

Kolorowe wersje rysunków

Rozdział 2. Sprawdzanie WCAG 2.1

Imię i Nazwisko

Jan Kowalski

Miasto

Warszawa

Telefon

Pole wymagane

E-mail

nie mam

Błędny e-mail

RYSUNEK 2.67. Pole formularza. Kolorem czerwonym oznaczone są błędy: Pole wymagane i Błędny e-mail

Czerwonym kolorem zaznaczono pola wymagane.

Imię i Nazwisko

Miasto

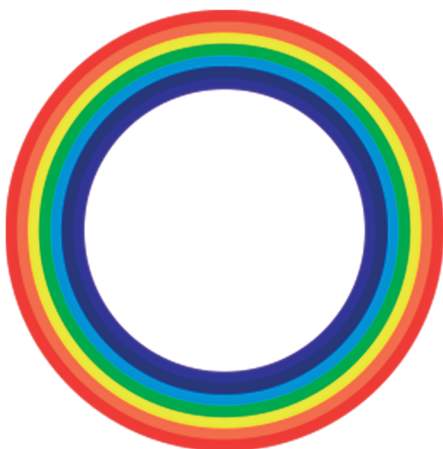
Telefon

E-mail

RYSUNEK 2.68. Pole formularza. Kolorem czerwonym oznaczono pola wymagane: Imię i nazwisko oraz E-mail

Sed ut perspiciatis, unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam eaque ipsa, quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt, explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem, quia voluptas sit, aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos, qui ratione voluptatem sequi nesciunt, neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum, **quia dolor sit**, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur?

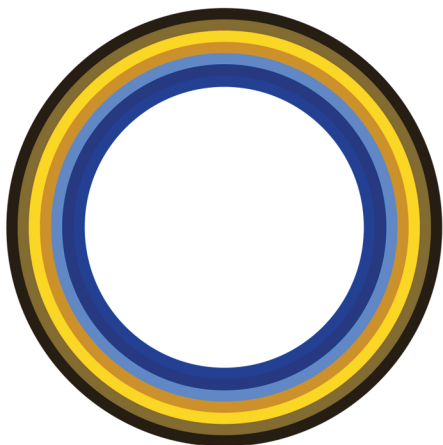
RYSUNEK 2.69. Ściana tekstu, w której kolorem niebieskim jest zaznaczony link **quia dolor sit**



RYSUNEK 2.73. Koło z obwodami w różnych kolorach.

Od środka: fioletowy, granatowy, błękitny, zielony, żółty, pomarańczowy, czerwony.

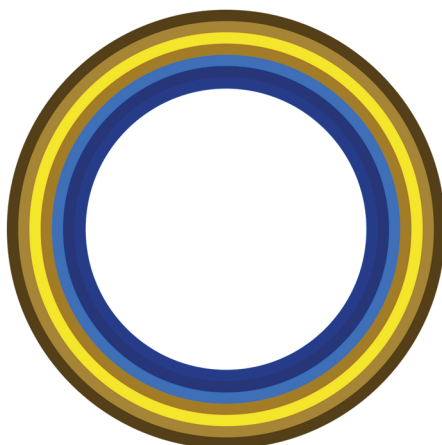
Źródło: domena publiczna, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rainbow_Circle.svg



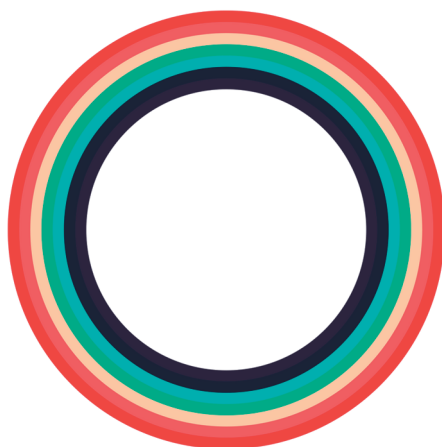
RYSUNEK 2.74. Koło z obwodami w różnych kolorach, ale z symulacją pronanopii¹ (w Firefoxie).

Kolory koła są inne. Wynika to z wady polegającej na nierozpoznawaniu barwy czerwonej

¹ <https://pl.wikipedia.org/wiki/Protanopia>



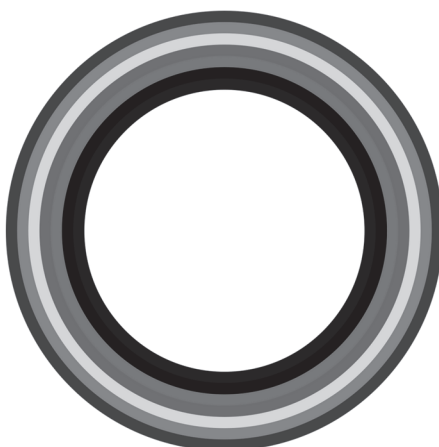
RYSUNEK 2.75. Koło z obwodami w różnych kolorach, ale z symulacją deuteranopii² (w Firefoxię). Kolory koła są inne. Wynika to z wady polegającej na nierozpoznawaniu barwy zielonej i myleniu jej z kolorem czerwonym i pomarańczowym



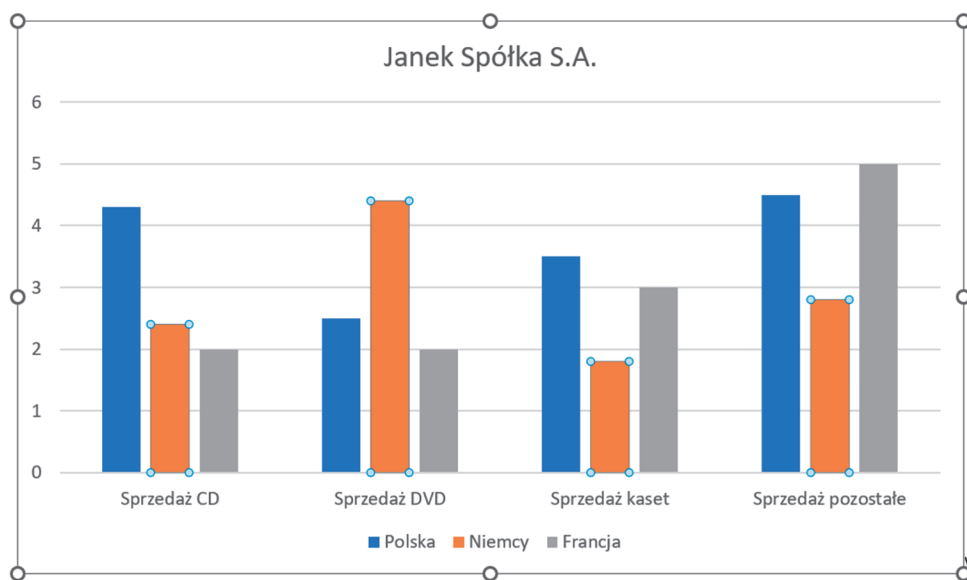
RYSUNEK 2.76. Koło z obwodami w różnych kolorach, ale z symulacją tritanopii³ (w Firefoxię). Kolory koła są inne. Wynika to z wady polegającej na nierozpoznawaniu barwy żółtej i niebieskiej

² <https://pl.wikipedia.org/wiki/Deuteranopia>

³ <https://pl.wikipedia.org/wiki/Tritanopia>

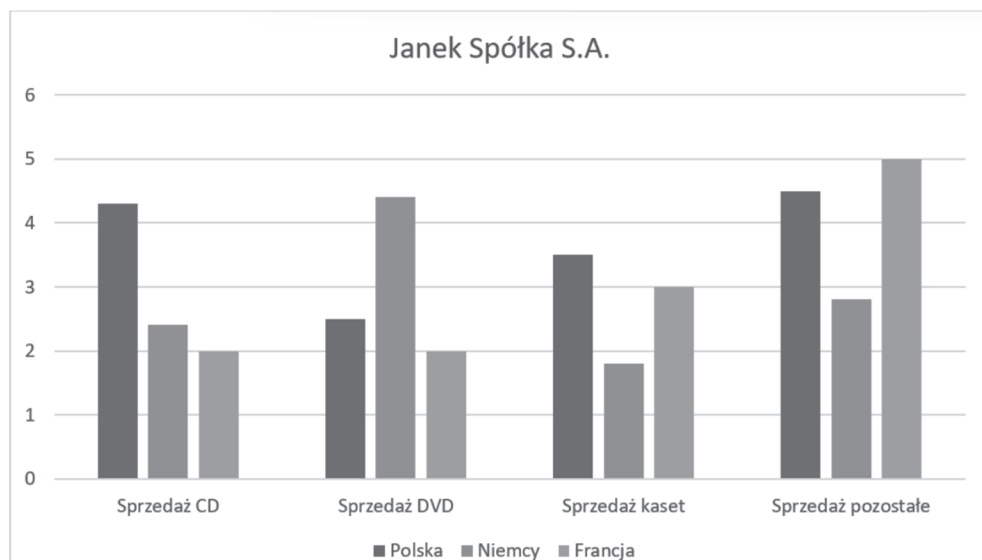


RYSUNEK 2.77. Koło z obwodami w różnych kolorach, ale z symulacją achromatopsji⁴ (w Firefoxi). Koło jest w odcieniach szarości



RYSUNEK 2.78. Wykres słupkowy, na którym kraje są zaznaczone wyłącznie kolorami

⁴ <https://pl.wikipedia.org/wiki/Achromatopsja>



RYSUNEK 2.79. Wykres słupkowy, na którym kraje są zaznaczone kolorami. Symulacja zaburzenia barw powoduje, że kolory są zbliżone do siebie

Kontakt

Tel. 000-000-000

E-mail: test@test.test

RYSUNEK 2.87. Dane kontaktowe, które zawierają słabo widoczne numer telefonu i e-mail

Kontakt

Tel. 000-000-000

E-mail: test@test.test

RYSUNEK 2.88. Dane kontaktowe, które mają słabo widoczne numer telefonu i e-mail

Kontakt

Tel. 000-000-000

E-mail: test@test.test

RYSUNEK 2.89. Dane kontaktowe, które są dobrze widoczne. Spełniają wymóg kontrastu

Kontakt

Tel. 000-000-000

E-mail: test@test.test

RYSUNEK 2.90. Dane kontaktowe, które są dobrze widoczne. Spełniają wymóg kontrastu



RYSUNEK 2.91. Kolorowe ikony: lupa, folder z kołem zębatym, dom, strzałka w lewo

Ulubiony kraj

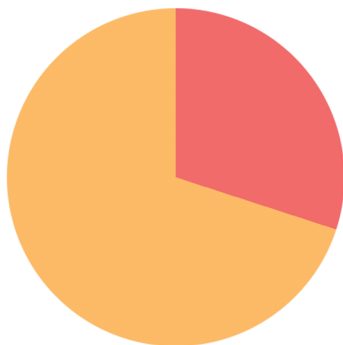
Wybierz kraj

▼

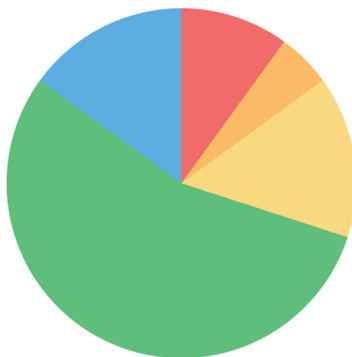
RYSUNEK 2.92. Lista rozwijana Ulubiony kraj

Podaj imię:

RYSUNEK 2.93. Oznaczone kolorem pole tekstowe w formularzu



RYSUNEK 2.94. Wykres kołowy składający się z dwóch kolorów. Pamiętaj o wymogu, aby informacje przekazywać nie tylko kolorem



RYSUNEK 2.95. Wykres kołowy składający się z wielu kolorów



RYSUNEK 2.96. Dwie wypełnione gwiazdy i trzy gwiazdy bez wypełnienia. Są słabo widoczne



RYSUNEK 2.97. Kolorowa fajka (pole zaznaczone ptaszkiem)



RYSUNEK 2.98. Zaznaczone kolorowe pole wyboru



RYSUNEK 2.99. Kolorowy przycisk Wyślij z obwódką, która jest słabo widoczna



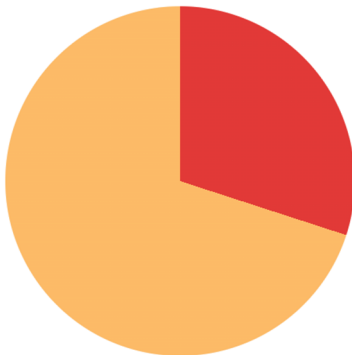
RYSUNEK 2.100. Kolorowe ikony: lupa, folder z kołem zębatym, dom, strzałka w lewo. Dobrze widoczne ikony

Ulubiony kraj

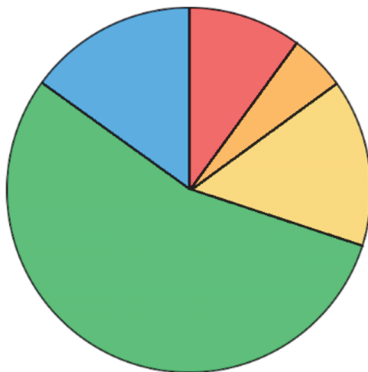
RYSUNEK 2.101. Lista rozwijana Ulubiony kraj. Poprawiony kontrast elementu, który wskazuje na możliwość rozwinięcia, oraz poprawiony kontrast pola tekstowego

Podaj imię:

RYSUNEK 2.102. Oznaczone kolorem pole tekstowe w formularzu



RYSUNEK 2.103. Wykres kołowy składający się z dwóch kolorów. Lepszy kontrast między kolorami lub dodanie obramowania



RYSUNEK 2.104. Wykres kołowy z dodanymi granicami dla części koła



RYSUNEK 2.105. Dwie wypełnione gwiazdy i trzy gwiazdy bez wypełnienia. Są dobrze widoczne



RYSUNEK 2.106. Dwie wypełnione gwiazdy z dodatkową obwódką i trzy gwiazdy bez wypełnienia. Są dobrze widoczne



RYSUNEK 2.107. Kolorowa fajka (pole zaznaczone ptaszkiem)



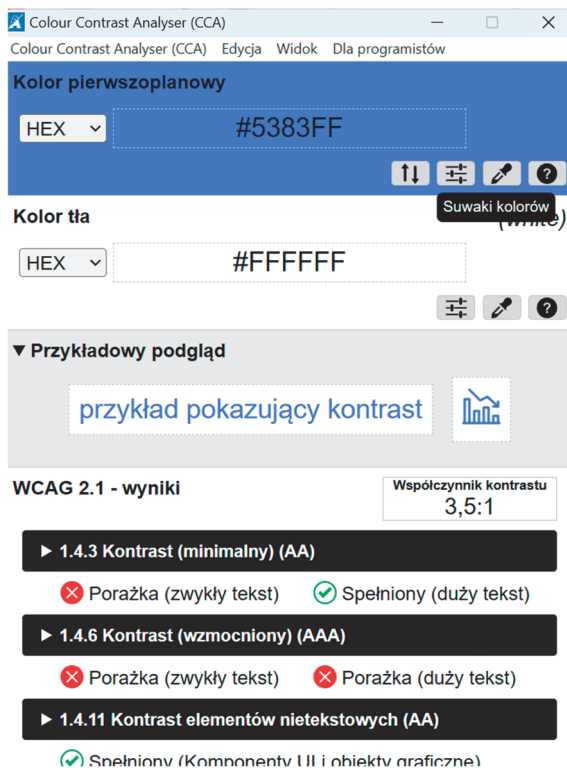
RYSUNEK 2.108. Zaznaczone kolorowe pole wyboru



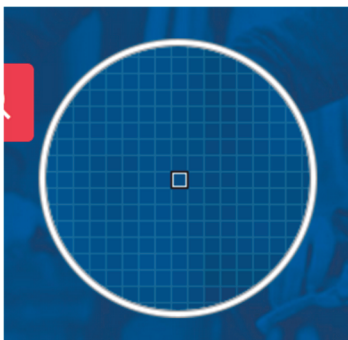
RYSUNEK 2.109. Kolorowy przycisk Wyślij z widoczną obwódką



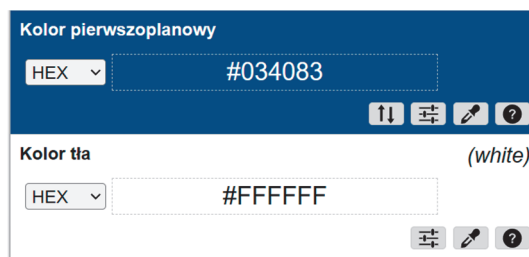
RYSUNEK 2.110. Kolorowy przycisk Wyślij z obramowaniem w tym samym kolorze. Pomiędzy nimi przerwa. Dobrze widoczna obwódka (fokus)



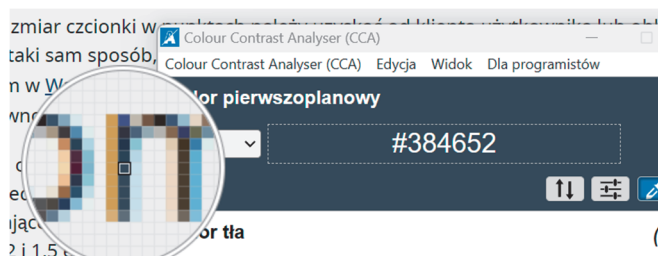
RYSUNEK 2.122. Program Colour Contrast Analyser (CCA), który pozwala zbadać kolor pierwszoplanowy i tła. Wyświetla się współczynnik kontrastu i informacje o spełnieniu lub niespełnieniu kryterium sukcesu.



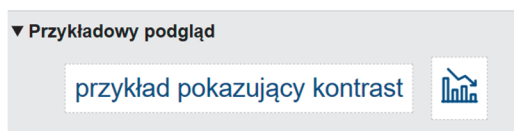
RYSUNEK 2.125. Po użyciu pipety pojawia się koło powiększające obszar wokół myszy. Ułatwia to wybranie konkretnego piksela



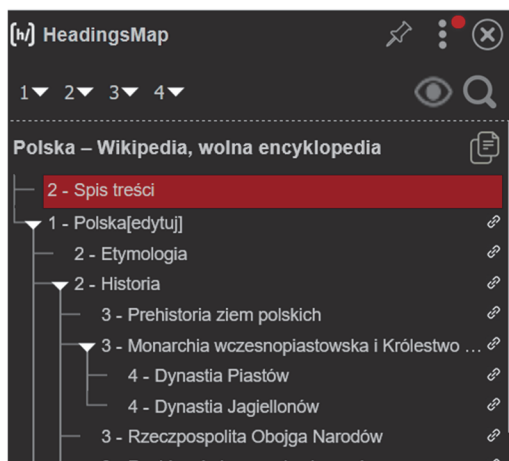
RYSUNEK 2.126. Dwa kolory w CCA, które są zapisane w formacie HEX



RYSUNEK 2.127. Powiększony tekst w CCA, który ma różne odcienie. Utrudnia to wybranie właściwego koloru tekstu. Narzędzie wskazuje na kolor #384652

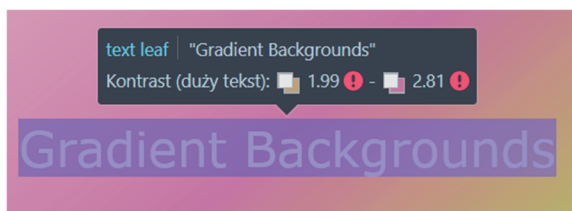


RYSUNEK 2.130. Kolory tekstu i tła można wybrać w programie CCA. Wyświetla on przykładowy podgląd



RYSUNEK 2.188. Dodatek do przeglądarki HeadingsMap, który pokazuje nagłówki ze strony Wikipedia. Nagłówek drugiego poziomu jest wyświetlony jako pierwszy i zaznaczony czerwoną ramką. Pierwszy na stronie powinien być nagłówek pierwszego poziomu

Rozdział 4. Testowanie WCAG 2.1



RYSUNEK 4.7. Zaznaczony tekst Gradient Backgrounds i wyświetlona chmurka, która informuje o problemach z kontrastem. Podany jest przedział 1,99 – 2,81 współczynnika kontrastu, który dotyczy tekstu na gradiencie

Kod pocztowy:

RYSUNEK 4.11. Pole formularza wymaga podania kodu pocztowego. Czerwonym kolorem zasygnalizowany jest błąd (Kod pocztowy). Błąd został zwrócony z powodu użycia w kodzie liter (87-1aa)

Kod pocztowy:

RYSUNEK 4.12. Pole formularza z kodem pocztowym i włączona symulacja nierozpoznawania koloru czerwonego. Pierwotnie błąd wartości wprowadzonej w formularzu jest oznaczony czerwonym kolorem opisu pola (Kod pocztowy). W tej symulacji nie ma szans na wykrycie informacji o błędzie, bo jest przekazywana wyłącznie kolorem