Izabela Klimacka**Lokalizacja:** Zakładka Tasks Admin**Adres:** <http://www.weresa.xyz/tasks-admin>**Opis:** Nieznane skróty Ppl oraz T jako nagłówki Tabeli w zakładce Tasks Admin

Skróty Ppl oraz T znajdują się jako nagłówki tabeli tymczasem nie posiadają rozszerzenia, tooltipa ani innego opisu czym właściwie są - nowy użytkownik nie będzie tego wiedział

Spodziewany rezultat:

Czytelniejsze opisy zakładek - lub - tooltip albo  znak informacyjny z opisem

Kroki:

1. Wejdź na stronę główną
2. Przejdź do zakładki Tasks Admin

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning Board Tasks Done Settings Tasks-admin Add task Users Send news Logout

Wybierz osobę
lemurowatyadmin

[Dodaj zadania](#) [Odfiltruj przydzielone](#)

Select	ID	Name	Tags	Description	Ppl	T	Actions
<input type="checkbox"/>	1	fdgfdg	gfdgfd	details	lemurowatyadmin		edit
<input type="checkbox"/>	2	dfsdfs	fdsd sf	details	lemurowatyadmin		edit
<input type="checkbox"/>	3	dfsdfsdfs	fdsfdsdfs	details	lemurowatyadmin		edit
<input type="checkbox"/>	4	test	test	details	lemurowatyadmin		edit
<input type="checkbox"/>	5	tetet	tete	details	lemurowatyadmin		edit
<input type="checkbox"/>	6	Drukarki	interfejsy:listy	details	lemurowatyadmin	T	edit
<input type="checkbox"/>	7	Srednia	listy:funkcje	details	lemurowatyadmin	T	edit
<input type="checkbox"/>	8	dfsfsd tescik	fdfdfd	details	lemurowatyadmin		edit
<input type="checkbox"/>	9	Daniel Liwiński C++	zmiennę:funkcje	details	lemurowatyadmin		edit

› Copyright 2021 by RW.

Nr: STK-30

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Settings

Adres: <http://www.weresa.xyz/settings>

Opis: Nie intuicyjne ustawienia w Settings

Nie wiadomo czemu służą ustawienia w Settings:

Czy zmianie maila? ale w jakim celu miałby być wykorzystywany ten mail - co to jest za mail czemu służy?

Notyfikacje - jakie?

Spodziewany rezultat:

tooltip lub ikona :info informacyjna czemu służą te ustawienia - użytkownik może się nie domysleć

Kroki:

1. Wejść na stronę główną
2. Przejdź do Settings

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning Board Tasks Done Settings Tasks-admin Add task Users Send news Logout

Email

Enable notifications ☐

[Change settings](#)

› Copyright 2021 by RW.

Nr: STK-29

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Tasks

Adres: <http://www.weresa.xyz/tasks>

Opis: Nieestetyczny efekt pływania elementów w zakładce Tasks

Elementy w zakładce Tasks sprawiają wrażenie pływania - przesuwania się w lewą stronę w przypadku ich rozwijania

Spodziewany rezultat:

Nie powinno być takiego efektu

Kroki:

1. Wejdź na stronę główną
2. Wejdź w zakładkę tasks
3. Rozwiń dowolny Task

--> następuje przesunięcie tabelki w lewo oraz nagłówka Tasks

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Nr: STK-28

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Cała strona

Adres: <http://www.weresa.xyz>

Opis: Zakładki są pomieszczone tematycznie

Wszystkie rodzaje opcji jakie oferują zakładki znajdują się w jednym miejscu

Spodziewany rezultat:

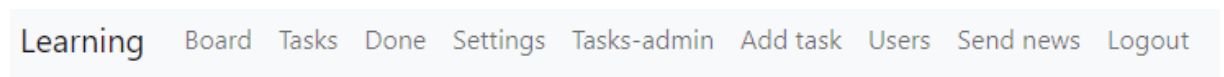
Zakładki powinny być rozdzielone tematycznie np: Settings oddzielnie, taski razem. Obecnie wyglądają jak pomieszczone wszystko na raz

Kroki:

Wejść na stronę główną

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:



Nr: STK-27

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Cała strona

Adres: <http://www.weresa.xyz>

Opis: Logout znajduje się w złym miejscu

Logout jest po prostu następną z zakładek

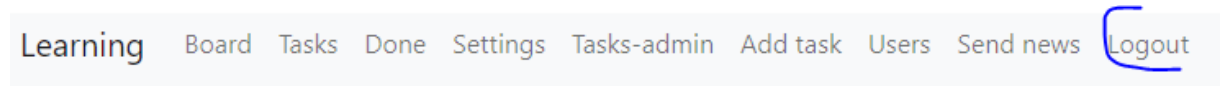
Spodziewany rezultat:

Logout powinien znajdować się w innym miejscu względem reszty zakładek np w prawym górnym rogu

Kroki:

Wejść na stronę główną

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:**Nr: STK-26**

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Cała strona

Adres: <http://www.weresa.xyz>

Opis: Nieestetyczny układ loga względem opisów zakładek

Logo nie znajduje się w jednej linii z zakładkami

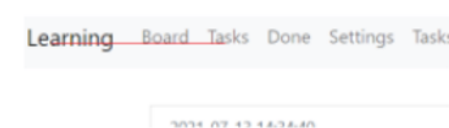
Spodziewany rezultat:

Logo powinno być w jednej linii z zakładkami

Kroki:

Logo nie znajduje się w jednej linii z zakładkami

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:**Nr: STK-35**

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Users

Adres: <http://www.weresa.xyz/users>

Opis: Niepotrzebny element w formacie daty

W dacie po sekundach nie jest potrzebne wyświetlanie części setnych sekundy

Spodziewany rezultat:

2021-11-17 22:30:04

Kroki:

1. Zaloguj się do aplikacji

2. Kliknij w zakładkę users

--> zaobserwuj jak wygląda data

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning

Board

Tasks

Done

Settings

Tasks-admin

Add task

Users

Send news

Logout

ID	Login	N	Last login	Homework (undone)
1	lemurowatyadmin		2021-12-06 23:42:54.057302	3 5 6 7 8 9

© Copyright 2021 by RW.

Nr: STK-36

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Send News

Adres: <http://www.weresa.xyz/send-news>

Opis: Submit z małej litery w zakładce Send News

Submit w zakładce SendNews jest z małej litery

Spodziewany rezultat:

Przycisk Submit powinien być z dużej litery

Kroki:

1. Zaloguj się do aplikacji
2. Przejdź do zakładki SendNews

--> zaobserwuj przycisk Submit

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

Załącznik:

Learning	Board	Tasks	Done	Settings	Tasks-admin	Add task	Users	Send news	Logout
Wiadomość									
<input type="text"/>									
Użytkownik									
<input type="text" value="lemurowatyadmin"/>									
<input type="button" value="submit"/>									

© Copyright 2021 by RW.

Nr: STK-37

Zgłaszający błąd: Izabela Klimacka

Lokalizacja: Zakładka Tasks-Admin

Adres: <http://www.weresa.xyz/tasks-admin>

Opis: Opis zadania w niewłaściwym miejscu

Opis zadania wyświetla się na samej górze strony Tasks Admin - nie ma żadnego labelu czym jest np "Opis zadania"

przesuwa wszystkie elementy strony na dół

Spodziewany rezultat:

ułożenie opisu w lepszym miejscu lub opisanie czym jest / dodanie labelki

Kroki:

1. Zaloguj się do aplikacji
2. Przejdź do zakładki SendNews

--> zaobserwuj przycisk Submit

Środowisko: Windows 10, Chrome Wersja 95.0.4638.54 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)

7.3 Testy wydajności i bezpieczeństwa:

Testy wydajności i bezpieczeństwa zostały wykonane za pomocą skanów online:

[PageSpeed Insights \(web.dev\)](#)

[learning-tests.hero...irginia USA - EC2 - WebPageTest Details](#)

[Latest Performance Report for: http://learning-tests.herokuapp.com/tasks/done | GTmetrix](#)

[W3C Link Checker: http://learning-tests.herokuapp.com/](#)

Na prośbę właściciela strony wyniki zostały wylistowane poniżej jako spostrzerzenia a nie w Jirze jako błędy.

Na potrzeby testów skanerów – strona została założona na herokuapp w taki sposób, żeby skaner ominął stronę logowania – w przeciwnym wypadku nie dało się wykonać testów.

Strona podlegająca skanerom: <http://learning-tests.herokuapp.com/>

Komórka

Desktop

98

Wydajność

Wartości są szacunkowe i mogą się zmieniać. Wynik wydajności jest obliczony bezpośrednio na podstawie tych danych. [Zobacz kalkulator.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



DANE

Expand view

● First Contentful Paint

0,7 s

● Speed Index

0,7 s

● Largest Contentful Paint

0,8 s

● Time to Interactive

1,0 s

● Total Blocking Time

130 ms

● Cumulative Layout Shift

0

📅 Captured at 4 gru 2021, 00:02 CET

🖥️ Emulacja pulpitu with Lighthouse 9.0.0

👤 Single page load

🕒 Initial page load

⚙️ Custom throttling

🔒 Using HeadlessChromium 95.0.4638.69 with Ir

📊 Pokaż diagram

Pokaż audyty dotyczące: [All](#) [FCP](#) [TBT](#) [LCP](#) [CLS](#)

DIAGNOSTYKA

▲ Nie zawiera tagu <meta name="viewport"> z elementem width lub initial-scale Nie znaleziono tagu <meta name="viewport">

○ Unikaj tworzenia łańcuchów żądań krytycznych — Znaleziono 4 łańcuchy

○ Liczba żądań i ilość przesyłanych danych powinny być małe — 7 żądań • 114 KiB

○ Element największego wyrenderowania treści — Znaleziono 1 element

○ Unikaj długich zadań w wątku głównym — Znaleziono 5 długich zadań

Więcej o wydajności aplikacji. Te liczby nie mają [bezpośredniego wpływu](#) na wyniki w kategorii Wydajność.

ZALICZONE AUDYTY (33)

Show

More on PageSpeed Insights

[What's new](#)[Documentation](#)[Learn about Web Performance](#)[Ask questions on Stack Overflow](#)[Mailing list](#)

Related Content

[Updates](#)[Web Fundamentals](#)[Case Studies](#)[Podcasts](#)

Connect

[Twitter](#)[Youtube](#)

Strona wskazała w miarę dobrą wydajność na poziomie 98%. Z problemów wymieniono:
brak tagu `metaname="viewport"`

WebPage tests

Save Test Results with a Free Account

Sign Up & Save Test Result

Web page performance test result for

learning-tests.herokuapp.com

From: Virginia USA - EC2 - Chrome - Cable

6.12.2021, 21:36:54

F

Security score

A

First Byte Time

A

Keep-alive Enabled

A

Compress Transfer

N/A

Compress Images

D

Cache static content

X

Effective use of CDN

Summary

Details

Web Vitals

Performance

Content

Domains

Processing

Screenshot

Image Analysis

Request Map

First View only

Test runs: 3

Re-run the test

Export Files

Performance Results

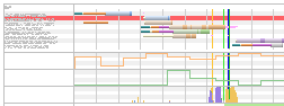

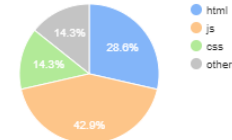
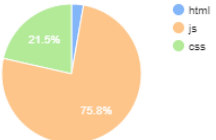
MEDIAN RUN BASED ON SPEEDINDEX

	First Byte	Start Render	First Contentful Paint	Speed Index	Web Vitals			Document Complete			
					Largest Contentful Paint	Cumulative Layout Shift	Total Blocking Time	Time	Requests	Bytes In	Time
First View (Run 1)	0.251s	0.700s	0.673s	0.700s	0.672s	0	≈ 0.000s	0.696s	6	111 KB	0.941s

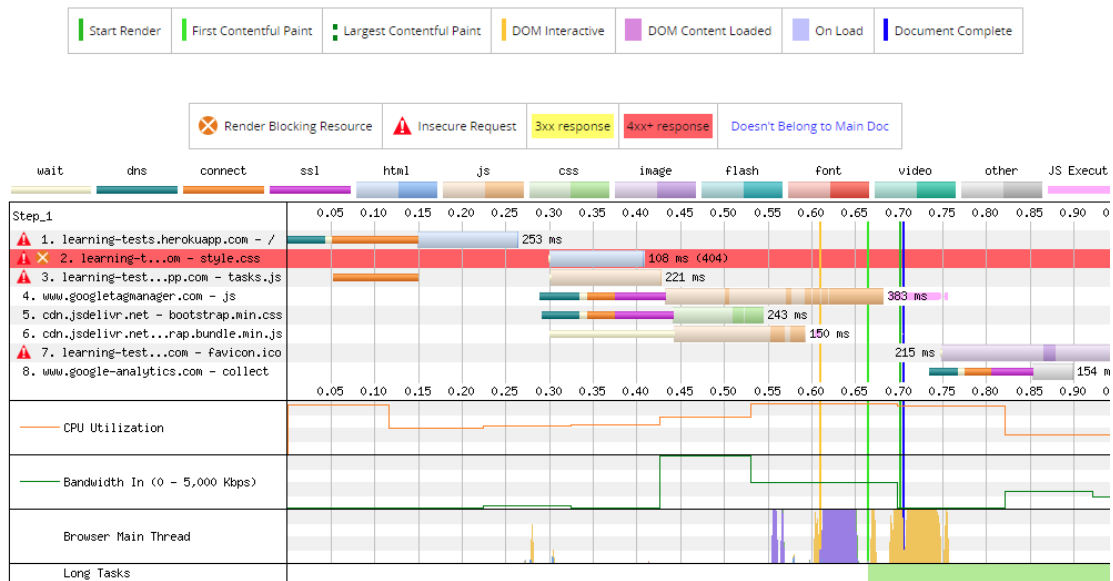
[Plot Full Results](#)

INDIVIDUAL RUNS

Run 1:

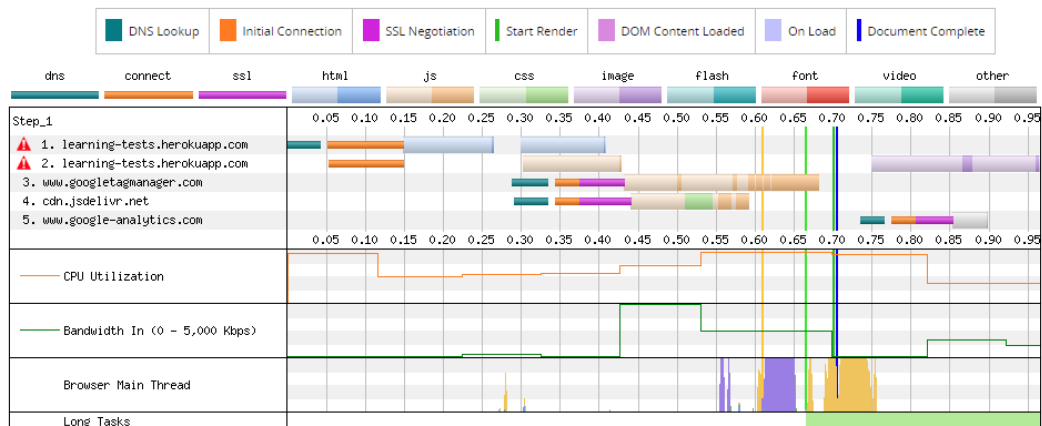
	Waterfall	Screenshot	Video
First View (0.696s) Timeline (view) Processing Breakdown Trace (view)			Filmstrip View Watch Video
Content Breakdown	<div><p>Requests</p><p>Bytes</p></div>		

Waterfall View



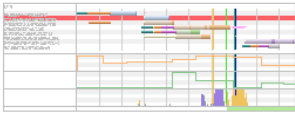

[customize waterfall](#) • [View all Images](#) • [View HTTP/2 Dependency Graph](#) • [Filmstrip](#)

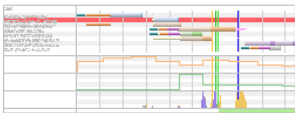

Connection View



Request Details

Request Details									
#	Resource	Content Type	Request Start	DNS Lookup	Initial Connection	SSL Negotiation	Time to First Byte	Content Download	Byte Download
1	http://learning-tests.herokuapp.com/	text/html	0.149 s	41 ms	97 ms	-	114 ms	1 ms	2.8
2	http://learning-test...om/static/style.css	text/html	0.3 s	-	-	-	107 ms	1 ms	0.2
3	http://learning-test...om/static/tasks.js	application/javascript	0.302 s	-	96 ms	-	125 ms	-	0.8
4	https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=G-PDPBHWWGLVE	application/javascript	0.432 s	45 ms	30 ms	58 ms	69 ms	181 ms	60.4
5	https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap.min.css	text/css	0.441 s	43 ms	30 ms	67 ms	69 ms	34 ms	23.7
6	https://cdn.jsdelivr.net/npm/rap.bundle.min.js	application/javascript	0.442 s	-	-	-	111 ms	39 ms	22.7
7	http://learning-test...uap.com/favicon.ico	image/vnd.microsoft.icon	0.749 s	-	-	-	117 ms	98 ms	15.0
8	https://www.google-analytics.com/collect	text/plain	0.853 s	31 ms	30 ms	48 ms	45 ms	-	-

Run 2:			
	Waterfall	Screenshot	Video
First View (0.704s) Timeline (view) Processing Breakdown Trace (view)			Filmstrip View Watch Video

Run 3:			
	Waterfall	Screenshot	Video
First View (0.697s) Timeline (view) Processing Breakdown Trace (view)			Filmstrip View Watch Video

Strona wskazała pewne looki bezpieczeństwa:

JavaScript Libraries with vulnerabilities

✓ Great job! No known versions of vulnerable JavaScript libraries were detected in this website.

Monitor my web application's project dependencies

Recently-discovered vulnerabilities on the Snyk database:

DATE DISCLOSED	VULNERABLE LIBRARY	VULNERABLE VERSION DETECTED	VULNERABILITY
2020/06/11	H angular	<1.8.0	Cross-site Scripting (XSS)
2020/06/07	M angular	<1.8.0	Cross-site Scripting (XSS)
2020/05/19	M jquery	<1.9.0	Cross-site Scripting (XSS)
2020/05/11	M buefy	<0.8.18	Cross-site Scripting (XSS)
2020/04/29	M jquery	>=1.2.0 <3.5.0	Cross-site Scripting (XSS)
2020/04/28	M lodash	<4.17.16	Prototype Pollution
2020/04/13	M jquery	>=1.0.3 <3.5.0	Cross-site Scripting (XSS)
2019/07/02	H lodash	<4.17.12	Prototype Pollution
2019/02/15	H lodash	<3.4.1, >=4.0.0 <4.3.1	Cross-site Scripting (XSS)

New vulnerabilities are continuously found for jQuery, lodash, Angular and other libraries. Monitor these libraries to protect your web application.

Stay up to date on CVEs by connecting your project to Snyk to receive automated notifications & fixes.

Security headers

HTTP security headers enable better browser security policies.

✗ The following security headers are missing from the website:

HIGH SEVERITY

Strict Transport Security

A HSTS Policy informing the HTTP client how long to cache the HTTPS only policy and whether this applies to subdomains.

[Strict Transport Security documentation](#)

LOW SEVERITY

X Content Type Options

The only defined value, "nosniff", prevents Internet Explorer from MIME-sniffing a response away from the declared content-type. This also applies to Google Chrome, when downloading extensions

[X Content Type Options documentation](#)

MEDIUM SEVERITY

X Frame Options

Clickjacking protection: deny - no rendering within a frame, sameorigin - no rendering if origin mismatch, allow-from - allow from specified location, allowall - non-standard, allow from any location

[X Frame Options documentation](#)

Enter the address (URL) of a document that you would like to check:

Validator3W

More Options

☐ Summary only

☐ Hide [redirects](#): ☒ all ☐ for directories only

☐ Don't send the [Accept-Language](#) header

☐ Don't send the [Referer](#) header

☐ Check linked documents recursively, recursion depth:

☐ Save options in a [cookie](#)

Check



Interested in "developing" your developer skills? In W3C's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Processing <http://learning-tests.herokuapp.com/>

Go to [the results](#).

For reliable link checking results, check [HTML validity](#) and [CSS validity](#) first.

Back to the [link checker](#).

Settings used:

- [Accept](#): text/html, application/xhtml+xml;q=0.9, application/vnd.wap.xhtml+xml;q=0.6, */*;q=0.5
- [Accept-Language](#): pl,en;q=0.9,en-GB;q=0.8,en-US;q=0.7
- [Referer](#): sending
- Sleeping 1 second between requests to each server

Status: Done. Document processed in 19.40 seconds.

```
-> HEAD http://learning-tests.herokuapp.com/login?next=/2logout fetched in 2.20 seconds
Checking link http://learning-tests.herokuapp.com/static/style.css
HEAD http://learning-tests.herokuapp.com/static/style.css fetched in 1.10 seconds
Checking link http://learning-tests.herokuapp.com/add-task
HEAD http://learning-tests.herokuapp.com/add-task fetched in 1.10 seconds
Checking link http://learning-tests.herokuapp.com/tasks
HEAD http://learning-tests.herokuapp.com/tasks
-> HEAD http://learning-tests.herokuapp.com/login?next=%2ftasks fetched in 2.20 seconds

Processed in 19.40 seconds.
```

Results

List of broken links and other issues

There are issues with the URLs listed below. The table summarizes the issues and suggested actions by HTTP response status code.

Code	Occurrences	What to do
404	1	The link is broken. Double-check that you have not made any typo, or mistake in copy-pasting. If the link points to a resource that no longer exists, you may want to remove or fix the link.
500	2	This is a server side problem. Check the URI.

- ✖ Line: 16 <http://learning-tests.herokuapp.com/static/style.css>

Status: 404 **NOT FOUND**

The link is broken. Double-check that you have not made any typo, or mistake in copy-pasting. If the link points to a resource that no longer exists, you may want to remove or fix the link.
- ✖ Line: 49 <http://learning-tests.herokuapp.com/tasks-admin>

Status: 500 **INTERNAL SERVER ERROR**

This is a server side problem. Check the URI.
- ✖ Line: 52 <http://learning-tests.herokuapp.com/add-task>

Status: 500 **INTERNAL SERVER ERROR**

This is a server side problem. Check the URI.

Anchors

Found 2 anchors.

Valid anchors!


Checked 1 document in 19.49 seconds.

Strona wskazała błąd 404 w przypadku jednego linka

Black Friday Sale - 30% off Yearly PRO Plans!

Use code **BF2021** to take 30% off the first year of a new Yearly GTmetrix PRO Plan. [Learn more.](#)

Get the Deal >



Latest Performance Report for:

GTmetrix

http://learning-tests.herokuapp.com/

Test Server Location: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 8.3.0

GTmetrix Grade [?]

Web Vitals [?]

A

Performance [?]

100%

Structure [?]

99%

LCP [?]

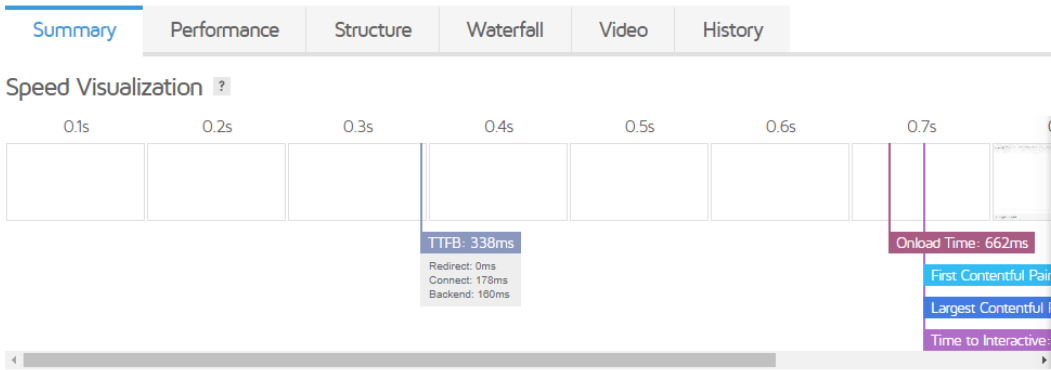
686ms

TBT [?]

0ms

CLS [?]

0



Top Issues

These audits are identified as the top issues impacting your performance.

IMPACT	AUDIT
Low	Eliminate render-blocking resources
Low	Use a Content Delivery Network (CDN)
Low	Avoid an excessive DOM size
Low	Enable text compression
Low	Avoid enormous network payloads

Focus on these audits first

These audits likely have the largest impact on your page performance.

Structure audits do not directly affect your Performance Score, but improving the audits seen here can help as a starting point for overall performance gains.

[See all Structure audits](#)

Page Details [?]

Your page content is broken down into the following:

977ms

Fully Loaded Time

Total Page Size - 113KB

JS

85.2KB

CSS

24.1KB

Total Page Requests - 6

JS

50.0%

CSS

33.3%

HTML

16.7%

Black Friday Sale - 30% off Yearly PRO Plans!

Use code **BF2021** to take 30% off the first year of a new Yearly GTmetrix PRO Plan. [Learn more.](#)

[Get the Deal >](#)



Latest Performance Report for:

<http://learning-tests.herokuapp.com/>

Test Server Location: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 8.3.0

GTmetrix Grade [?]

A

Performance [?]
100%

Structure [?]
99%

Web Vitals [?]

LCP [?]
686ms

TBT [?]
0ms

CLS [?]
0

Summary

Performance

Structure

Waterfall

Video

History

Performance Metrics

The following metrics are generated using Lighthouse Performance data.

Metric details ☐ OFF

First Contentful Paint [?]

Good - Nothing to do here

686ms

Time to Interactive [?]

Good - Nothing to do here

686ms

Speed Index [?]

Good - Nothing to do here

687ms

Total Blocking Time [?]

Good - Nothing to do here

0ms

Largest Contentful Paint [?]

Good - Nothing to do here

686ms

Cumulative Layout Shift [?]

Good - Nothing to do here

0

Browser Timings

These timings are milestones reported by the browser.

Redirect Duration [?]

0ms

Connection Duration [?]

178ms

Backend Duration [?]

160ms

Time to First Byte (TTFB) [?]

338ms

DOM Interactive Time [?]

660ms

DOM Content Loaded Time [?]

661ms

Onload Time [?]

662ms

First Paint [?]

686ms

Fully Loaded Time [?]

977ms

Black Friday Sale - 30% off Yearly PRO Plans!

Use code **BF2021** to take 30% off the first year of a new Yearly GTmetrix PRO Plan. [Learn more.](#)

Get the Deal >



Latest Performance Report for: <http://learning-tests.herokuapp.com/>

Test Server Location: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 8.3.0

GTmetrix Grade

A

Performance
100%

Structure
99%

Web Vitals

LCP
686ms

TBT
0ms

CLS
0

Summary

Performance

Structure

Waterfall

Video

History

IMPACT

AUDIT

Low	Eliminate render-blocking resources	
Low	Use a Content Delivery Network (CDN)	
Low	Avoid an excessive DOM size	
Low	Enable text compression	
Low	Avoid enormous network payloads	
Low	Reduce unused CSS	
Low	Reduce initial server response time	
Low	Avoid chaining critical requests	
Low	Reduce unused JavaScript	
N/A	Largest Contentful Paint element	
N/A	Minimize main-thread work	
N/A	Reduce the impact of third-party code	
N/A	User Timing marks and measures	

Show No Impact Audits

What do these audits mean?

These audits are best practices established by Google to help build websites for optimal front-end performance.

Each audit is assessed based on your adherence to them and ordered by the most likely impact to your page's performance.

Note that Structure audits do not directly affect your Performance score, however addressing them can serve as good starting point to improve page load times overall. Additionally, some of the audits are correlated and thus, fixing one audit may affect others.

[Learn about all the audits](#)

Need optimization help?

We've written various guides and articles to help you improve your page performance:

[How to Guides](#)

[Optimization Explained](#)

Need Assistance?

We can recommend partners to further assist you with optimizing your site. [Contact us](#) and we'll point you in the right direction.



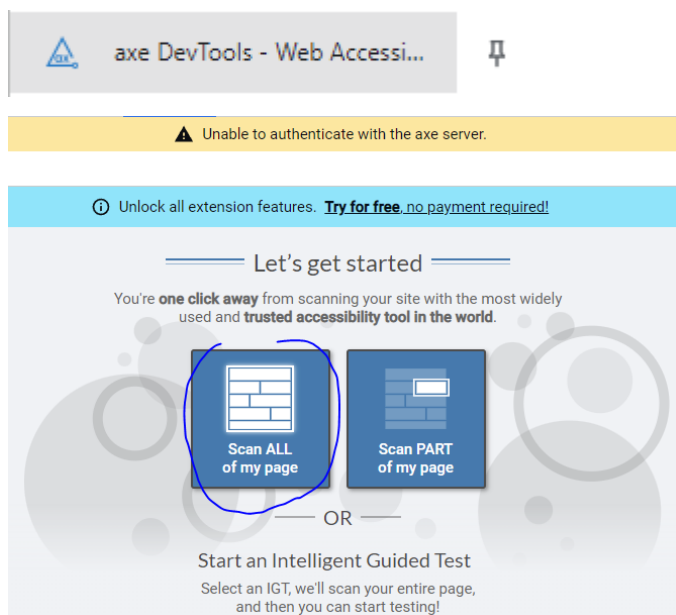
Need expert help?

Find a developer with our partner Fiverr to optimize your performance

Strona wskazała w miarę dobre wyniki wydajności

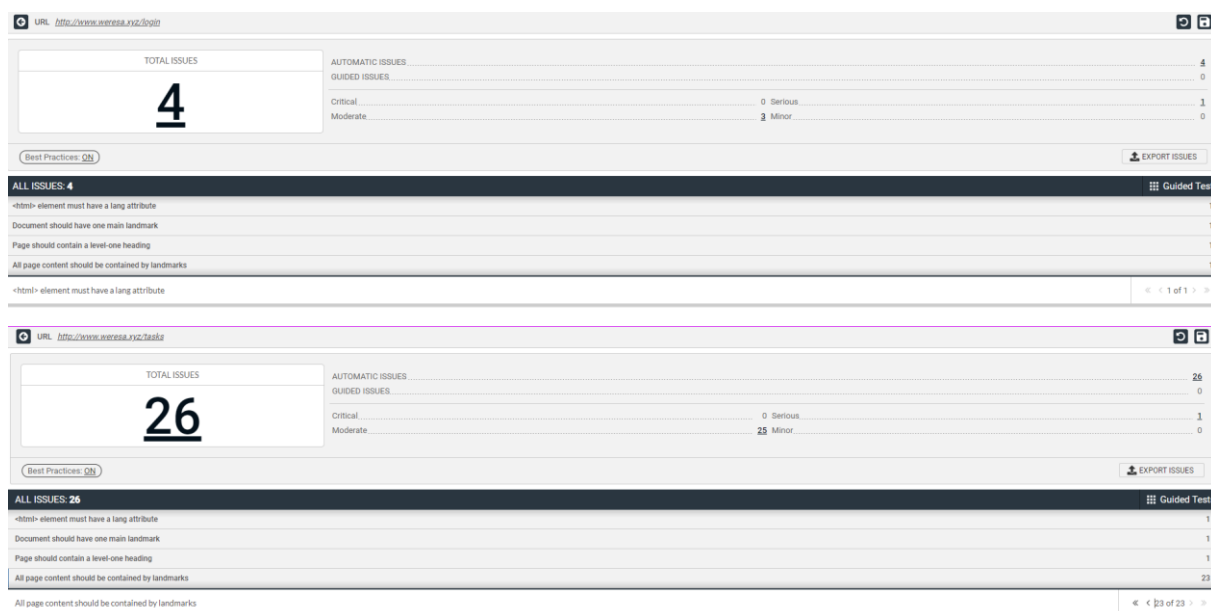
7.4 Testy dostępności:

Testy zostały wykonane za pomocą wtyczki do przeglądarki internetowej Chrome:



Niestety bezpłatna wersja nie oferuje exportu listy wszystkich znalezionych błędów

Wykryte niezgodności:



The figure consists of five sequential screenshots of a web accessibility audit tool. Each screenshot shows the results for a specific URL, with a large 'TOTAL ISSUES' count prominently displayed. Below this, a list of specific accessibility issues is provided, along with a detailed breakdown of 'AUTOMATIC ISSUES' and 'GUIDED ISSUES' categorized by severity (Critical, Serious, Minor). The issues are categorized by URL:
1. <http://www.merasa.ryz/tasks/done>: 12 total issues. Issues include missing lang attribute on <html>, missing main landmark, missing level-one heading, and missing landmarks for page content.
2. <http://www.merasa.ryz/settings>: 9 total issues. Issues include missing lang attribute on <html>, missing repeated blocks, missing multiple label elements, missing main landmark, missing level-one heading, and missing landmarks for page content.
3. <http://www.merasa.ryz/tasks/admin>: 316 total issues. Issues include missing lang attribute on <html>, missing labels on form elements, missing repeated blocks, missing similar purpose for links, missing main landmark, and missing level-one heading.
4. <http://www.merasa.ryz/add-task>: 13 total issues. Issues include missing lang attribute on <html>, missing repeated blocks, missing multiple label elements, missing main landmark, missing level-one heading, and missing landmarks for page content.
5. <http://www.merasa.ryz/users>: 5 total issues. Issues include missing lang attribute on <html>, missing repeated blocks, missing main landmark, missing level-one heading, and missing landmarks for page content.
Each screenshot also includes a 'Best Practices' status (ON) and an 'EXPORT ISSUES' button.

URL	Total Issues	Automatic Issues	Guided Issues
http://www.merasa.ryz/tasks/done	12	0 Critical, 0 Serious, 11 Minor	0 Critical, 0 Serious, 0 Minor
http://www.merasa.ryz/settings	9	0 Critical, 0 Serious, 5 Minor	0 Critical, 0 Serious, 0 Minor
http://www.merasa.ryz/tasks/admin	316	146 Critical, 162 Serious, 0 Minor	2 Critical, 0 Serious, 0 Minor
http://www.merasa.ryz/add-task	13	0 Critical, 0 Serious, 8 Minor	0 Critical, 0 Serious, 0 Minor
http://www.merasa.ryz/users	5	0 Critical, 0 Serious, 3 Minor	0 Critical, 0 Serious, 0 Minor

TOTAL ISSUES	
9	

AUTOMATIC ISSUES	
NEEDS REVIEW	9

GUIDED ISSUES	
0	

Critical	Serious	Minor
0	1	0

ALL ISSUES: 9	
-html- element must have a lang attribute	1
Page must have means to bypass repeated blocks	1
Form field must not have multiple label elements	2
Document should have one main landmark	1
Page should contain a level-one heading	1
All page content should be contained by landmarks	3

Ogólna analiza:

Wynik: **Negatywny**

Testy skanera wskazały, że na stronie:

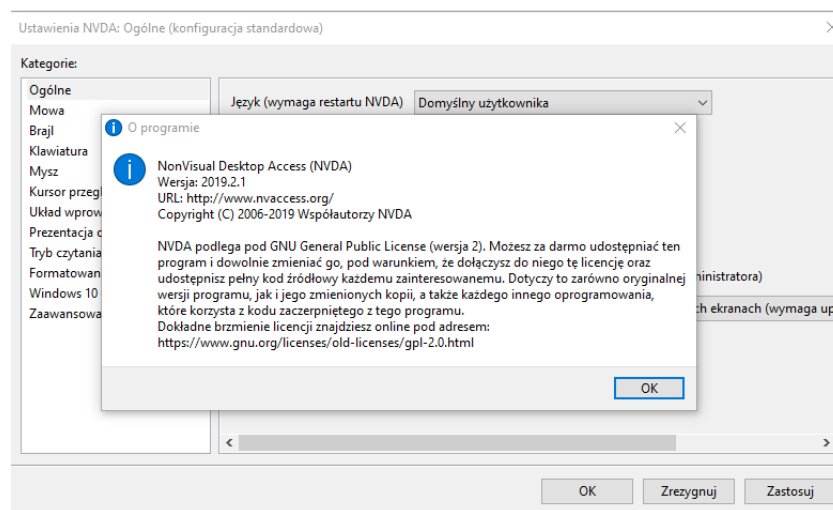
- brakuje atrybutu lang
- brakuje wielu labeli przy elementach

Dodatkowe testy:

Został zainstalowany program NVDA do odczytywania elementów na komputerze a następnie strona została przetestowana działaniem programu

Wynik: **Pozytywny** – program dobrze odczytywał każdy z elementów

Program NVDA



Testy klawiatury.

Zostały wykonane testy nawigacji po stronie za pomocą klawiatury

Wynik: **Pozytywny** – do każdego z elementów można przejść za pomocą strzałek, tabulatorów i enter. Każdy z elementów jest umiejscowiony jeden pod drugim.

Testy na intuicyjność elementów:

Wynik: **Negatywny**

- zakładki są umiejscowione wszystkie na raz.
- brak tematycznego podziału.
- nie wiadomo w której obecnie znajdujemy się zakładce.
- zakładka Settings jest nieintuicyjna
- nie opisane niektóre skróty nagłówków

Testy na wizualne odczucia:

Wynik: **Negatywny**

- pola tekstowe niepotrzebnie rozciągnięte na całą szerokość strony
- przyciski z tekstem małej litery
- logo sprawia wrażenie jakby było jedną z zakładek

Pozytywny aspekt:

Kontrast tekstu względem tła jest odpowiedni tak samo jak wielkość elementów.

Nie zostały zastosowane elementy zielone i czerwone jako nawigacyjne, które by mogły być problemem dla osób cierpiących na daltonizm

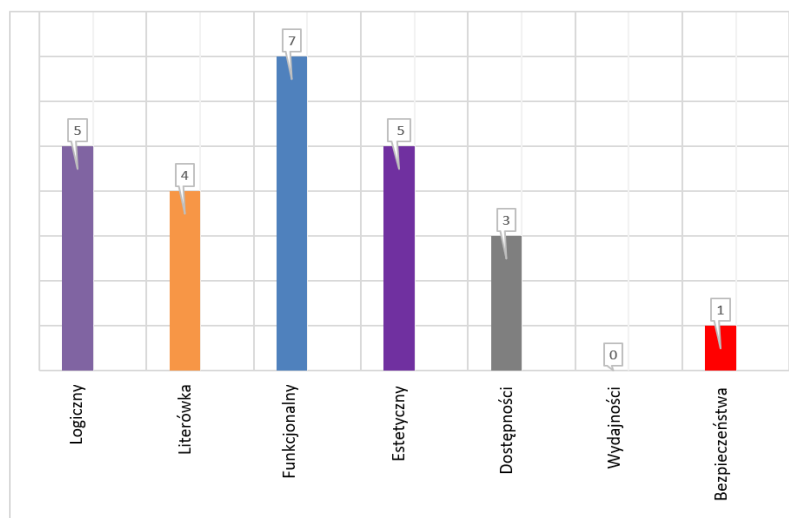
Żaden z elementów nie nachodzi na drugi.

Nie zostały wykryte poważne błędy dostępności przy użyciu skanera

7.5 Zestawienie wszystkich testów pod względem typu u rodzaju wykonania

1	Issue Type	Manual/Automat	Key	Summary	Type
2	Bug	Manual	STSK-37	Opis zadania w niewłaściwym miejscu	Logiczny
3	Bug	Manual	STSK-36	Submit z małej litery w zakładce Send News	Literówka
4	Bug	Manual	STSK-35	Niepotrzebny element w formacie daty	Funkcjonalny
5	Bug	Manual	STSK-34	Główna tabelka każdej z zakładek źle się skaluje	Funkcjonalny
6	Bug	Manual	STSK-33	Brak walidacji na pusty znak (spację) w polu wiadomości	Funkcjonalny
7	Bug	Manual	STSK-32	Nieznany skrót N jako nagłówek Tabeli w zakładce Users	Logiczny
8	Bug	Manual	STSK-31	Nieznane skróty Ppl oraz T jako nagłówki Tabeli w zakładce Tasks Admin	Logiczny
9	Bug	Manual	STSK-30	Nieintuicyjne ustawienia w Settings	Logiczny
10	Bug	Manual	STSK-29	Nieestetyczny efekt pływania elementów w zakładce Tasks	Estetyczny
11	Bug	Manual	STSK-28	Zakładki są pomieszczone tematycznie	Logiczny
12	Bug	Manual	STSK-27	Logout znajduje się w złym miejscu	Estetyczny
13	Bug	Manual	STSK-26	Nieestetyczny układ logo względem opisów zakładek	Estetyczny
14	Bug	Manual	STSK-25	Nie wiadomo w której zakładce jesteśmy.	Logiczny
15	Bug	Manual	STSK-24	Brak możliwości dodania zadania	Funkcjonalny
16	Bug	Manual	STSK-23	Nie działający przycisk Dodaj zadanie	Funkcjonalny
17	Bug	Manual	STSK-22	Błąd językowy w zakładce Tasks-admin w ikonie edit	Literówka
18	Bug	Manual	STSK-21	Błąd językowy w zakładce Send news	Literówka
19	Bug	Manual	STSK-20	Błąd językowy w zakładce Tasks-admin	Literówka
20	Bug	Manual	STSK-19	Zbyt szerokie pola Login i Password	Estetyczny
21	Bug	Manual	STSK-18	Copy Right w niewłaściwym miejscu	Estetyczny
22	Bug	Manual	STSK-15	Błędna godzina wiadomości	Funkcjonalny
23	Bug	By scanner		Strona nie zawiera tagu <meta name="viewport">	Dostępności
24	Bug	By scanner		Błąd 404 przy pliku style.css	Funkcjonalny
25	Bug	By scanner		Biblioteki angular i lodash są nieaktualne i narażone na ataki XSS i Prototype Pollution	Bezpieczeństwa
26	Bug	By scanner		Strona nie ma atrybutu lang	Dostępności
27	Bug	By scanner		Strona w prawie 300 miejscach nie posiada przy elementach wybranego labela	Dostępności

Analiza:



- 5 Logiczny
- 4 Literówka
- 7 Funkcjonalny
- 5 Estetyczny
- 3 Dostępności
- 0 Wydajności
- 1 Bezpieczeństwa

Najwięcej znalezionych błędów stanowią błędy Funkcjonalne: 7 co stanowi 28% względem wszystkich. Wskazuje na to że strona w dużym stopniu nie działała poprawnie lub zgodnie z

oczekiwaniem. Następnie 5 błędów estetycznych – te przeważnie mają najniższy priorytet ale czasami są dość ważne szczególnie jeżeli chodzi o wizerunek / wizytówkę, coś co wygląda lub zachowuje się nieestetycznie nie budzi pozytywnego wrażenia. Literówek było 4 co jest dobrym wynikiem z perspektywy całości strony. Błędy dostępności: jest opisane że jest ich 3 – ale w przypadku jednego błędu występuje on w 300 miejscach co jest dość poważne i wymaga poprawy i być może dużej ilości pracy. Nie znaleziono błędów wydajności co jest bardzo pozytywne. Jeden błąd bezpieczeństwa – należy dbać o aktualne wersje bibliotek – to niezwykle ważne, aktualizacje często łatają luki bezpieczeństwa więc nieaktualne komponenty aplikacji są bardziej narażone na wszelkie ataki.

Błędy poprawione:

Błąd językowy w zakładce Tasks-admin w ikonie edit	STSK-22
Błąd językowy w zakładce Send news	STSK-21
Błąd językowy w zakładce Tasks-admin	STSK-20
Zbyt szerokie pola Login i Password	STSK-19
Copy Right w niewłaściwym miejscu	STSK-18

W trakcie trwania testów zostało poprawionych i zrestestowanych 5 powyższych błędów. Właściciel strony podkreślił, że zamierza poprawić więcej jednak w chwili obecnej brakuje mu czasu a nawet zastanawia się czy nie napisać strony na nowo.

8. Wynik testu

WYNIK TESTU: **NEGATYWNY**

Strona posiada dużo błędów funkcjonalnych i logicznych, zdarzył się nawet jeden błąd bezpieczeństwa(strona zawiera dane uczniów, które powinny być dobrze zabezpieczone)

1. Pod względem Funkcjonalnym – dużo błędów w tym błąd 404(strona nie istnieje) co powinno być naprawione.
2. Pod względem estetycznym – jest dużo błędów językowych, literówek i nieestetycznych elementów przez co strona może wpływać na pozytywny odbiór użytkowników na wizerunek właściciela strony.
3. Błędy logiczne – mogą budzić frustracje użytkowników – do czego służą niektóre elementy,

dlaczego się tam znajdują albo gdzie coś znaleźć. Bez przewodnika byłoby to ciężko – strona nie jest zbyt intuicyjna.

4. Błędy dostępności:

Ponad 300 brakujących elementów label

Ogólne odczucia użytkownika:

Strona nie jest przyjazna, jest dość trudna do zrozumienia. Nie wiemy w której obecnie znajdujemy się zakładce. Po wykonaniu jakichś operacji – nie wiemy czy je wykonaliśmy i gdzie się spodziewać rezultatu.

Sumaryczna ilość znalezionych błędów: 25

Zamierzone Cele zostały spełnione!

Wszystkie zamierzone testy zostały wykonane.

Najważniejszy cel został spełniony: zostało poprawionych 5 błędów a nawet właściciel być może zrobi stronę na nowo.

Dodatkowy cel również został osiągnięty: nauczyłam się przygotowywać raport z testów, pracować zgodnie z harmonogramem pracy. Dzięki zadanej pracy dostałam się na staż – gdzie mogłam realizować zadanie. Nauczyłam się używać skanerów do testów wydajności i bezpieczeństwa oraz wtyczki do testów dostępności.