

AGRO-POPC - Zadanie #2679

Zadanie # 2664 (W toku): Zbiorcze podsumowanie zadań po audycie WCAG

Focus na polach wyboru

2021-09-29 08:01 - Tomasz Blazejczyk

Status:	Zamknięty	Start date:	2021-09-29
Priority:	Normalny	Due date:	
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Developer:	Marcin Suda, Tomasz Blazejczyk	Rewizja rozwiązania:	
Tester:	Tomasz Lewandowski	Rewizja testów:	
Description			
<p>Całkowicie niewidoczny lub słaby (domyślny) fokus na pola wyboru.</p> <p>Z tej przyczyny nawigacja bez użycia myszy dla osoby widzącej może być utrudniona lub całkowicie niemożliwa.</p> <p>Rozwiązanie</p> <p>Należy zdefiniować dla pól wyboru w CSS pseudoklasy <code>:hover</code>, <code>:active</code>, <code>:focus</code> wykorzystując np. deklaracje CSS <code>outline</code>, która umożliwi dodanie własnego widocznego obramowania wokół oznaczonego elementu, ponieważ każda przeglądarka ma swoje własne style wyświetlania domyślnego fokusa.</p> <p>http://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/G195.html</p> <p>http://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/C15.html</p> <p>Przydatne może być również narzędzie https://github.com/ten1seven/what-input aby osobno zdefiniować wygląd elementów fokusowanych za pomocą myszki, a inaczej za pomocą klawiatury lub ekranu dotykowego.</p>			

History

#1 - 2021-09-30 06:02 - Marcin Suda

- Status changed from Nowy to W toku

#2 - 2021-09-30 07:29 - Marcin Suda

- Status changed from W toku to Testowanie

- Assignee changed from Marcin Suda to Tomasz Lewandowski

#3 - 2021-10-06 13:11 - Tomasz Lewandowski

- File `focus_top_about-help.bmp` added

- File `focus_top_PL-ENG.bmp` added

- File `focus_tab-articles.bmp` added

- Status changed from Testowanie to W toku

- Assignee changed from Tomasz Lewandowski to Marcin Suda

Oceniałem na podstawie <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/focus-appearance-minimum.html>

tj. podpadamy pod wytyczne:

- kontrast kolorów przynajmniej 3:1 (co #jakrozumiem znaczy tyle, co 3.0)

- obwódka o szerokości przynajmniej 1 css-piksela

Sporne są #jakrozumiem fokusy zielone-na-zielonym w górnym pasku ("na banerze", czy jak to nazwać) - uwidocznione w załączonych plikach.

Foocus ma kolor `rgb(0,255,0)`

1) `focus_top_PL-ENG` - contrast ratio dla `rgb(0,255,0)` i `rgb(78,215,5)` [próbkowany z dolnego kresu focusa, bo tam ciemniej i kontrast nieco większy] wynosi 1.38 = za mało

<https://contrast-ratio.com/#rgb%280%2C255%2C0%29-on-rgb%2878%2C215%2C5%29>

2) focus_top_about-help - contrast ratio dla rgb(0,255,0) i rgb(59,150,11) [próbkowany znów z dołu, bo ciut ciemniej w gradiencie] wynosi 2.75 = ciut za mało

<https://contrast-ratio.com/#rgb%280%2C255%2C0%29-on-rgb%2859%2C150%2C11%29>

Może najbezpieczniejszym rozwiązaniem byłoby przyjęcie czarnego fokusa?

w 1) wynosiłby on 11.04

<https://contrast-ratio.com/#rgb%280%2C0%2C0%29-on-rgb%2878%2C215%2C5%29>

w 2) natomiast 5.55

<https://contrast-ratio.com/#rgb%280%2C0%2C0%29-on-rgb%2859%2C150%2C11%29>

- przy czym tym razem byłoby to nawet dolne (nie górne) ograniczenie, gdyż tym razem im jaśniejsze tło, tym większy kontrast.

Niestety fokus pomarańczowy jak w logo agro też nie przechodzi (

<https://contrast-ratio.com/#rgb%28240%2C121%2C2%29-on-rgb%2878%2C215%2C5%29>

Zakładam, że fokus na białym tle był ok, ale to tym bardziej nic tu nie psujemy.

Jest jeszcze lekko wyszarzona zakładka "Artykuły" (p. focus_tab-articles), ale tutaj znów gradient działa na naszą korzyść, na górze szary ma kolor rgb(234,234,234), co z czarnym fokusem da contrast ratio 17.45

<https://contrast-ratio.com/#rgb%280%2C0%2C0%29-on-rgb%28234%2C234%2C234%29>

Tak więc nic nie popuszczamy.

Chociaż przyznam się, że czarny fokus był dla mnie kontrintuicyjny przed tym ćwiczeniem.

#4 - 2021-10-06 13:13 - Tomasz Lewandowski

btw, okazuje się, że zielony fokus na białym tle też ma za niski contrast ratio

<https://contrast-ratio.com/#rgb%280%2C255%2C0%29-on-rgb%28255%2C255%2C255%29>

zupełnie nie rozumiem w takim razie contrast ratio dla kolorów.

#5 - 2021-10-07 09:36 - Marcin Suda

- Status changed from *W toku* to *Testowanie*

- Assignee changed from *Marcin Suda* to *Tomasz Lewandowski*

Zmieniłem kolor obramowania na czarny. Zmieniłem jego styl na "kreskowany", żeby bardziej się rzucało w oczy że to wskaźnik focusu, a nie jakiś element dekoracyjny.

#6 - 2021-10-07 10:08 - Tomasz Lewandowski

Troszkę poniewczasie pomyślałem, że jakiś ciemny zielony też spełnia wymagania - dla rgb(0,80,0) bez masła, ale nawet do (0,115,0) mieścimy się w wymaganiach na zielonym tle

<https://contrast-ratio.com/#rgb%280%2C115%2C0%29-on-rgb%2878%2C215%2C5%29>

Ale czarny chyba też źle nie wygląda, poczekam na nową wersję.

Dla kreskowanego możemy z kolei nie łąpać się w wymaganiu minimalnej powierzchni. Im grubsze obramowanie tym bardziej możemy "kreskować".

#7 - 2021-10-13 09:39 - Tomasz Lewandowski

- Status changed from *Testowanie* to *Rozwiązany*
- Assignee deleted (*Tomasz Lewandowski*)
- % Done changed from 0 to 100

fokus czarny ok.

Szerokość 2 piksele, co wg wytycznych pozwala spokojnie na aktualne proporcje kreskowania.

Czarny na szarym to minimum 7.64 (<https://contrast-ratio.com/#rgb%280%2C0%2C0%29-on-rgb%28156%2C%20156%2C%20156%29>), pozostałe miejsca występowania mają jeszcze większy color ratio.

#8 - 2021-10-19 09:09 - Tomasz Lewandowski

- Status changed from *Rozwiązany* to *Zamknięty*

Files

focus_top_about-help.bmp	30.2 KB	2021-10-06	Tomasz Lewandowski
focus_top_PL-ENG.bmp	47.8 KB	2021-10-06	Tomasz Lewandowski
focus_tab-articles.bmp	142 KB	2021-10-06	Tomasz Lewandowski