

10 ZASAD I 10 BADAŃ DOSTĘPNOŚCI DLA KAŻDEGO

Dzień dobry.

WUD Kraków / 30 listopada 2013

Dominik Paszkiewicz

dominik@ngomedia.pl / tel. 608 059 999



DOMINIK PASZKIEWICZ

1. Audytor, autor i promotor dostępności.
2. Koordynator badań 500 serwisów publicznych (Integracja / PFRON).
3. Wcześniej front-end dev + projektant.
4. Wykładowca na UJ, SWPS, doktorant.

DOSTĘPNOŚĆ

=

interfejs, nawigacja i treści
muszą być **dostępne**
dla wszystkich użytkowników.

DOSTĘPNOŚĆ =

- Dostępność to dobra jakość.
- Dostępność musi być częścią każdego projektu.
- Dostępność nie jest specjalnym dostosowaniem.
- Dostępność to proces.
- Dostępność jest skalowalna i stopniowalna (nie 0/1).
- Dostępność wspomaga użyteczność.
- Dostępność nie ogranicza technologii i designu.
- Dostępność zależy od wszystkich uczestników projektu.

Nie ma dostępności bez Ciebie, czymkolwiek się zajmujesz.

WCAG 2.0 — ZASADY

WCAG 2.0 zawiera
wszystkie zasady tworzenia dostępnych
interfejsów, nawigacji i treści.

Wersja angielska: www.w3.org/TR/WCAG20/

Wersja polska: www.fdc.org.pl/wcag2/

WCAG uzupełniają [Techniki WCAG 2.0](#) (ang.)

DOSTĘPNOŚĆ W POLSKIM PRAWIE

*„§ 19. W systemie teleinformatycznym podmiotu realizującego zadania publiczne służące prezentacji zasobów informacji należy zapewnić spełnienie przez ten system wymagań Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0), z uwzględnieniem poziomu AA, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia.” **

Załącznik 4. to prawie wszystkie wytyczne na poziomie A i AA.

* [Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.](#)

DOSTĘPNOŚĆ W STATYSTYKACH

Nie ma². Nie dam.

*OK, w Polsce jest kilka milionów osób niepełnosprawnych.
Ale jakie to ma znaczenie?*

AUDYT DOSTĘPNOŚCI — WARSZTAT ~~NIE~~PRAKTYCZNY

Dzisiejsi bohaterzy:

- [Firefox na sterydach](#) (zip).
- Firefox Accessibility Extension.
- WAVE Toolbar dla Firefox.
- Webdeveloper Tool.
- Contrast Analyser from Paciello Group.

Pobierz dla Windows: <http://dostepne.info/audytor/>

TYTUŁY STRON

Tytuły pozwalają na orientację
w serwisie lub w przeglądarce.

*Nie widzisz ich
nie myślisz o nich
lecz one są.*

TYTUŁY STRON – CZEGO TU BRAKUJE?

Firefox

wudkrakow.pl

WUD KRK'13

PRELEGENCI PROGRAM WARSZTATY MIEJSCE SPONSORZY

kontakt@wudkrakow.pl

World Usability Day 2013

+ **30 listopada** **Kraków**

Healthcare: collaborating for better systems

Stadion Cracovii
przy ulicy Józefa Katuży 1

World Usability Day (Światowy Dzień Użyteczności) WUD Kraków

1024x600

TYTUŁY STRON – CZEGO TU BRAKUJE?

The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar displaying `wudkrakow.pl`. The page content includes:

- Navigation menu: **PRELEGENCI**, **PROGRAM**, **WARSZTATY**, **MIEJSCE**, **SPONSORZY**
- Logo: **WUD KRAK'13**
- Contact email: `kontakt@wudkrakow.pl`
- Event details:
 - World Usability Day 2013**
 - 30 listopada** (with a plus icon)
 - Kraków**
- Location: **Stadion Cracovii**
przy ulicy Józefa Katuży 1
- Footer: **World Usability Day (Światowy Dzień Użyteczności)** and **WUD Kraków**

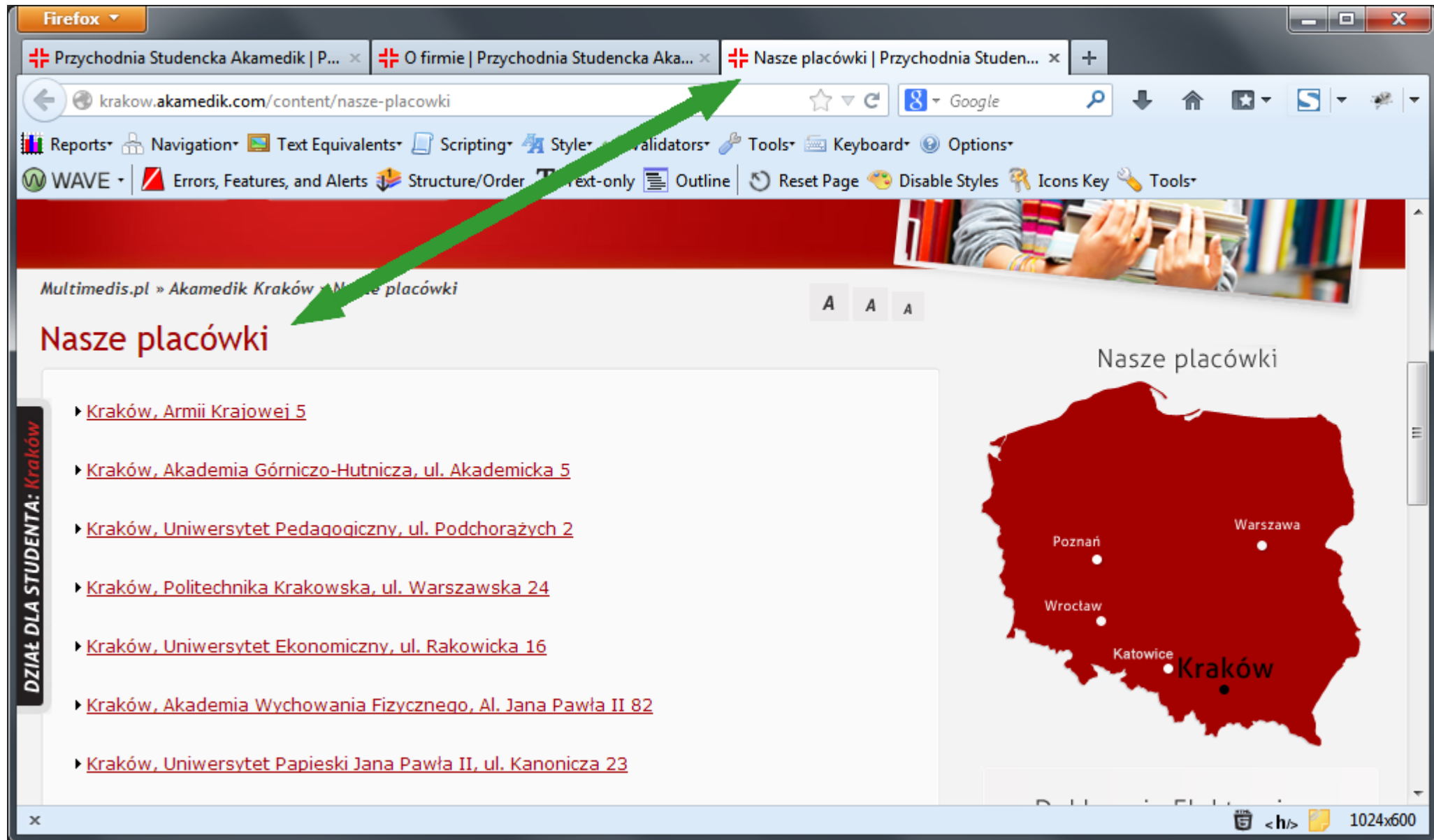
DLACZEGO TE TYTUŁY SĄ PRAWIE PRAWIDŁOWE?

The screenshot shows a Firefox browser window with the following details:

- Browser Title Bar:** "Specjalistyczna Przychodnia Lekarska - Madalińskiego Kraków - USG ginekologiczne"
- Address Bar:** "www.madalinskiego-krakow.pl/index-1.html"
- Navigation Tools:** Reports, Navigation, Text Equivalents, Scripting, Style, Validators, Tools, Keyboard, Options.
- Development Tools:** WAVE, Errors, Features, and Alerts, Structure/Order, Text-only, Outline, Reset Page, Disable Styles, Icons Key, Tools.
- Website Content:**
 - Header:** "Specjalistyczna Przychodnia", "tel. 12 266 66 57", "603 992 756", "Kraków, ul. Madalińskiego 10".
 - Navigation Menu:** STRONA GŁÓWNA, LEKARZE SPECJALIŚCI (highlighted), STOMATOLOGIA, PRACOWNIA USG, DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA, KONTAKT.
 - Main Content:** "Nasi Lekarze specjaliści:", "Chirurgia" (highlighted), "dr n. med. Grzegorz Zaborski", "środa 13:00 - 14:30", "Ginekologia i położnictwo".

A red arrow originates from the browser title bar and points to the "Chirurgia" link in the main content area.

DLACZEGO TE TYTUŁY SĄ PRAWIDŁOWE?



The screenshot shows a Firefox browser window with three tabs. The active tab is titled "Nasze placówki | Przychodnia Studen...". The address bar shows the URL "krakow.akamedik.com/content/nasze-placowki". The page content includes a breadcrumb trail "Multimedias.pl » Akamedik Kraków » Nasze placówki", a title "Nasze placówki", and a list of seven locations in Kraków. A map of Poland highlights Kraków. A green arrow points from the browser's address bar to the page title.

Firefox

Przychodnia Studencka Akamedik | P... x O firmie | Przychodnia Studencka Aka... x Nasze placówki | Przychodnia Studen... x +

krakow.akamedik.com/content/nasze-placowki

Reports* Navigation* Text Equivalents* Scripting* Style* Validators* Tools* Keyboard* Options*


WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools*

Multimedias.pl » Akamedik Kraków » Nasze placówki

Nasze placówki

- ▶ [Kraków, Armii Krajowej 5](#)
- ▶ [Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, ul. Akademicka 5](#)
- ▶ [Kraków, Uniwersytet Pedagogiczny, ul. Podchorążych 2](#)
- ▶ [Kraków, Politechnika Krakowska, ul. Warszawska 24](#)
- ▶ [Kraków, Uniwersytet Ekonomiczny, ul. Rakowicka 16](#)
- ▶ [Kraków, Akademia Wychowania Fizycznego, Al. Jana Pawła II 82](#)
- ▶ [Kraków, Uniwersytet Papieski Jana Pawła II, ul. Kanonicza 23](#)

Nasze placówki



Poznań Warszawa
Wrocław Katowice Kraków

1024x600

TYTUŁY STRON

Jak się sprawdza poprawność
tytułów w serwisie?

*Tak, to pytanie
do Ciebie.*

BADANIE POPRAWNOŚCI TYTUŁÓW

1. Otwórz serwis internetowy.
2. Przejdź kilka podstron. Znajdź wzorzec.
3. Czy tytuły na pierwszym miejscu opisują krótko to, co jest na stronie?
4. Czy na drugim miejscu jest nazwa serwisu?

KORZYŚCI Z TYTUŁÓW

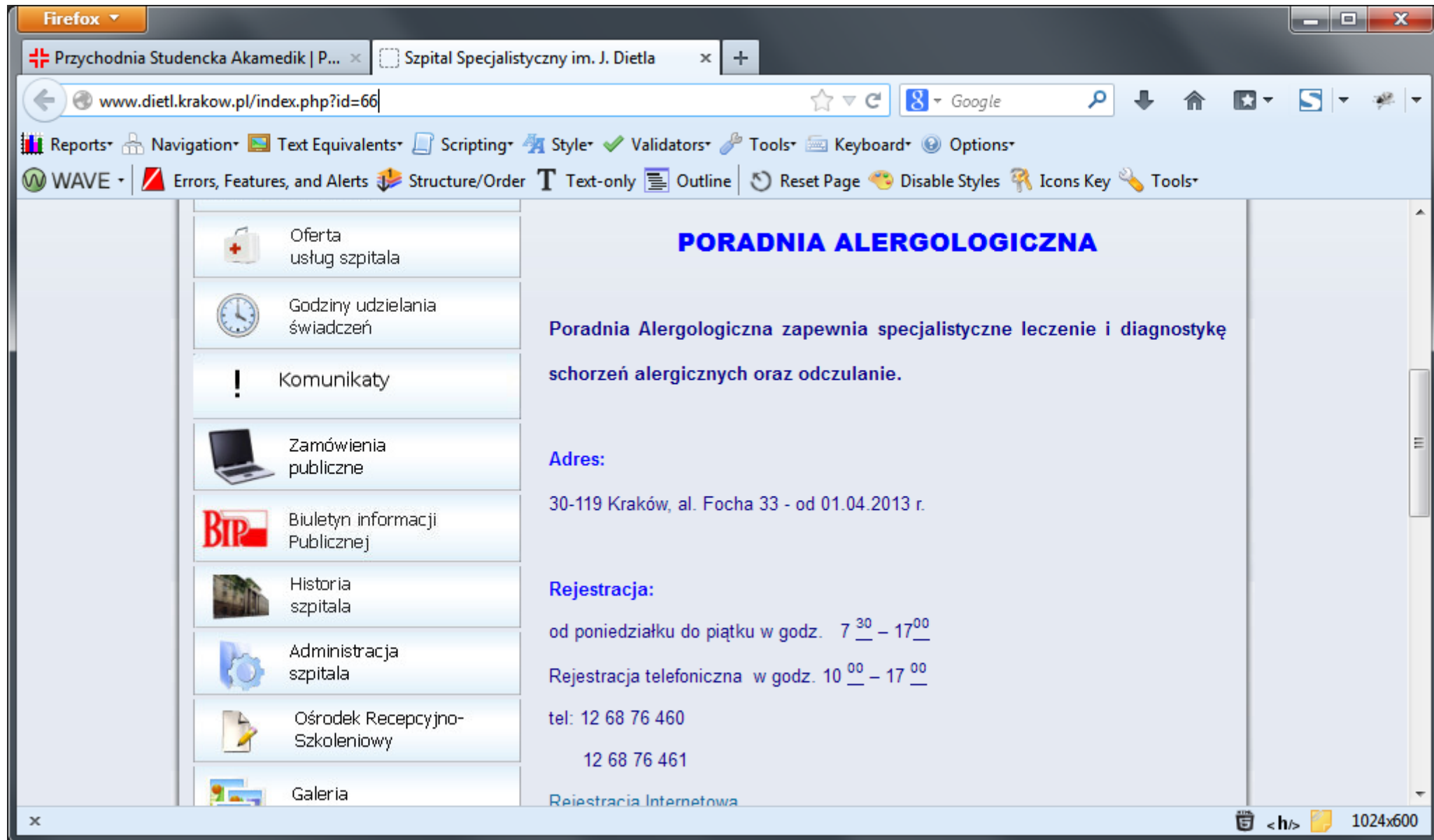
1. Tytuły są podstawą użyteczności dla wszystkich użytkowników.
2. Pozwalają na orientację osobom niewidomym.
3. Są podstawą pozycjonowania.
4. Wyświetlają się w mediach społecznościowych, jako link do promowanej treści.
5. Wyświetlają się w historii, zakładkach, ulubionych, w RSS...

NAGŁÓWKI

Nagłówki służą do semantycznej i wizualnej organizacji treści na jednej stronie.

Nagłówki w HTML — <h1> do <h6>.

CZY W TYM SERWISIE SĄ NAGŁÓWKI?



Firefox

Przychodnia Studencka Akamedik | P... x Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla x +

www.dietl.krakow.pl/index.php?id=66

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools

Oferta usług szpitala

Godziny udzielania świadczeń

Komunikaty

Zamówienia publiczne

Biuletyn informacji Publicznej

Historia szpitala

Administracja szpitala

Ośrodek Recepcyjno-Szkoleniowy

Galeria

PORADNIA ALERGOLOGICZNA

Poradnia Alergologiczna zapewnia specjalistyczne leczenie i diagnostykę schorzeń alergicznych oraz odczulanie.

Adres:
30-119 Kraków, al. Focha 33 - od 01.04.2013 r.

Rejestracja:
od poniedziałku do piątku w godz. 7³⁰ – 17⁰⁰
Rejestracja telefoniczna w godz. 10⁰⁰ – 17⁰⁰
tel: 12 68 76 460
12 68 76 461

Rejestracja Internetowa

1024x600

A MOŻE W TYM SĄ NAGŁÓWKI?

Firefox ▾

Przychodnia Studencka Akamedik | Przy... +

krakow.akamedik.com

Google

Reports ▾ Navigation ▾ Text Equivalents ▾ Scripting ▾ Style ▾ Validators ▾ Tools ▾ Keyboard ▾ Options ▾

WAVE ▾ Errors, Features, and Alerts ▾ Structure/Order ▾ Text-only ▾ Outline ▾ Reset Page ▾ Disable Styles ▾ Icons Key ▾ Tools ▾

Multimedias.pl » Akamedik

A A A

Aktualności

Liczy się każdy oddech!

W dniu 18 listopada zapraszamy na akcję profilaktyczną poświęconą diagnostyce chorób układu oddechowego. Akcja odbędzie się w placówce AKAMEDIK przy ul. Armii Krajowej 5 w Krakowie.

Przewlekłe choroby układu oddechowego są jedną z czterech grup chorób niezakaźnych odpowiedzialnych za wysoką śmiertelność ludzi na całym świecie: 4,2 mln umierających ludzi rocznie, i liczba ta z roku na rok się powiększa. Sprawdź, czy nie jesteś w grupie ryzyka.

W ramach akcji profilaktycznej proponujemy:

[Czytaj dalej](#)

Nasze placówki

Poznań
Wrocław
Katowice
Warszawa
Kraków

Deklaracja Elektroniczna

DZIAŁ DLA STUDENTA: Kraków

Stop grypie!

Zapraszamy na akcję profilaktycznych szczepień przeciwko grypie – do końca listopada można poddać się szczepieniu w cenie 27

BADANIE POPRAWNOŚCI NAGŁÓWKÓW

1. Wejdź na stronę internetową.
2. W narzędziu WAVE włącz „Outline” lub „Errors, Features and Alerts”.
3. LUB w narzędziu Firefox Accessibility Extension włącz Navigation > Headings.
4. Oceń czy nagłówki są naprawdę nagłówkami, czy tylko je udają.
5. Oceń czy ich hierarchia jest prawidłowa.
6. Sprawdź w podobny sposób inne strony serwisu.

KORZYŚCI PRAWIDŁOWYCH NAGŁÓWKÓW

1. Użytkownicy niewidomi mogą dzięki nagłówkom poruszać się szybko na stronie, tak szybko, jak widzący skanują stronę wzrokiem.
2. Nagłówki poprawiają czytelność dla wszystkich użytkowników (CSS).
3. Nagłówki dzielą treści po przetworzeniu strony.
4. Nagłówki pomagają w pozycjonowaniu.

LINK I JEGO FUNKCJA

Link musi mieć zrozumiałą treść.

Przynajmniej treść odróżnialną od innych linków.
I musi w ogóle mieć treść — a często nie ma.

CZY TE LINKI SĄ ZROZUMIAŁE?

The image shows a Firefox browser window displaying the website www.nzozkp.pl. The browser's developer tools are open, showing the 'List of Links' panel. The website's navigation menu includes: [o nas](#), [aktualnosci](#), [oferta](#), [diagnostyka](#), and [pracy](#). A red banner on the website contains the following text:

UWAGA PACJENCIE!
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Kraków-Południe uprzejmie informuje, że od 4 listopada 2013 uruchomiono

**GABINET LEKARZA RODZINNEGO
OS. KRAKOWIAKÓW 43 (PARTER)
KRAKÓW**

Czynny:
PONIEDZIAŁEK - PIĄTEK W GODZ. 8.00 - 18.00
Rejestracja: 12 250 61 27

The 'List of Links' panel displays the following table:

Order	Link Text	Link Title
4		O nas
5		Aktualności
6		Oferta
7		Diagnostyka
8		Medycyna pracy
9		Kariera
10		Kontakt
18	Badania kolposkopowe - bezpłatnie w ram...	
14	Otwarcie Poradni Alergologicznej	
13	Otwarcie Poradni Hematologicznej	
11	Otwarcie Poradni Neurologicznej na ul. Bo...	
12	Otwarcie Przychodni Lekarza Rodzinnego ...	
28	Pliki i wskazówki do pobrania.	
26	Program opieki zdro- wotnej dla firm.	
22	Program praktyk stu- denckich.	
17	Program profilaktyki chorób układu krąże...	
16	Program profilaktyki i wczesnego wykryw...	
15	Program profilaktyki raka piersi finansowa...	
24	Przyjazne podejście do Pacjenta- Twoje o...	
19	czytaj więcej	Diagnostyka
20	czytaj więcej	O nas
21	czytaj więcej	zamówienia
23	czytaj więcej »	Praktyki medyczne
25	czytaj więcej »	Przyjazne podejście do pacje
27	czytaj więcej »	Profilaktyka dla firm
29	czytaj więcej »	Poierz pliki

Red arrows point to the question marks in the 'List of Links' table, indicating missing or unclear link information.

A MOŻE TE SĄ ZROZUMIAŁE?

The image shows a Firefox browser window displaying the website poradniamedicbud.pl/uslugi/. The website header features the 'MEDICBUD' logo and navigation links: Strona główna, Gabinety, Rejestracja, Specjaliści, and Kontakt. A 'List of Links' accessibility tool is overlaid on the right side of the browser window, displaying a table of links and their order.

Order	Link Text
23	Strona www LightPixel.pl
2	Strona główna
24	Start
5	Specjaliści
4	Rejestracja
17	Rehabilitant
1	MedicBud
6	Kontakt
26	Kontakt
9	Konsultacje urologiczne
12	Konsultacje stomatologiczne
18	Konsultacje psychologiczne
7	Konsultacje pediatryczne
19	Konsultacje ortopedyczne
10	Konsultacje neurologiczne
13	Konsultacje kardiologiczne
11	Konsultacje ginekologiczne
16	Konsultacje endokrynologiczne
8	Konsultacje diabetologiczne

Options:
 Remove Duplicates

FAE Rule - Accessibility Information
Warn: Ensure that links that point to the same HREF use the same link

View Summary Go To URL Move Focus Close Window

JAK OCENIĆ POPRAWNOŚĆ LINKÓW?

1. W narzędziu Firefox Accessibility Extension włącz pogląd listy linków: Navigation > Links.
2. Zidentyfikuj linki na stronie zaznaczając je pojedynczo.
3. Oceń ich zrozumiałość i pomyśl, jak można by polepszyć ich jakość.

KORZYŚCI ZROZUMIAŁYCH LINKÓW

1. Większa użyteczność dla wszystkich użytkowników.
2. Podstawa UX dla osób niewidomych.
3. Wspomagają pozycjonowanie.

KONTRAST TEKSTU DO TŁA

Kontrast musi być
przyjazny dla wszystkich
użytkowników widzących.

4,5 do 1 to minimum (WCAG, poziom AA).

Lepsze minimum to np. 10 do 1.

Bo WCAG się tutaj myli — jest za mało wymagający.

DOBRY CZY SŁABY KONTRAST?

Firefox

Specjalistyczna Przychodnia Madalińskiego...

www.madalinskiego-krakow.pl

Google

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools

603 992 756
Kraków, ul. Madalińskiego 10

STRONA GŁÓWNA

LEKARZE SPECJALIŚCI

STOMATOLOGIA

PRACOWNIA USG

DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA

KONTAKT

Aktualności

6 11 2013

Przychodnia „Madalińskiego”

Specjalistyczna Przychodnia Madalińskiego w Krakowie - Dbamy o zdrowie całej Twojej Rodziny

Zapewniamy kompleksową opiekę medyczną. O Państwa zdrowie zadbają doświadczeni lekarze specjaliści.

Nasza Przychodnia mieści się w Krakowie przy ul. Madalińskiego 10. Specjalizujemy się w ginekologii i położnictwie oraz stomatologii, pulmonologii (spirometria), neurologii, seksuologii, chorobach wewnętrznych oraz reumatologii. Mamy w gronie specjalistów ginekologa dziecięcego. Dysponujemy własną pracownią USG, która zapewnia pełną i kompleksową diagnostykę - w tym diagnostykę USG w technologii 3D oraz 4D. Wykonujemy badania analityczne i diagnostyczne. Zapewniamy kompleksowe leczenie stomatologiczne dla całej rodziny.

DOBRY CZY SŁABY KONTRAST?

Firefox

PROLO-MED.PL - Przychodnia Rehabilit...

www.prolo-med.pl

Google

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools

prolo-med

O Firmie
- historia powstania firmy -

Twoi Terapeuci
- poznaj nas! -

Galeria
- okiem obiektywu aparatu -

Witamy na naszej stronie!

Przychodnia PROLO-MED powstała w 2008 roku.

Od początku istnienia zajmujemy się szeroko pojętą, kompleksową rehabilitacją pacjentów - głównie ortopedyczną i neurologiczną. Przez ten czas

Partnerzy

f

INSTRUKCJA BADANIA KONTRASTU

The image shows a Firefox browser window displaying the website www.madalinskiego-krakow.pl. The website header includes the phone number **603 992 756** and the address **Kraków, ul. Madalińskiego 10**. A navigation menu on the left lists: STRONA GŁÓWNA, LEKARZE SPEC, STOMATOLOGI, PRACOWNIA U, DIAGNOSTYKA, and KONTAKT. The main content area features the text **Przychodnia „Madalińskiego”** and **Specjalistyczna Przychodnia Madalińskiego Twojej Rodziny** above a photograph of three medical professionals. A red arrow points from the text in the image to the **Colour Contrast Analyser** tool window. The tool window shows the following settings and results:

- Options: Image, Help
- Foreground: Colour select: [white], Hex: #FFFFFF
- Background: Colour select: [teal], Hex: #98CAE1
- Show contrast result for colour blindness
- Result - Luminosity: Contrast ratio: 1,77:1
- Text: Fail (AA), Fail (AAA)
- Large text: Fail (AA), Fail (AAA)

A red box at the bottom of the image contains the text **Wynik badania** (Result of the test).

INSTRUKCJA BADANIA KONTRASTU

1. Uruchom stronę i program [Contrast Analyser](#).
2. Pipetami koloru tła i tekstu pobierz kolory.
3. Wybierz, najciemniejsze piksele — daj serwisowi szansę!
4. Zbadaj tekst oraz linki. Logo się nie liczy.
5. Czy wynik to minimum 4,5 : 1?

Mam nadzieję, że o wiele więcej niż 4,5 : 1, OK?

KORZYŚCI DUŻEGO KONTRASTU

Czy podsumowanie
jest naprawdę konieczne?

*Czy kontrast nie wyklucza
największej ilości użytkowników?*

TEKSTY ALTERNATYWNE

Tekst alternatywny powinien —
zawierać informację o tym, co jest na grafice
lub do czego służy, jeśli jest linkiem.

Tekst alternatywny to atrybut alt. O tak:

OCEŃ TEKSTY ALTERNATYWNE

Firefox

PROLO-MED.PL - Przychodnia Rehab... x NZOZ Kraków-Południe - Przychodni... x Specjalistyczna Przychodnia Madalińs... x +

www.madalinskiego-krakow.pl

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools

Kraków, ul. Madalińskiego 10

`alt=""`
STRONA GŁÓWNA

`alt=""`
LEKARZE SPECJALIŚCI

`alt=""`
STOMATOLOGIA

`alt=""`
PRACOWNIA USG


`alt=""`
DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA

`alt=""`
KONTAKT

`alt="Specjalistyczna Przychodnia Madalińskiego"`
Przychodnia „Madalińskiego”

Specjalistyczna Przychodnia Madalińskiego w Krakowie - Dbamy o zdrowie całej Twojej Rodziny

`alt="Przychodnia Lekarska - Ginekolog Kraków"`



Zapewniamy kompleksowa opiekę medyczną. O Państwa zdrowie zadbają doświadczeni lekarze specjaliści.

Nasza Przychodnia mieści się w Krakowie przy ul. Madalińskiego 10. Specjalizujemy się w ginekologii i położnictwie oraz stomatologii, pulmonologii (spirometria), neurologii, seksuologii, chorobach wewnętrznych oraz reumatologii. Mamy w gronie specjalistów ginekologa dziecięcego. Dysponujemy własną pracownią USG, która zapewnia pełną i kompleksową diagnostykę - w tym diagnostykę USG w technologii 3D oraz 4D. Wykonujemy badania analityczne i diagnostyczne. Zapewniamy kompleksowe leczenie stomatologiczne dla całej rodziny.

Aktualności

alt="muzykoterapia" ZADZWON TERAZ!

alt="phone" 0048 12 641 00 88

alt="disabled"

Strona Główna O Firmie Oferta Aktualności MediaBox Kontakt

alt="polski" alt="english"



prolo-med

NOWOŚĆ!

MUZYKOTERAPIA W REHABILITACJI

autorskie programy indywidualne i grupowe

alt="prev"

alt="next"



alt="PROLO-MED.PL - Przychodnia Rehabilitacyjna Kraków."



O Firmie

- historia powstania firmy -

alt="PROLO-MED.PL - Przychodnia Rehabilitacyjna Kraków."



Twoi Terapeuci

- poznaj nas! -

alt="PROLO-MED.PL - Przychodnia Rehabilitacyjna Kraków."



Galeria

- okiem obiektwu aparatu -

Witamy na naszej stronie!



alt="Witamy na naszej stronie!"

Przychodnia PROLO-MED powstała w 2008 roku.



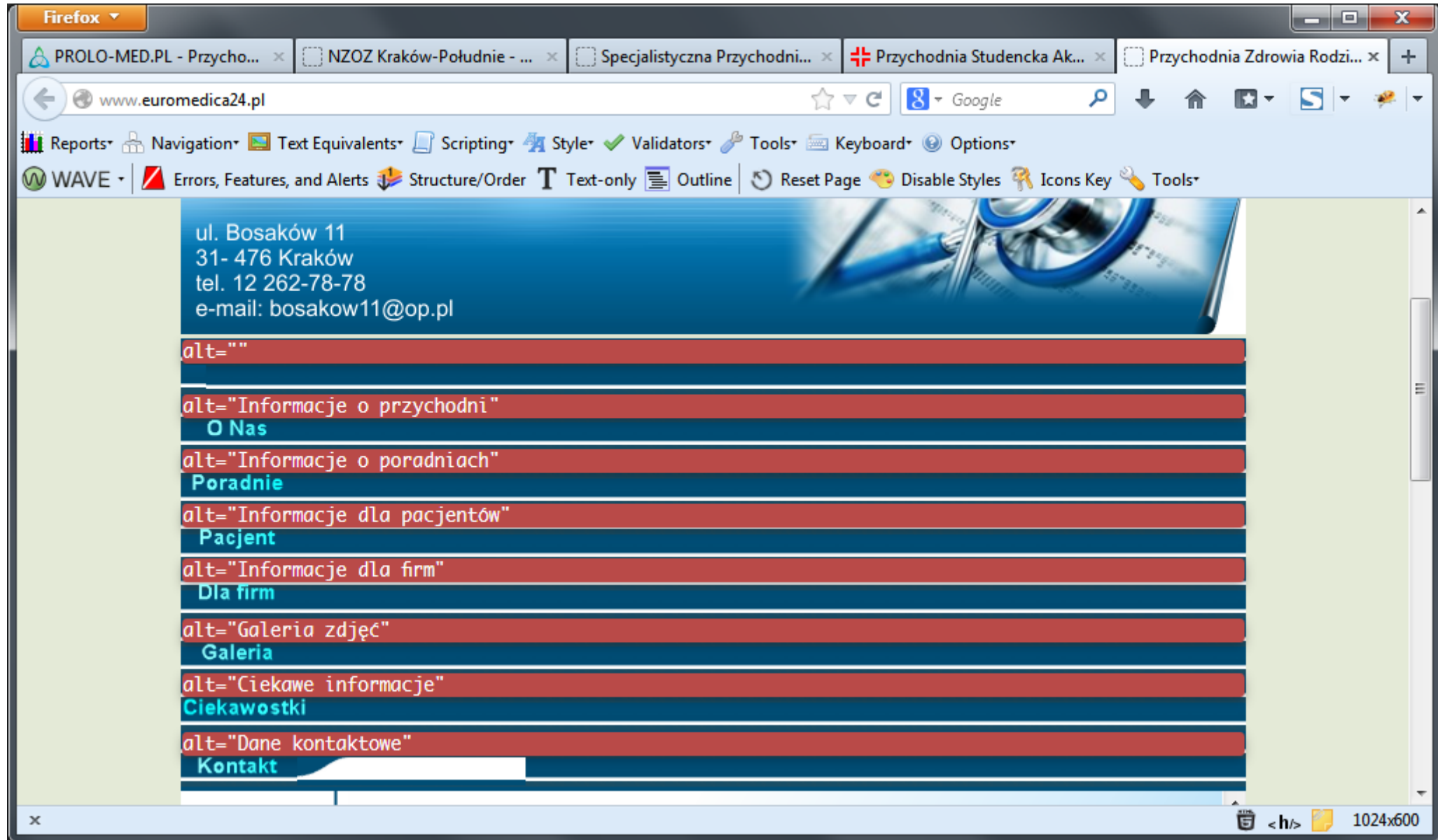
alt="Partnerzy"

Partnerzy

alt="face"



OCEŃ TEKSTY ALTERNATYWNE



The screenshot shows a Firefox browser window with several tabs open. The active tab is 'Przychodnia Zdrowia Rodzi...'. The address bar shows 'www.euromedica24.pl'. The page content includes a blue header with contact information and a list of menu items. The alt attributes for these menu items are highlighted in red, indicating they are missing or incorrect.

ul. Bosaków 11
31- 476 Kraków
tel. 12 262-78-78
e-mail: bosakow11@op.pl

alt=""

alt="Informacje o przychodni"
[O Nas](#)

alt="Informacje o poradniach"
[Poradnie](#)

alt="Informacje dla pacjentów"
[Pacjent](#)

alt="Informacje dla firm"
[Dla firm](#)

alt="Galeria zdjęć"
[Galeria](#)

alt="Ciekawe informacje"
[Ciekawostki](#)

alt="Dane kontaktowe"
[Kontakt](#)

JAK ZBADAĆ POPRAWNOŚĆ ALTÓW?

1. Włącz „Error, Features and Alerts” w WAVE.
2. LUB włącz Text Equivalents > List of Images w Firefox Accessibility Extension.
3. LUB włącz Images > Display Alt Attributes w Web Developer Tool.
4. Oceń adekwatność tekstów alternatywnych.

KORZYŚCI ADEKWATNYCH ALTÓW

1. Dostęp do treści graficznej dla os. niewidomych.
2. Dostępność w przeglądarkach z wyłączonymi obrazkami (transfer!).
3. Wspomagają pozycjonowanie i zapewniają adekwatne indeksowanie grafik.

NAPISY DO FILMÓW

Napisy są podstawą odbioru treści multimedialnych przez osoby niesłyszące.

I wszystkie inne osoby, które tego potrzebują.

NAPISY DO FILMÓW ZRÓB W [AMARA.ORG](https://amara.org)

The screenshot shows the Amara website interface. At the top, there's a navigation bar with the Amara logo, a search bar, and links for 'Subtitle Videos', 'Watch', 'Wolontariat', 'Pro Services', 'Pomoc', and 'Sign in / Sign up'. Below this, there's a language selection bar showing 'angielski, polski' and a button 'Wybierz swoje języki'. The main content area features a video player for the film 'Rejs'. To the left of the video player, there's a sidebar with the film's title 'Rejs', a description 'FILM PO REKONSTRUKCJI CYFROWEJ.', director 'Reżyser - Marek Piwowski', production year 'Rok produkcji - 1970r.', and cast 'Obsada: Stanisław Tym, Jolanta Lothe, Wanda'. Below this, there's a 'Show all ↓' link and a statistics table:

1	0	0	0
Follower	Comments	Języks	Views

Below the statistics, there's a 'Share' section with social media icons for Facebook, Twitter, and Email, and a 'Like' button with a count of 0. There's also a 'Get Embed Code' link. At the bottom of the sidebar, there's a 'View Subtitles' button, which is highlighted with a green arrow. Below this button, there's a prompt: 'Be the first to create subtitles!'. The video player itself shows a black and white still from the film 'Rejs' with a play button overlay. The video title 'Rejs' is visible in the top left corner of the player. The video player controls at the bottom show a progress bar at 0:00:00 / 1:06:10 and a 'Subtitle Me' button.

NAPISY DO FILMÓW ZRÓB W [AMARA.ORG](http://www.amara.org)

Firefox

http://www.amara....ode%22%3Anull%7D

Pan płaci, pani płaci, my płacimy.

YouTube

16:45/1:06:10

Pan płaci, pani płaci, my płacimy.

Typing

Steps 1 2 3 4

Thanks for making subtitles!! It's easy to learn and actually fun to do.

While you watch the video, type everything people say and all important text that appears on-screen.

Use the key controls below to pause and jump back, which will help you keep up.

Press play, then type everything people say in the text entry below the video.

Don't let subtitles get too long. Hit Enter for a new line.

Play next 4 seconds **tab**

Re-play last 4 seconds **shift + tab**

Speed Mode

Beginner: play 4 seconds, then pause

Restart this Step

TWORZENIE NAPISÓW — NAUKA W JEDEN DZIEŃ

1. Naucz się zasad
— [podręcznik \(pdf, 13 stron\)](#). (1h)
2. Naucz się edytora amara.org. (2h)
3. Stwórz napisy, pobierz je.
4. Opublikuj w youtube i innych serwisach.
5. Nie ma nic prostszego.

KORZYŚCI NAPISÓW W FILMACH

1. Dostęp do treści dla osób niesłyszących i słabosłyszących.
2. W tym dla Seniorów!
3. Nauka języka polskiego.
4. Oglądanie filmów w głośnym otoczeniu i z zepsutym odtwarzaniem dźwięku.

FOKUS — OBSŁUGA ZA POMOCĄ KLAWIATURY

Widoczny fokus pozwala obsłużyć serwis za pomocą klawiatury.

GDZIE JEST FOKUS?

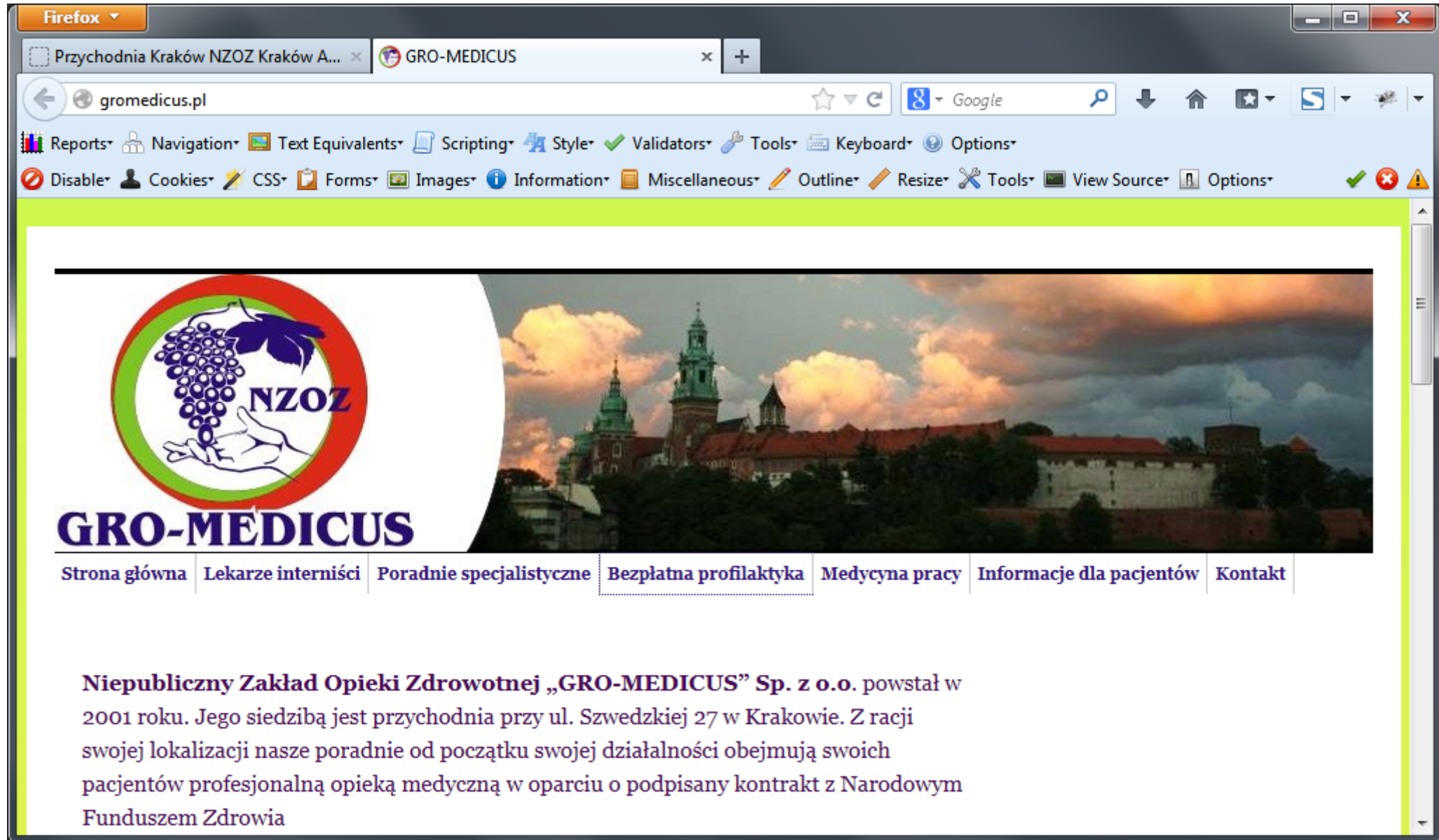
The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar displaying `www.przychodnia-krakow-arsmedica.pl`. The website header includes the logo for **AR MEDICA** and the text "SPECJALISTYCZNO-ZABIEGOWA PRZYCHODNIA MEDYCZNA". A navigation panel contains buttons for "wstecz" and "do przodu". Below this is a horizontal menu with the following items: "Start" (highlighted in black), "0 nas", "Poradnie", "Gab. Zabiegowe", "Pracownie", and "Kontakt".

The "Poradnie" menu is open, listing the following specialties:

- Chirurgii Ogólnej
- Chirurgii Plastycznej
- Chorób Wewnętrznych
- Dermatologiczna
- Endokrynologiczna
- Gastroenterologiczna
- Ginekologiczna
- Ginek. Dla Dziewcząt
- Kardiologiczna
- Leczenia Niepłodności
- Medycyny Pracy
- Medycyny Sportowej

The "Start" section features the text "MediRaty" and "Elektroniczny wniosek". A banner for "MediRaty" is visible, with the text "ELEKTRONICZNY SYSTEM SKŁADANIA WNIOSKÓW" and an image of a man performing a physical exercise.

GDZIE JEST FOKUS?




Firefox ▾

Przychodnia Kraków NZOZ Kraków A... x GRO-MEDICUS x +

gromedicus.pl

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

Disable Cookies CSS Forms Images Information Miscellaneous Outline Resize Tools View Source Options



GRO-MEDICUS

[Strona główna](#) | [Lekarze interniści](#) | [Poradnie specjalistyczne](#) | [Bezpłatna profilaktyka](#) | [Medycyna pracy](#) | [Informacje dla pacjentów](#) | [Kontakt](#)

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „GRO-MEDICUS” Sp. z o.o. powstał w 2001 roku. Jego siedzibą jest przychodnia przy ul. Szwedzkiej 27 w Krakowie. Z racji swojej lokalizacji nasze poradnie od początku swojej działalności obejmują swoich pacjentów profesjonalną opieką medyczną w oparciu o podpisany kontrakt z Narodowym Funduszem Zdrowia

BADANIE FOKUSU

1. Otwórz serwis.
2. Klawiszem Tab nawiguj po elementach aktywnych tj. linkach, polach formularzy czy przyciskach.
3. Dodatkowo sprawdź czy wszystkie elementy da się uruchomić za pomocą Enter.
4. Jeśli fokusu nie ma to znaczy, że z CSS trzeba usunąć 1 idiotyczną linijkę `outline: none;`

KORZYŚCI WIDOCZNEGO FOKUSU

1. Użytkownicy z dysfunkcją motoryczną górnych kończyn będą mogli skorzystać ze stron.
2. Jeśli zepsuje Ci się touchpad — obsłużysz serwis bez problemu.

FORMULARZE

Etykiety są podstawą
dostępności pól formularzy.

GDZIE SĄ ETYKIETY PÓL?

Firefox

http://krakow.akam...orm/deklaracja.php

krakow.akamedik.com/sites/krakow.akamedik.com/files/form/deklaracja.php

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools

(Numer karty ubezpieczenia zdrowotnego lub Poświadczenia potwierdzającego prawo do świadczeń opieki zdrowotnej w ramach ubezpieczenia zdrowotnego na terytorium Rzeczypospolitej)

(Nazwisko)

(Imię/Imiona)

(Nr ewidencyjny PESEL)

(Nazwisko rodowe)

M

(Płeć: M/K)

01 01 1901

(Data urodzenia: dzień-miesiąc-rok)

Adres zamieszkania:

(Ulica)

(Nr domu/mieszkania)

(Kod pocztowy)

(Miejscowość)

(Nazwa gminy)

(Telefon)

GDZIE SĄ ETYKIETY PÓŁ?

Firefox

http://krakow.akamedik.com/sites/krakow.akamedik.com/files/form/deklaracja.php

krakow.akamedik.com/sites/krakow.akamedik.com/files/form/deklaracja.php

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools

Uh oh, WAVE has detected 41 accessibility errors

opieki zdrowotnej w ramach ubezpieczenia zdrowotnego na terytorium Rzeczypospolitej)

h? (Nazwisko)

h? (Imię/Imiona)

h? (Nazwisko rodowe)

h? M (Płeć: M/K)

01 01 1901 (Data urodzenia: dzień-miesiąc-rok)

Adres zamieszkania:

h? (Ulica)

h? (Nr domu/mieszkania)

h? (Kod pocztowy)

h? (Miejscowość)

h? (Nazwa gminy)

h? (Telefon)

TU SĄ ETYKIETY PÓŁ

Firefox

eKorespondencja | Szpital Specjalistyczn...

babinski.pl/ekorespondencja

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools

Jednostki

Dla pacjenta

BIP

Projekt informatyzacji Szpitala im. dr. J. Babińskiego SPZOZ w Krakowie

Ogłoszenia

Specjalizacja

Kurs psychoterapii

Projekty UE

Szukaj

Sprawdź pocztę

1%-PODZIEL SIĘ DOBROCIA

eDiagnoza

eKorespondencja

Wyślij odpowiedzi

h2>Leczenie

for="edit-email" Odpowiedź na pytania proszę przekazać na e-mail: *

*id="edit-email"

Zaznacz pytania na które oczekujesz odpowiedzi

for="edit-id1" *id="edit-id1"* Czy Szpital Specjalistyczny im. dr. J. Babińskiego w Krakowie udziela świadczeń ambulatoryjnych?

for="edit-id2" *id="edit-id2"* Czy Szpital obejmuje pacjentów opieką środowiskową (domową)?

for="edit-id3" *id="edit-id3"* Czy w Szpitalu znajdują się oddziały dzienne?

for="edit-id4" *id="edit-id4"* Czy Szpital zajmuje się leczeniem uzależnień?

for="edit-id5" *id="edit-id5"* Czy Szpital zajmuje się leczeniem schorzeń neurologicznych?

BADANIE FORMULARZY

1. Otwórz stronę.
2. Użyj przycisku „Errors, Features and Alerts”.
3. Jest czerwono czy zielono przy polach?
4. Jeśli czerwono — pola nie mają powiązanych ze sobą etykiet.

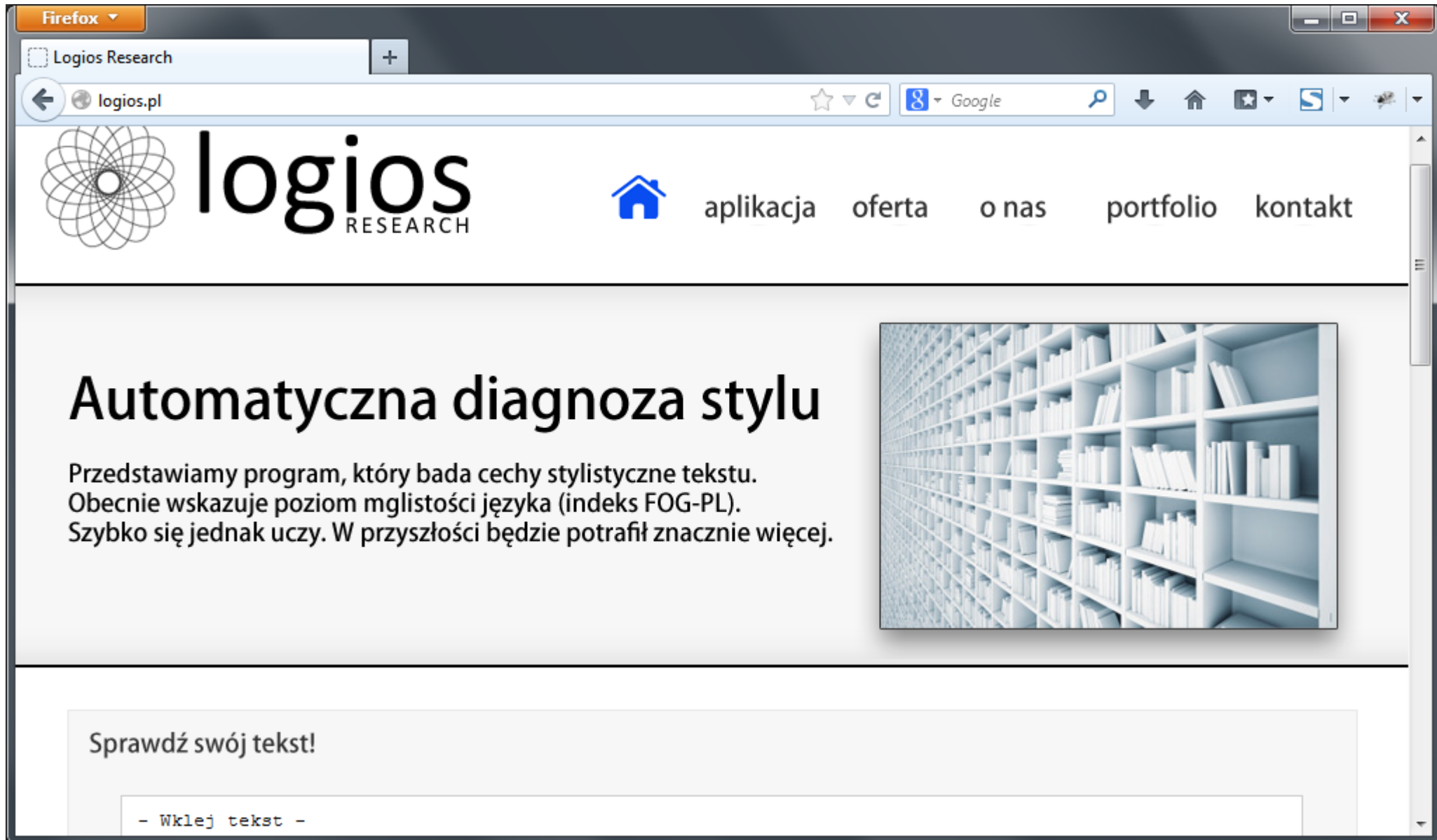
KORZYŚCI PRAWIDŁOWYCH ETYKIET

1. Dostępność dla użytkowników niewidomych (czytniki ekranu).
2. Większe pole kliknięcia dla użytkowników widzących — etykieta jest klikalna.

TEKST ZROZUMIAŁY DLA WSZYSTKICH

Content is king.

SPRAWDŹ MGLISTOŚĆ TEKSTU W LOGIOS.PL



The image shows a screenshot of a Firefox browser window displaying the website logios.pl. The browser's address bar shows the URL logios.pl. The website's header features the Logios Research logo on the left and a navigation menu with links for 'aplikacja', 'oferta', 'o nas', 'portfolio', and 'kontakt'. The main content area has a large heading 'Automatyczna diagnoza stylu' followed by a paragraph: 'Przedstawiamy program, który bada cechy stylistyczne tekstu. Obecnie wskazuje poziom mglistości języka (indeks FOG-PL). Szybko się jednak uczy. W przyszłości będzie potrafił znacznie więcej.' To the right of this text is a photograph of a white bookshelf filled with books. At the bottom of the page, there is a light gray box with the text 'Sprawdź swój tekst!' and a text input field containing the placeholder text '- Wklej tekst -'.

Firefox

Logios Research

logios.pl

Google

logios RESEARCH

aplikacja oferta o nas portfolio kontakt

Automatyczna diagnoza stylu

Przedstawiamy program, który bada cechy stylistyczne tekstu. Obecnie wskazuje poziom mglistości języka (indeks FOG-PL). Szybko się jednak uczy. W przyszłości będzie potrafił znacznie więcej.

Sprawdź swój tekst!

- Wklej tekst -

CZY TEN TEKST JEST ZROZUMIAŁY?

Firefox

KRAK MEDYK - Medycyna i Rekreacja

www.krak-medyk.pl

Reports Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options

WAVE Errors, Features, and Alerts Structure/Order Text-only Outline Reset Page Disable Styles Icons Key Tools

Aktualności


od kwietnia 2013 nasza firma rozszerzyła działalność o prywatny dom opieki "Pod Dębami"

wiecej informacji:
www.domdlaseniora.com

Gabinet stomatologiczny w przychodni Krak-Medyk poszerza swoją działalność o chirurgię stomatologiczną i implantologię

wiecej informacji w rejestracji przychodni lub pod numerem:
12 346 18 07

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej KRAK-MEDYK Sp. z o.o. rozpoczął działalność w sierpniu 2000 roku, oferując mieszkańcom Krakowa i okolic ambulatoryjne świadczenia specjalistyczne w zakresie Chorób płuc i gruźlicy, Alergologii, Otolaryngologii oraz Profilaktyki chorób odtytoniowych.



W 2011 roku została otwarta nowa placówka podstawowej opieki zdrowotnej we Wrząsowicach koło Krakowa która oferuje w ramach umowy z Narodowym Funduszem Zdrowia Opiekę lekarską w zakresie medycyny rodzinnej: "od noworodka do seniora rodziny", opiekę pielęgniarki środowiskowo-rodzinnej, opiekę położnej środowiskowo-rodzinnej, wizyty domowe lekarzy, pielęgniarek środowiskowo-rodzinnych oraz położnych, Badania laboratoryjne, EKG i diagnostykę obrazową (RTG, USG), usługi w gabinecie zabiegowym (iniekcje, pomiary ciśnienia tętniczego, poziomu glukozy i inne), szczepienia obowiązkowe i zalecane dzieci i dorosłych, badania bilansowe dzieci i dorosłych, programy profilaktyczne, badania kwalifikacyjne kierowców, zaświadczenia do prawa jazdy usługi dla firm w zakresie badań wstępnych i okresowych pracowników oraz pełną ofertę usług fizjoterapeutycznych w schorzeniach narządu ruchu, neurofizjologicznych oraz innych dysfunkcjach układowych do których dobierany jest indywidualny

BADANIE I KOREKTA TEKSTU

1. Wklej tekst do formularza na www.logios.pl
2. Sprawdź czy nie jest za trudny.
3. Uprość tekst i zbadaj jeszcze raz.
4. Uprość tekst, to mniej wyszukanych słów i krótsze zdania.
5. Im mniejsza mglistość tekstu, tym skuteczniejsza jest Twoja treść.

KORZYŚCI ZROZUMIAŁOŚCI TEKSTÓW

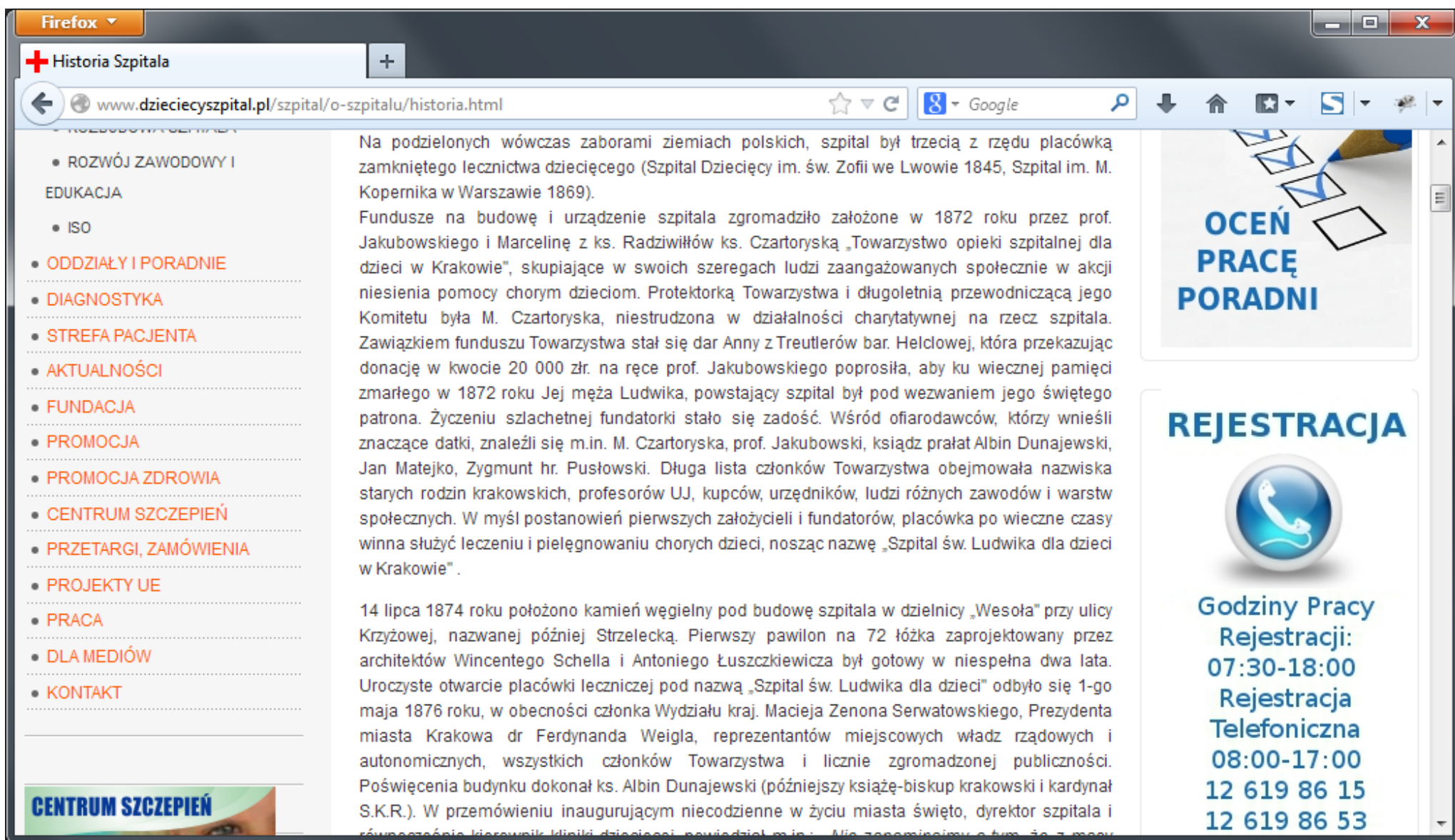
1. Dostęp do treści dla użytkowników niepełnosprawnych intelektualnie.
2. Przyjazne treści dla użytkowników słabiej wykształconych.
3. Skuteczna komunikacja do wszystkich użytkowników.

CZYTELNOŚĆ TEKSTU

Czytelny tekst chętnie przeczyta
każdy dyslektyk.

I wszyscy inni rzecz jasna.

CZY TEN TEKST JEST CZYTELNY?



Firefox

Historia Szpitala

www.dziecieczszpital.pl/szpital/o-szpitalu/historia.html

Google

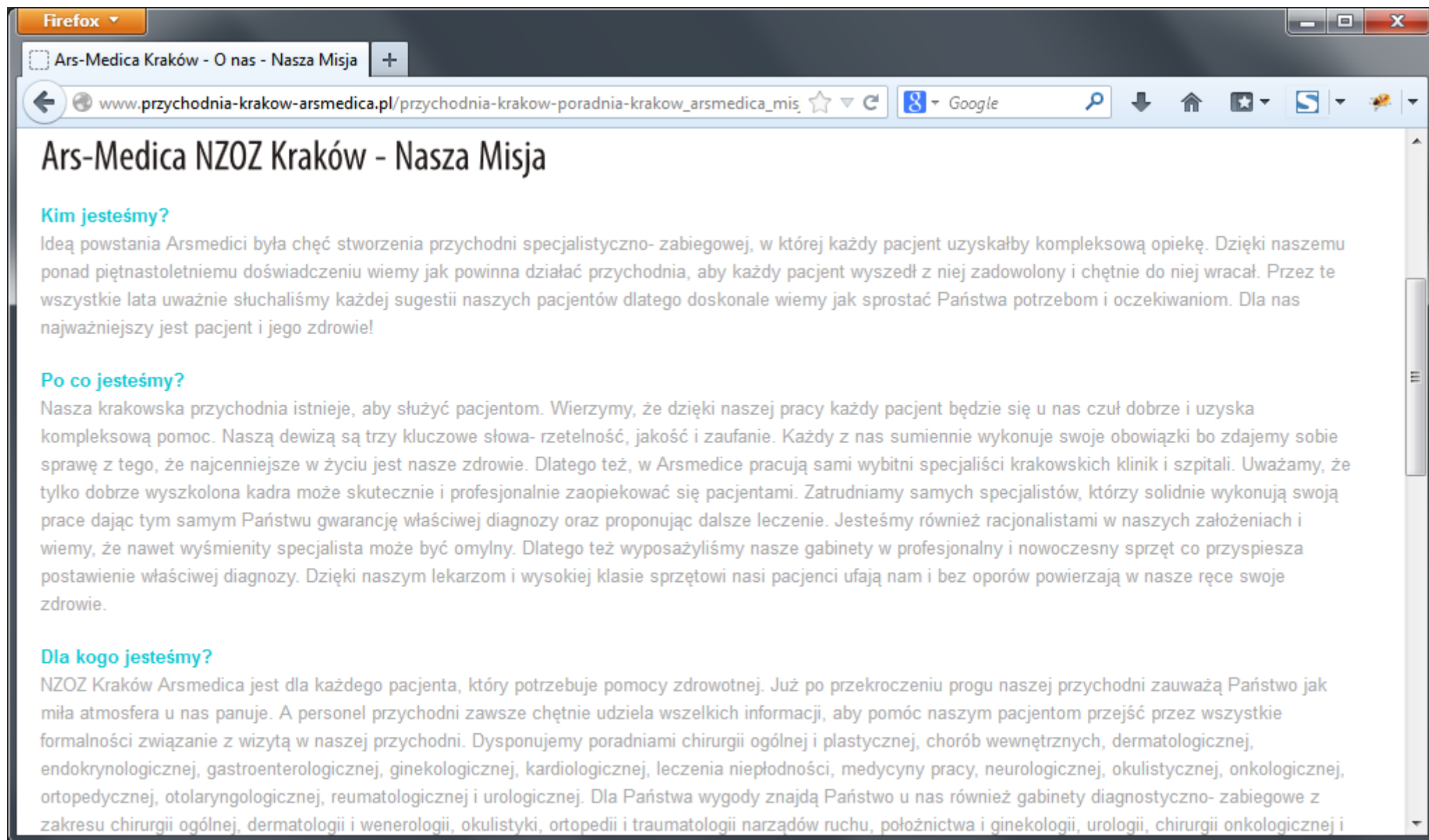
- ROZWÓJ ZAWODOWY I EDUKACJA
 - ISO
- ODDZIAŁY I PORADNIE
- DIAGNOSTYKA
- STREFA PACJENTA
- AKTUALNOŚCI
- FUNDACJA
- PROMOCJA
- PROMOCJA ZDROWIA
- CENTRUM SZCZEPIEŃ
- PRZETARGI, ZAMÓWIENIA
- PROJEKTY UE
- PRACA
- DLA MEDIÓW
- KONTAKT

Na podzielonych wówczas zaborami ziemiach polskich, szpital był trzecią z rzędu placówką zamkniętego lecznictwa dziecięcego (Szpital Dziecięcy im. św. Zofii we Lwowie 1845, Szpital im. M. Kopernika w Warszawie 1869).

Fundusze na budowę i urządzenie szpitala zgromadziło założone w 1872 roku przez prof. Jakubowskiego i Marcelinę z ks. Radziwiłłów ks. Czartoryską „Towarzystwo opieki szpitalnej dla dzieci w Krakowie”, skupiające w swoich szeregach ludzi zaangażowanych społecznie w akcję niesienia pomocy chorym dzieciom. Protektorką Towarzystwa i długoletnią przewodniczącą jego Komitetu była M. Czartoryska, niestrudzona w działalności charytatywnej na rzecz szpitala. Zawiązkiem funduszu Towarzystwa stał się dar Anny z Treutlerów bar. Helclowej, która przekazując donację w kwocie 20 000 złr. na ręce prof. Jakubowskiego poprosiła, aby ku wiecznej pamięci zmarłego w 1872 roku Jej męża Ludwika, powstający szpital był pod wezwaniem jego świętego patrona. Życzeniu szlachetnej fundatorki stało się zadość. Wśród ofiarodawców, którzy wnieśli znaczące datki, znaleźli się m.in. M. Czartoryska, prof. Jakubowski, ksiądz prałat Albin Dunajewski, Jan Matejko, Zygmunt hr. Pusłowski. Długa lista członków Towarzystwa obejmowała nazwiska starych rodzin krakowskich, profesorów UJ, kupców, urzędników, ludzi różnych zawodów i warstw społecznych. W myśl postanowień pierwszych założycieli i fundatorów, placówka po wieczne czasy winna służyć leczeniu i pielęgnowaniu chorych dzieci, nosząc nazwę „Szpital św. Ludwika dla dzieci w Krakowie”.

14 lipca 1874 roku położono kamień węgielny pod budowę szpitala w dzielnicy „Wesoła” przy ulicy Krzyżowej, nazwanej później Strzelecką. Pierwszy pawilon na 72 łóżka zaprojektowany przez architektów Wincentego Schella i Antoniego Łuszczkiewicza był gotowy w niespełna dwa lata. Uroczyste otwarcie placówki leczniczej pod nazwą „Szpital św. Ludwika dla dzieci” odbyło się 1-go maja 1876 roku, w obecności członka Wydziału kraj. Macieja Zenona Serwatowskiego, Prezydenta miasta Krakowa dr Ferdynanda Weigla, reprezentantów miejscowych władz rządowych i autonomicznych, wszystkich członków Towarzystwa i licznie zgromadzonej publiczności. Poświęcenia budynku dokonał ks. Albin Dunajewski (późniejszy książę-biskup krakowski i kardynał S.K.R.). W przemówieniu inauguracyjnym niecodzienne w życiu miasta święto, dyrektor szpitala i

CZY TEN TEKST JEST CZYTELNY?



The image shows a screenshot of a Firefox browser window. The address bar displays the URL: www.przychodnia-krakow-arsmedica.pl/przychodnia-krakow-poradnia-krakow_arsmedica_mis. The page title is "Ars-Medica NZOZ Kraków - Nasza Misja". The main content of the page is as follows:

Kim jesteśmy?

Ideą powstania Arsmedici była chęć stworzenia przychodni specjalistyczno- zabiegowej, w której każdy pacjent uzyskałby kompleksową opiekę. Dzięki naszemu ponad piętnastoletniemu doświadczeniu wiemy jak powinna działać przychodnia, aby każdy pacjent wyszedł z niej zadowolony i chętnie do niej wracał. Przez te wszystkie lata uważnie słuchaliśmy każdej sugestii naszych pacjentów dlatego doskonale wiemy jak sprostać Państwa potrzebom i oczekiwaniom. Dla nas najważniejszy jest pacjent i jego zdrowie!

Po co jesteśmy?

Nasza krakowska przychodnia istnieje, aby służyć pacjentom. Wierzymy, że dzięki naszej pracy każdy pacjent będzie się u nas czuł dobrze i uzyska kompleksową pomoc. Naszą dewizą są trzy kluczowe słowa- rzetelność, jakość i zaufanie. Każdy z nas sumiennie wykonuje swoje obowiązki bo zdajemy sobie sprawę z tego, że najcenniejsze w życiu jest nasze zdrowie. Dlatego też, w Arsmedice pracują sami wybitni specjaliści krakowskich klinik i szpitali. Uważamy, że tylko dobrze wyszkolona kadra może skutecznie i profesjonalnie zaopiekować się pacjentami. Zatrudniamy samych specjalistów, którzy solidnie wykonują swoją pracę dając tym samym Państwu gwarancję właściwej diagnozy oraz proponując dalsze leczenie. Jesteśmy również racjonalistami w naszych założeniach i wiemy, że nawet wyśmienity specjalista może być omylny. Dlatego też wyposażyliśmy nasze gabinety w profesjonalny i nowoczesny sprzęt co przyspiesza postawienie właściwej diagnozy. Dzięki naszym lekarzom i wysokiej klasie sprzętowi nasi pacjenci ufają nam i bez oporów powierzają w nasze ręce swoje zdrowie.

Dla kogo jesteśmy?

NZOZ Kraków Arsmedica jest dla każdego pacjenta, który potrzebuje pomocy zdrowotnej. Już po przekroczeniu progu naszej przychodni zauważą Państwo jak miła atmosfera u nas panuje. A personel przychodni zawsze chętnie udziela wszelkich informacji, aby pomóc naszym pacjentom przejść przez wszystkie formalności związane z wizytą w naszej przychodni. Dysponujemy poradniami chirurgii ogólnej i plastycznej, chorób wewnętrznych, dermatologicznej, endokrynologicznej, gastroenterologicznej, ginekologicznej, kardiologicznej, leczenia niepłodności, medycyny pracy, neurologicznej, okulistycznej, onkologicznej, ortopedycznej, otolaryngologicznej, reumatologicznej i urologicznej. Dla Państwa wygody znajdują Państwo u nas również gabinety diagnostyczno- zabiegowe z zakresu chirurgii ogólnej, dermatologii i wenerologii, okulistyki, ortopedii i traumatologii narządów ruchu, położnictwa i ginekologii, urologii, chirurgii onkologicznej i

CZY TEN TEKST JEST CZYTELNY?



Firefox

O nas -- Wieloprofilowa przychodnia le... +

larmed.com.pl/o-nas/

Google

O NAS >

AKTUALNOŚCI >

ZAKRES USŁUG >

LEKARZE >

CENNIK >

NIEZBĘDNIK >

WSPÓLPRACOWNICY >

KONTAKT >

Centrum Medyczne Larmed

Centrum Medyczne LARMED jest wieloprofilową przychodnią lekarską udzielającą porad w blisko 15 specjalnościach lekarskich, ze szczególnym uwzględnieniem diagnostyki i leczenia schorzeń laryngologicznych oraz alergologicznych. Szczegółowe informacje o działających poradniach znajdują się w zakładce „zakres usług”.

Warto podkreślić dobre wyposażenie diagnostyczne, obejmujące dostęp do badań ultrasonograficznych z zakresu ultrasonografii ogólnej i dopplerowskiej, endoskopowej diagnostyki laryngologicznej, tympanometrii, audiometrii, diagnostyki okulistycznej, testów alergicznych i szerokiego spektrum badań laboratoryjnych.

Zespół Larmedu stanowią specjaliści z długoletnią praktyką i doświadczeniem zdobytym w renomowanych placówkach klinicznych (Szpital Uniwersytecki CM UJ, Szpital im. L. Rydygiera, Szpital im. St. Żeromskiego, Szpital Okulistyczny w Witkowicach).

- [Poznaj naszych lekarzy](#)
- [Sprawdź zakres świadczonych usług](#)
- [Zarejestruj się na wizyte](#)
- [Zarejestruj się na wizyte przez internet](#)

 REJESTRACJA
12 656 30 14

BADANIE CZYTELNOŚCI TEKSTU

1. Sprawdź czy tekst ma krótkie akapity.
2. Czy akapity są od siebie oddzielone wizualnie?
3. Czy długość linii to maksymalnie 85-100 znaków?
4. Czy tekst jest wyjustowany tylko do lewej?
5. Czy stosowane są nagłówki i nieco wyróżnień np. poprzez pogrubienie?

KORZYŚCI CZYTELNEGO TEKSTU

Content is king.

**DZIESIĘĆ DO ZERA
DLA DOSTĘPNOŚCI**

**WUD
KRK'13**

Dziękuję za uwagę.

Polecam się:

Dominik Paszkiewicz

dominik@ngomedia.pl / tel. 608 059 999

