

**Stołeczne Centrum  
Wspierania Organizacji  
Pozarządowych**

# Oferta SCWO



Indywidualne  
konsultacje i porady



Seminaria i  
szkolenia



Serwis  
[warszawa.ngo.pl](http://warszawa.ngo.pl)



Organizacja spotkań  
Online

# Sięgaj, gdzie wzrok nie sięga!



**Ela Wróbel**

#webinarium z cyklu

Wszystko o stronie www fundacji i stowarzyszenia

21.10.2021

# Ekspertka: Ela Wróbel

Absolwentka socjologii i marketingu internetowego. Pracowała jako PR-owiec i content manager. Obecnie programistka - nie wyobraża sobie innej pracy dającej tak dużo satysfakcji. Po godzinach działa Stowarzyszeniu Women in Technology Poland.

W wolnym czasie tworzy projekt #dobratechnologia, w którym łączy programowanie z marketingiem i działalnością społeczną.

# O czym będziemy rozmawiać?

1. Czym jest a11y i dlaczego jest tak szalenie ważne.
2. O czym należy pamiętać tworząc stronę, ale i wpis na bloga.
3. Jak w prosty sposób sprawdzić, czy Twoja strona jest dostępna.

**Dostępność**

Backspace

Page  
Up

Delete

**WWW**

Shift



# Dostępność

# Accessibility

---















# A11y

# Dostępność

**Dla kogo jest a11y?**



# Dostępność

	Stałe	Czasowe	Sytuacyjne		Stałe	Czasowe	Sytuacyjne
	Permanent	Temporary	Situational		Permanent	Temporary	Situational
Touch	 One arm	 Arm injury	 New parent	Hear	 Deaf	 Ear infection	 Bartender
See	 Blind	 Cataract	 Distracted driver	Speak	 Non-verbal	 Laryngitis	 Heavy accent

# Dostępność

## ‘selfish accessibility’

Projektowanie dla siebie z przyszłości, kiedy będziemy mniej wydajni niż dzisiaj.

# Dostępność

*„For people without disabilities, technology makes things **easier**.  
For people with disabilities, technology makes thing **possible**.”*

*„Dla osób sprawnych, technologia ułatwia wiele rzeczy.  
Dla osób z niepełnosprawnościami,  
technologia sprawia, że wszystko jest możliwe.”*

## Ustawa o dostępności cyfrowej

- “Ustawa dotyczy dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.
- Dostępność cyfrowa oznacza zgodność z wymaganiami WCAG 2.1. AA określonymi w tabeli załączonej do ustawy.
- Większość przepisów weszło w życie: 2019-05-23.”

# Dostępność

**W3C** - [ World Wide Web Consortium ] - to **organizacja**, która zajmuje się ustanawianiem standardów tworzenia stron WWW.

**WAI** – [ Web Accessibility Initiative ] - to wydzielona **grupa** tematyczna W3C, która przygotowuje wytyczne dotyczące szeroko pojętej dostępności.

**WCAG 2.0/2.1** - [ Web Content Accessibility Guidelines ] to **dokument** opisujący standard dostępności treści internetowych

WCAG 2.0 została ponadto podzielona na trzy poziomy dostępności:

A – wymóg konieczny, minimalny,

**AA – wymóg rekomendowany, średni,**

AAA – wymóg możliwy, maksymalny

# Dostępność

Całość wytycznych została podzielona na 4 główne zasady:

- **Percepcja** – zawartość serwisu powinna być dostępna dla osób z dysfunkcjami wzroku, słuchu i dotyku
- **Funkcjonalność** – interfejsy, elementy nawigacji powinny pozwalać na interakcję. Powinny dać się obsłużyć przez osoby z dysfunkcjami
- **Zrozumienie** – treść i interfejs powinny być zrozumiałe i łatwe w użyciu
- **Solidność** – treść powinna być wystarczająco spójna

Percepcja, funkcjonalność,  
zrozumienie



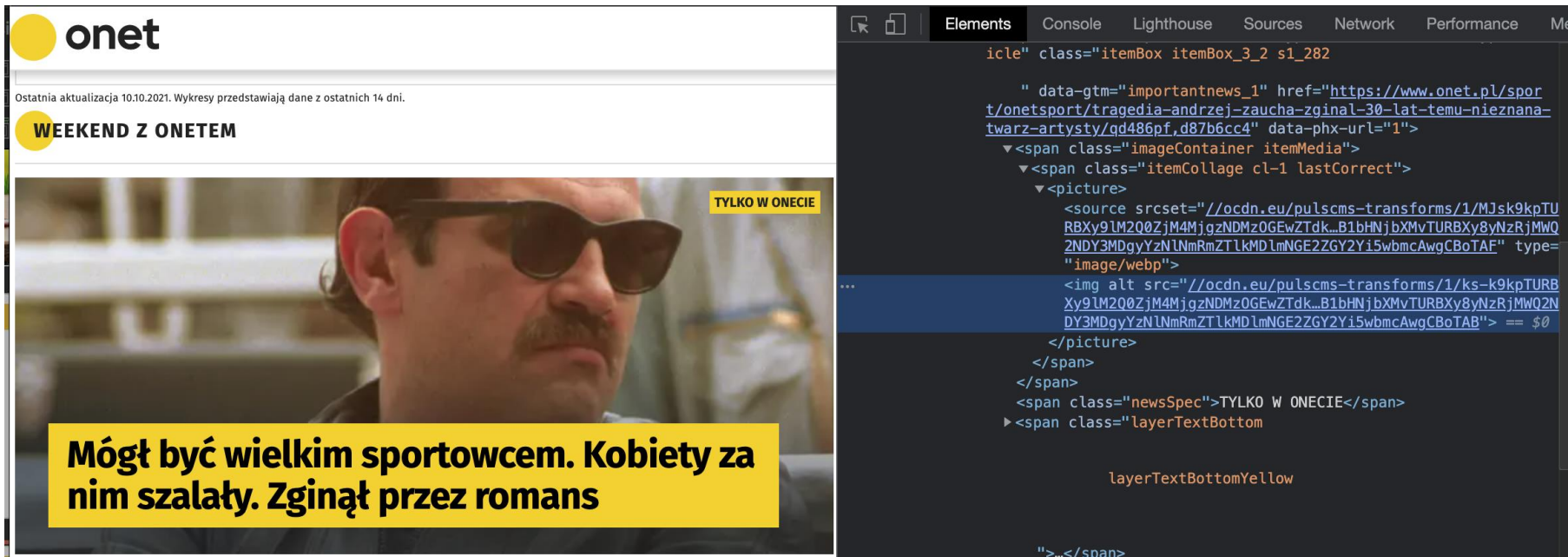
# PERCEPCJA

Użytkownik dobrze widzi i słyszy treści

- [b] Alternatywy textowe [alt'y]
- [b] Kontrast [ tło/text]
- [b] Multimedia [transkrypcje]
- [b] Czcionka



# PERCEPCJA – alty



The screenshot shows a news article on the onet.pl website. The article title is "Mógł być wielkim sportowcem. Kobiety za nim szalały. Zginął przez romans". The image alt attribute in the HTML code is broken, showing a long URL instead of a descriptive text.

TYLKO W ONECIE

**Mógł być wielkim sportowcem. Kobiety za nim szalały. Zginął przez romans**

```
...TYLKO W ONECIE</span>...<span class="layerTextBottom...>...</span>
```





# PERCEPCJA - kontrast

The image shows a screenshot of the onet.pl website. At the top, there is a navigation bar with the onet logo, a search bar, and various utility icons. Below the navigation bar, there are category tabs: WIADOMOŚCI, SPORT, BIZNES, REGIONALNE, NIERUCHOMOŚCI, MOTORYZACJA, ZAKUPY, and CZAS WOLNY. The main content area features a weather widget for Kraków, a 'Dobry' status indicator, and a large advertisement for 'NICE TO FIT you' with the text 'można? można!'. At the bottom, there are statistics for vaccinations and infections. Overlaid on the right side of the advertisement is a 'Colour Contrast Analyser (CCA)' tool. The tool shows the foreground color as #FFDF22 and the background color as #FEFFFE. It provides WCAG 2.1 results, indicating that the contrast fails for regular and large text under several criteria.

onet

Google SZUKAJ

SYMPTA GRY VOD OGŁOSZENIA E-MAIL

WIADOMOŚCI SPORT BIZNES REGIONALNE NIERUCHOMOŚCI MOTORYZACJA ZAKUPY CZAS WOLNY

Kraków 12° Stan powietrza Dobry Jutro 14°

NOWE Eko Test Program TV Horoskop

**NICE TO FIT you**  
NTFY.PL  
można? można!

Liczba wykonanych szczepień: 37 791 868  
Liczba zakażonych: 2 922 401  
Liczba: 75

Colour Contrast Analyser (CCA)

Foreground colour: #FFDF22

Background colour: #FEFFFE

Sample preview: example text showing contrast

WCAG 2.1 results: Contrast ratio 1.3:1

- 1.4.3 Contrast (Minimum) (AA)
  - Fail (regular text)
  - Fail (large text)
- 1.4.6 Contrast (Enhanced) (AAA)
  - Fail (regular text)
  - Fail (large text)
- 1.4.11 Non-text Contrast (AA)
  - Fail (UI components and graphical objects)

# PERCEPCJA – transkrypcje

Fragment filmu "Harry Potter i Czara Ognia" z audiodeskrypcją - ...

Do obejrze... Udostępnij

Harry Potter  
AND THE  
GOBLET OF FIRE

Na niebie pojawia się tytuł:  
"Harry Potter i czara ognia".

1:02 / 3:54

YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=kLJoX6dXf-k>

# PERCEPCJA – czcionka



onet

Łukasz Fabiański i Anna Fabiańska - Instagram/lukasz.fabianski, Łukasz Grochala/Cyfrasport / newspix.pl

Onet › Sport › Ofsajd

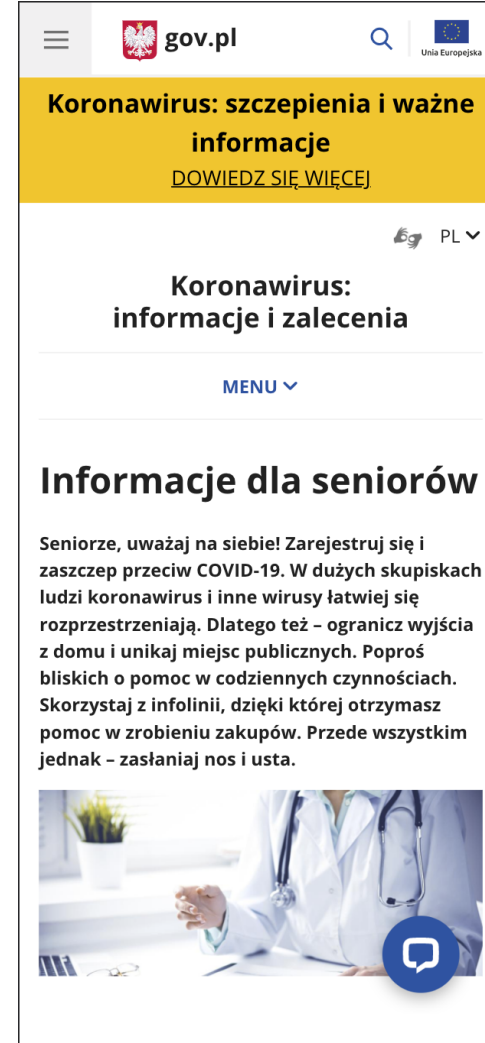
## Żona Łukasza Fabiańskiego wspierała męża z trybun. Anna nie jest typową WAG

Dzisiaj, 09:00  
Ten tekst przeczytasz w 2 minuty 2,2 tys.

Lubię to Udostępnij

To był niezwykle wzruszający wieczór dla Łukasza Fabiańskiego. 36-letni bramkarz w sobotę po raz ostatni zagrał w narodowych barwach. Podczas meczu Polska - San Marino "Fabiana" wspierała z wysokości trybun jego żona, która od wielu lat trwa u jego boku. W odróżnieniu od wielu WAGs

COVID-19 Styl życia Sport Poczta



gov.pl Unia Europejska

## Koronawirus: szczepienia i ważne informacje

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ](#)


PL

### Koronawirus: informacje i zalecenia

[MENU](#)

## Informacje dla seniorów

Seniorze, uważaj na siebie! Zarejestruj się i zaszczep przeciw COVID-19. W dużych skupiskach ludzi koronawirus i inne wirusy łatwiej się rozprzestrzeniają. Dlatego też – ogranicz wyjścia z domu i unikaj miejsc publicznych. Poproś bliskich o pomoc w codziennych czynnościach. Skorzystaj z infolinii, dzięki której otrzymasz pomoc w zrobieniu zakupów. Przede wszystkim jednak – zasłaniaj nos i usta.



# FUNKCJONALNOŚĆ

Interfejsy, elementy nawigacji powinny pozwalać na interakcję

- [w] Wielkość elementów na stronie
- [w] Nawigacja tab'em
- [w] Skip linki
- [w] Fokus elementów

# FUNKCJONALNOŚĆ – wielkość

## Hit Targets

Create controls that measure at least 44 points x 44 points so they can be accurately tapped with a finger.

[Learn more >](#)



# FUNKCJONALNOŚĆ – tab

The screenshot displays the Onet website interface. At the top, the 'onet' logo is on the left, and a search bar with 'Szukaj' and 'SZUKAJ' buttons is in the center. To the right of the search bar are icons for 'SYMPATIA', 'GRY', 'VOD', 'OGŁOSZENIA', and 'E-MAIL'. Below the search bar is a horizontal navigation menu with categories: WIADOMOŚCI, SPORT, BIZNES, REGIONALNE, NIERUCHOMOŚCI (highlighted), MOTORYZACJA, ZAKUPY (highlighted), CZAS WOLNY, and a menu icon. A sidebar on the left contains a weather widget for Kraków (11°C), a 'Liczba wykonanych' counter showing 37 791 86, and a 'WEEKEND Z ONETEM' banner. The main content area features a vertical list of real estate services: 'Dodaj ogłoszenie', 'Mieszkania', 'Domy', 'Dziatki', 'Nieruchomości komercyjne', 'Inwestycje deweloperskie', and 'Kredyty hipoteczne'. To the right of this list are advertisements for 'Horoskop', 'Oferty', 'Jak dojadę', and 'Konsultacja lekarska e-Recepta online'. Below these are a family photo with 'www.halodocor.pl', a COVID-19 statistics chart showing 75 869 deaths (+5), and a 'Więcej o COVID-19' button. At the bottom, there are news snippets: 'Manifestacje w obronie Polski w UE' (NA ŻYWO) and a group of men in suits (TYLKO W ONECIE).

https://www.morizon.pl/?utm\_source=Onet-RASP&utm\_medium=link&utm\_campaign=onet-nav

# FUNKCJONALNOŚĆ – skip linki

The screenshot shows the gov.pl website interface. At the top, there is a navigation bar with the gov.pl logo, the text 'Serwis Rzeczypospolitej Polskiej', a button 'Przejdź do sekcji Aktualności', 'Mój Gov' button, and the European Union flag. A yellow banner at the top right contains the text 'Koronawirus: szczepienia i ważne informacje' and a link 'DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ'. The main content area features a large blue banner with the text 'Złatwiaj sprawy urzędowe przez internet, bezpiecznie i wygodnie!' and a search bar. Below this, there are three tabs: 'DLA OBYWATELA', 'DLA PRZEDSIĘBIORCY', and 'DLA URZĘDNIKA'. Under the 'DLA OBYWATELA' tab, there are three service categories: 'Dokumenty i dane osobowe', 'Edukacja', and 'Kierowcy i pojazdy'. Under the 'DLA PRZEDSIĘBIORCY' tab, there are 'Meldunek i wybory' and 'Nieruchomości i środowisko'. Under the 'DLA URZĘDNIKA' tab, there are 'Podatki'. A sidebar on the left contains various navigation links such as 'Strona główna', 'Rada Ministrów', 'Kancelaria Premiera', 'Ministerstwa', 'Urzędy, instytucje i placówki RP', 'Usługi dla obywatela', 'Usługi dla przedsiębiorcy', 'Usługi dla urzędnika', 'Koronawirus: informacje i zalecenia', 'Założ Profil zaufany', 'Baza wiedzy', 'Polski Ład', 'Serwis Służby Cywilnej', and 'Wypełnij ankietę. Pomóż nam zaprojektować nowe strony jednostek KAS'. A URL 'https://www.gov.pl/#Aktualnosci' is visible at the bottom left.

gov.pl | Serwis Rzeczypospolitej Polskiej | Przejdź do sekcji Aktualności | Mój Gov | Unia Europejska

**Koronawirus: szczepienia i ważne informacje** [DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ](#)

Strona główna  
Rada Ministrów  
Kancelaria Premiera  
Ministerstwa  
Urzędy, instytucje i placówki RP

Usługi dla obywatela  
Usługi dla przedsiębiorcy  
Usługi dla urzędnika

Koronawirus: informacje i zalecenia  
Założ Profil zaufany  
Baza wiedzy  
Polski Ład  
Serwis Służby Cywilnej

**Wypełnij ankietę.** Pomóż nam zaprojektować nowe strony jednostek KAS  
<https://www.gov.pl/#Aktualnosci>

**Złatwiaj sprawy urzędowe**  
przez internet, bezpiecznie i wygodnie!

Szukaj usług, informacji, wiadomości

**DLA OBYWATELA** **DLA PRZEDSIĘBIORCY** **DLA URZĘDNIKA**

**Dokumenty i dane osobowe**  
Dowód osobisty, paszport, prawo jazdy, dostęp i zmiana danych osobowych, dane kontaktowe

**Edukacja**  
Zdalne lekcje, żłobek, przedszkole, szkoła podstawowa, liceum, technikum, szkoła branżowa, studia

**Kierowcy i pojazdy**  
Prawo jazdy, rejestracja pojazdu, wyrejestrowanie pojazdu, kary i mandaty, parkowanie

**Meldunek i wybory**  
Zameldowanie stałe, zameldowanie czasowe, wymeldowanie, wybory, głosowania

**Nieruchomości i środowisko**  
Księgi wieczyste, dom i mieszkanie, podatki i środowisko, geodezja i kartografia

**Podatki**  
Podatek od: dochodu, spadku, darowizny i czynności cywilnoprawnych

Polski Ład – sprawdź, co zyskasz dzięki nowym rozwiązaniom  
Dowiedz się więcej >



# FUNKCJONALNOŚĆ – fokus



gov.pl

[Rządowe Centrum Legislacji](#) [Polityka cookies](#) [Służba cywilna](#) [Profil zaufany](#) [BIP](#) [Prawa autorskie](#) [Warunki korzystania](#) [Klauzula RODO](#)

[Geoportal](#) [Deklaracja dostępności serwisu Gov.pl](#)

Strony dostępne w domenie [www.gov.pl](http://www.gov.pl) mogą zawierać adresy skrzynek mailowych. Użytkownik korzystający z odnośnika będącego adresem e-mail zgadza się na przetwarzanie jego danych (adres e-mail oraz dobrowolnie podanych danych w wiadomości) w celu przesłania odpowiedzi na przesłane pytania. Szczegóły przetwarzania danych przez każdą z jednostek znajdują się w ich politykach przetwarzania danych osobowych.



Wszystkie treści publikowane w serwisie są udostępniane na licencji [Creative Commons](#)  
[Uznanie Autorstwa 3.0 Polska](#), o ile nie jest to stwierdzone inaczej.

# ZROZUMIENIE

Treść i interfejs powinny być zrozumiałe  
i łatwe w użyciu

- Zrozumiały język
- Komunikaty/ błędy/ powiadomienia

# ZROZUMIENIE – język



O JASNOPISIE

DEMO

ZALOGUJ SIĘ

TEKST

WYNIKI

CO SPRAWDZA JASNOPIS?

KOMUNIKAT

INSTRUKCJA OBSŁUGI

## STATYSTYKI

Klasa trudności tekstu:

3 / 7



Tekst łatwy, zrozumiały dla przeciętnego Polaka

[rozwiń](#) «

## LEGENDA

- Aa** Fragment wyraźnie trudniejszy od reszty tekstu
- Aa** Fragment trudniejszy od reszty tekstu
- Aa** Bardzo długie zdanie
- Aa** Trudne słowo wymagające zmiany

## DANE

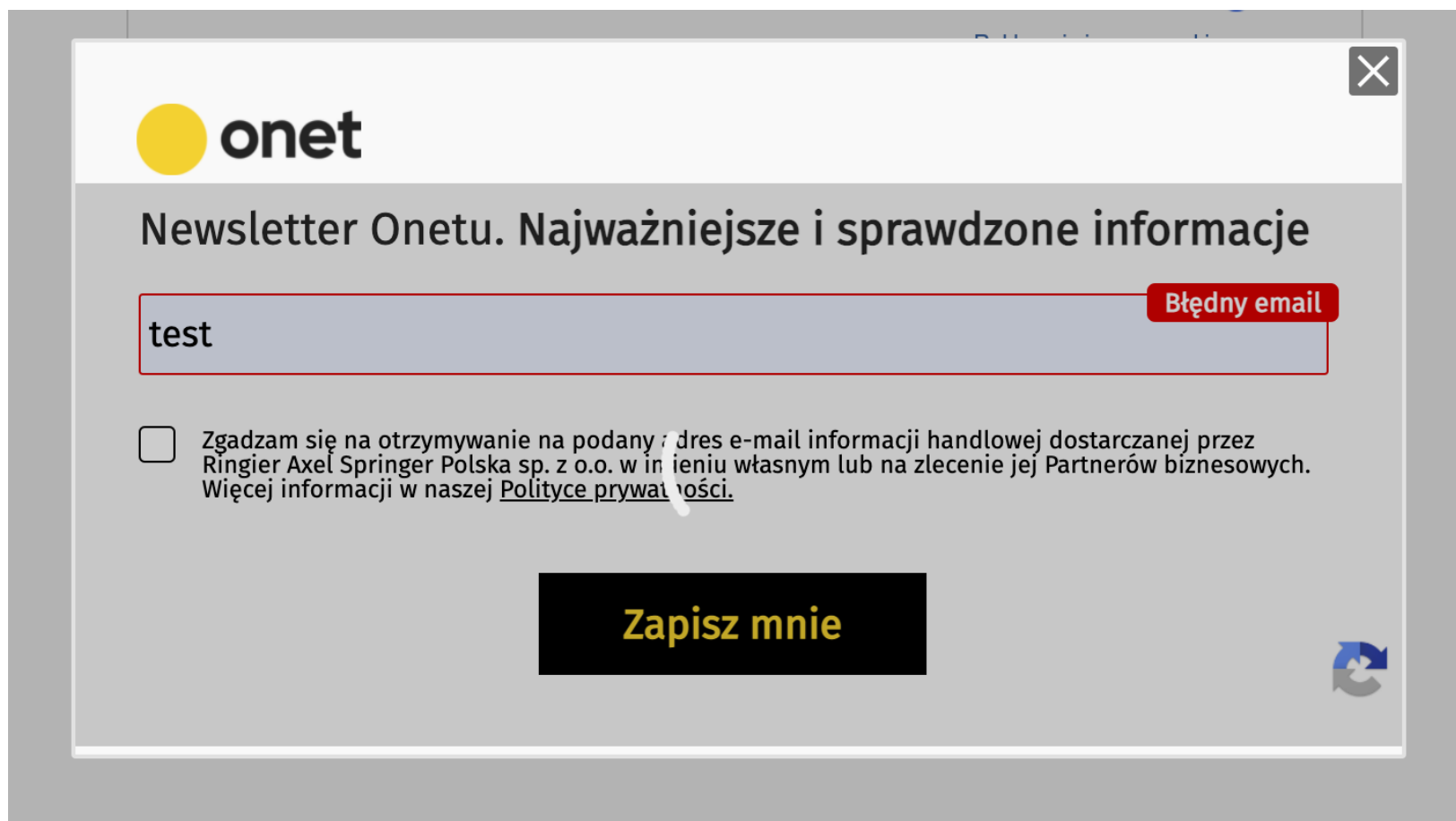
Tekst po analizie

FOG-Base 7,0


Spróbuj zamienić na  
łatwiejsze słowo.

Pewnie gdyby nie muzyka, byłby olimpijczykiem, a może nawet medalistą igrzysk. Andrzej Zaucha, który został zastrzelony 30 lat temu na krakowskiej ulicy, był znakomitym artystą. Podbił serca Polaków w latach 80. i 90. Mało kto jednak wie, że znacznie wcześniej był świetnie zapowiadającym się kajakarzem.

# ZROZUMIENIE – komunikaty



The image shows a screenshot of a web form for subscribing to the Onet newsletter. The form is titled "Newsletter Onetu. Najważniejsze i sprawdzone informacje". It features the Onet logo (a yellow circle followed by the text "onet") in the top left corner. Below the title is a text input field containing the word "test". To the right of the input field, a red error message "Błędny email" is displayed. Below the input field, there is a checkbox that is currently unchecked, followed by the text: "Zgadzam się na otrzymywanie na podany adres e-mail informacji handlowej dostarczanej przez Ringier Axel Springer Polska sp. z o.o. w imieniu własnym lub na zlecenie jej Partnerów biznesowych. Więcej informacji w naszej [Polityce prywatności](#)." At the bottom center of the form is a large black button with the text "Zapisz mnie" in yellow. In the bottom right corner of the form, there is a small blue circular refresh icon. The entire form is set against a light gray background with a white border and a close button (an 'X' icon) in the top right corner.


 **onet**

Newsletter Onetu. Najważniejsze i sprawdzone informacje

test Błędny email

Zgadzam się na otrzymywanie na podany adres e-mail informacji handlowej dostarczanej przez Ringier Axel Springer Polska sp. z o.o. w imieniu własnym lub na zlecenie jej Partnerów biznesowych. Więcej informacji w naszej [Polityce prywatności](#).

**Zapisz mnie**



Treść powinna być wystarczająco spójna.

- [b] Odpowiedni H1/H2/H3
- [w] Semantyka HTML

# Solidność – H1/H2/H3

WordPress 5.8.1 is available! Please update now.

## Add New Post

Lorem ipsum dolor

Permalink: <http://dockmtool.local/lorem-ipsum-dolor/> [Edit](#)

 Add Media

Visual [Text](#)

Paragraph            Form 

Paragraph (^\7)

**Heading 1** (^1)

**Heading 2** (^2)

**Heading 3** (^3)

**Heading 4** (^4)

**Heading 5** (^5)

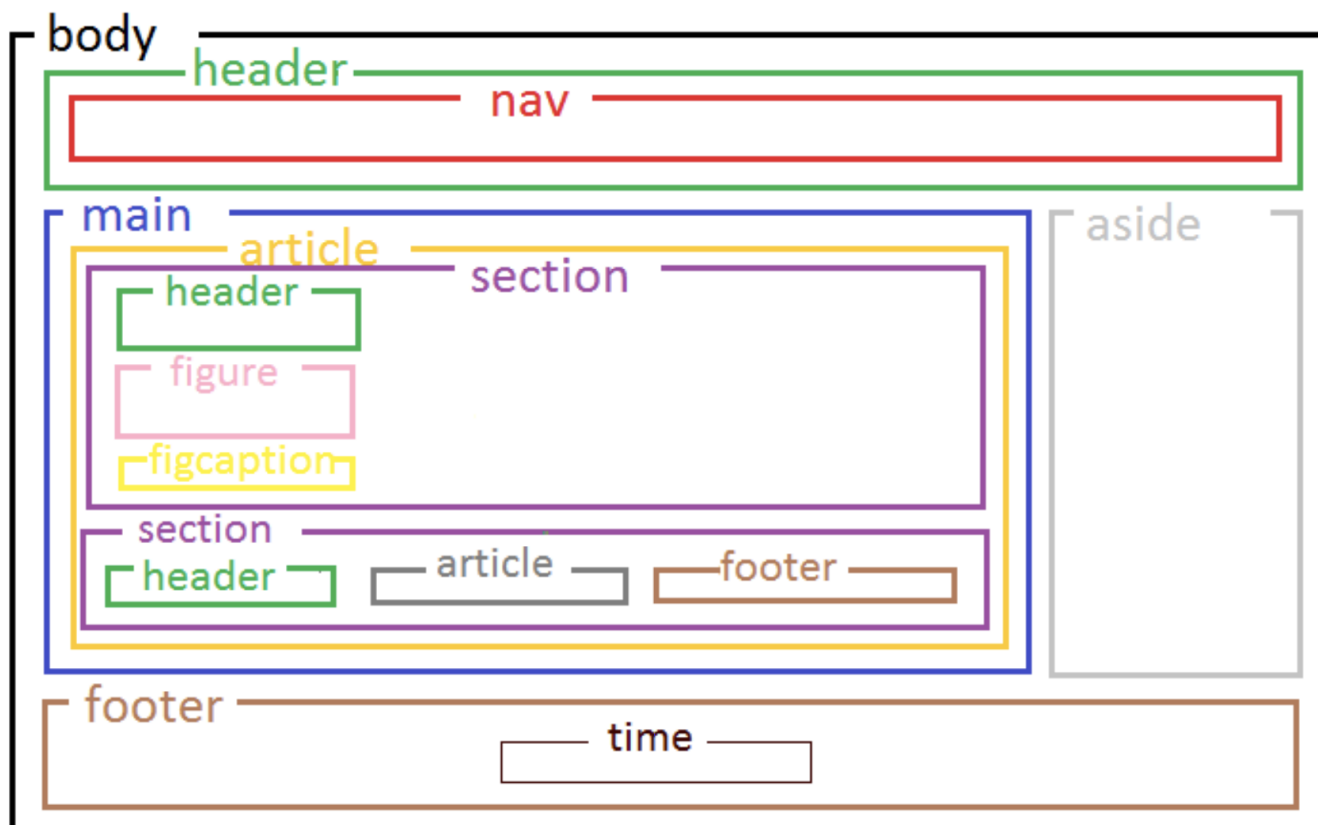
**Heading 6** (^6)

Preformatted

Word count: 3

Draft saved at 3:42:16 pm.

# Solidność – semantyka HTML



# Narzędzia ułatwiające tworzenie dostępnych stron





Liczba wykonanych szczepień

37 791 868 +0



Ostatnia aktualizacja 10.10.2021. Wykresy przedstawiają dane z ostatnich 14 dni.

WEEKEND Z ONETEM



Mógł być wielkim sportowcem, z nim szalały. Zginął przez rom...



"Kłódzki Nostradamus". Jasnowidz Filipiek przepowiedział pandemię?



Co wiesz trudnych pytań! [QUIZ]

Polsce może dojść do

posadach. Ludzie wpadli w panikę

Koa11y About Exit

URL:

Filename (will overwrite existing files):  
 HTML ▾

Standards Format:  
WCAG 2.0 AA ▾

Output Folder:

Image Accessibility:  
Copy the console code Paste this code in your browser's console and press enter. It will give you code you can paste into the box below, then click "Run".

Errors 0 Warnings 0 Notices 0 Run!

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://www.onet.pl/`. The browser's developer tools are open, displaying a list of accessibility errors. At the top right of the error list, there are three summary boxes: **Errors 55**, **Warnings 175**, and **Notices 584**.

The first error is titled **WCAG2AA.Principle3.Guideline3\_1.3\_1\_1.H57.2**. The message reads: "ERROR: The html element should have a lang or xml:lang attribute which describes the language of the document." The code snippet shown is `<html><head><meta charset="u...</html>`, and the selected element is `html`.

The second error is titled **WCAG2AA.Principle4.Guideline4\_1.4\_1\_2.H91.InputText.Name**. The message reads: "ERROR: This text input element does not have a name available to an accessibility API. Valid names are: label element, title attribute." The code snippet shown is `<input type="text" class="Popup_search_XjWed" spellcheck="false" placeholder="Wyszukaj miasto..." value="">`, and the selected element is `#SuperWidgetModule > div:nth-child(1) > div:nth-child(1) > input`.

The third error is titled **WCAG2AA.Principle1.Guideline1\_3.1\_3\_1.F68**. The message reads: "ERROR: This form field should be labelled in some way. Use the label element (either with a 'for' attribute or wrapped around the form field), or 'title', 'aria-label' or 'aria-labelledby' attributes as appropriate." The code snippet shown is `<input type="text" class="Popup_search_XjWed" spellcheck="false" placeholder="Wyszukaj miasto..." value="">`.

# Lighthouse

The image shows a screenshot of the onet.pl website with the Lighthouse audit tool interface overlaid on the right. The website content includes a news header with vaccination statistics, a 'WEEKEND Z ONETEM' section, and several news articles. The Lighthouse interface shows a 'Generate report' button and a warning message about stored data affecting performance.

**onet** Szukaj Google SZUKAJ

Liczba wykonanych szczepień  
**37 791 868** +0

Liczba zakażonych  
**2 922 401** +1527

Liczba zgonów  
**75 869** +5

Ostatnia aktualizacja 10.10.2021. Wykresy przedstawiają dane z ostatnich 14 dni.

**WEEKEND Z ONETEM**

**TYLKO W ONECIE**  
**Mógł być wielkim sportowcem. Kobiety za nim szalały. Zginął przez romans**

**NA ŻYWO**  
**Manifestacje w całej Polsce po wyroku TK**

**"Byłem przewodnikiem w Indiach. Turyści próbowali przepić szok"**

**"Kłódzki Nostradamus". Jasnowidz Filipek przepowiedział pandemię?**

**Watykański bat na biskupów. "W Polsce może dojść do konfrontacji"**

REKLAMA

Elements Console Lighthouse >> 6

(new report)

**Generate report**

Identify and fix common problems that affect your site's performance, accessibility, and user experience. [Learn more](#)

⚠️ There may be stored data affecting loading performance in these locations: Web SQL, IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

Categories

- Performance
- Progressive Web App
- Best practices
- Accessibility
- SEO

Community Plugins (beta)

- Publisher Ads

Device

- Mobile
- Desktop

# Lighthouse

The screenshot shows a Chrome browser window with the URL `https://www.onet.pl/`. The Lighthouse tool is open, displaying an accessibility score of 55. The audit results are as follows:

- Accessibility** (Score: 55)
  - These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.
- Contrast** — These are opportunities to improve the legibility of your content.
  - ▲ Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.
- Names and labels** — These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.
  - ▲ `<frame>` or `<iframe>` elements do not have a title
  - ▲ Image elements do not have `[alt]` attributes
  - ▲ Form elements do not have associated labels
  - ▲ Links do not have a discernible name
- Navigation** — These are opportunities to improve keyboard navigation in your application.
  - ▲ Heading elements are not in a sequentially-descending order

The website content includes a news section with the following headlines:

- Mógł być wielkim sportowcem. Kobiety za nim szalały. Zginął przez romans** (TYLKO W ONECIE)
- Manifestacje w całej Polsce po wyroku TK** (NA ŻYWO)
- Tragedia na lotnisku. Nie żyje pilot szybowca**
- "Byłem przewodnikiem w Indiach. Turyści próbowali przepić szok"**
- "Kłódzki Nostradamus". Jasnowidz Filipek przepowiedział pandemii?**

At the bottom, there is a REKLAMA (Advertisement) with the URL: `https://www.onet.pl/styl-zycia/onetkobieta/jasnowidz-filipek-przepowiednia-nostradamusa-z-dolnego-slaska/g2y8v7y,2b83378a`

# Accessibility to...

*Accessibility to **nie jest** checklista.  
Accessibility **to jest** proces.*

## NARZĘDZIA

KOLOR CONTRAST [DESKTOP] - <https://www.tpgi.com/color-contrast-checker/>

KOLOR CONTAST [WEB] - <https://contrastchecker.com>

JASNOPIS - <https://www.jasnopis.pl/>

KOA11Y - <https://open-indy.github.io/Koa11y/>

LIGHTHOUSE - <https://developers.google.com/web/tools/lighthouse>

WALIDATOR W3C - <https://validator.w3.org/>

VAWE TOOL - <https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmebjpijfedlgcdilcofh>

## WIEDZA

LEPSZY.WEB - [https://lepszyweb.github.io/style\\_przewodnik/index.html](https://lepszyweb.github.io/style_przewodnik/index.html)

POLSKA GRUPA A11Y FCB -

<https://www.facebook.com/groups/dostepnosc/permalink/5980402265366610/>

# Linki



The image is a composite of two parts. The top part is a promotional poster for WordCamp Poznań. It features the WordCamp logo at the top, which includes a stylized figure and the text 'WORDCAMP Poznań'. Below the logo, it says '6-8 lipca 2018 r.' and '#wcpoznan'. The bottom part of the image is a video thumbnail showing a man in a light blue shirt speaking into a microphone. To the right of the video, there is a blue box with white text that reads: 'Jak to widzę, słyszę, czuję? Dostępność stron opartych na WordPressie dla osób z niepełnosprawnościami w praktyce - Mikołaj Rotnicki'. Above the video, there is a white circular area containing the same WordCamp logo and the speaker's name 'Mikołaj Rotnicki', followed by the same title and a small accessibility icon.

<https://videopress.com/v/yWwKHRRJ>

# Linki – poczytaj o dostępności

- Czy organizacja pozarządowa powinna zapewniać dostępność? <https://publicystyka.ngo.pl/czy-organizacja-pozarządowa-powinna-zapewniac-dostępność>
- Czy Twoje media społecznościowe są dostępne? <https://publicystyka.ngo.pl/czy-twoje-media-społecznościowe-są-dostępne-dla-wszystkich>
- Komu potrzebna jest dostępność cyfrowa: <https://publicystyka.ngo.pl/komu-potrzebna-jest-dostępność-cyfrowa>; Jak poprawnie przygotować tekst? <https://publicystyka.ngo.pl/jak-poprawnie-przygotować-tekst-aby-był-dostępny-cyfrowo>
- Poradnik Spółdzielni Socjalnej FADO o dostępności: <https://drive.google.com/file/d/1NlsFAGTt-oIUvXi1Xd-qfYdELLHxGjt1/view>



# Skorzystaj z oferty SCWO



(22) 828 91 23



[scwo@warszawa.ngo.pl](mailto:scwo@warszawa.ngo.pl)



[warszawa.ngo.pl/scwo](http://warszawa.ngo.pl/scwo)



[fb/@warszawa.ngo](https://fb/@warszawa.ngo)

# Nagrania webinarów

Znajdziecie je na: [poradnik.ngo.pl/webinaria](http://poradnik.ngo.pl/webinaria)

Zapraszamy! **Poradnik**



POLSKO-AMERYKAŃSKA  
FUNDACJA WOLNOŚCI

Portal ngo.pl powstał i rozwija się dzięki wsparciu  
Polsko-Amerykańskiej Fundacji Wolności.

**Stołeczne Centrum  
Wspierania Organizacji  
Pozarządowych**

Projekt współfinansuje m.st. Warszawa

