



Przypomnienie.

Wszystkie strony testujemy na localhost...

Wstęp

Strony **responsywne** to takie, które dostosowują się do ekranu urządzenia, na którym się wyświetlają.

Najprostszą regułą jest miara szerokości ekranu.

Szeroki ekran (szerszy niż np. 1000px) to ekran komputera ustawiony poziomo. Dla niego typowy układ strony wygląda tak:

Wielki tytuł albo odpowiednia grafika	
Główne Menu: Link1 Link2	Główna zawartość: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce tempor feugiat facilisis. In vulputate, ipsum a convallis ullamcorper, erat tellus lobortis tortor, id mattis nibh nibh a ex. Sed laoreet faucibus placerat. Nulla vitae erat auctor neque feugiat faucibus nec vel nunc. Integer et faucibus sapien. Vivamus fermentum sed leo a tempor.
Stopka. Np. autor taki to a taki, 2025r.	

Wąski ekran to zwykle telefon komórkowy i układ strony powinien być następujący:

Wielki tytuł albo odpowiednia grafika
Główne Menu: Link1 Link2
Główna zawartość: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce tempor feugiat facilisis. In vulputate, ipsum a convallis ullamcorper, erat tellus lobortis tortor, id mattis nibh nibh a ex. Sed laoreet faucibus placerat. Nulla vitae erat auctor neque feugiat faucibus nec vel nunc. Integer et faucibus sapien. Vivamus fermentum sed leo a tempor.
Stopka. Np. autor taki to a taki, 2025r.

Powyższe wyglądy można uzyskać różnymi technikami: **float**, **flex** albo **grid**. Sprawdźmy tylko ostatnią z nich.

Zadanie 1

Przeanalizuje zdefiniowane style na załączonej stronie index.html.
Czy odpowiadają temu, co się wyświetla w przeglądarce?
Wystarczające odpowiedzi masz wewnątrz kodu jako komentarze.

Zadanie 2

Powyższy plik definiuje układ dobry dla przeglądarki komputera z szerokim ekranem.
A jak ta strona wygląda na wąskim? Można wpiąć się do sieci wi-fi komórką i ją podejrzeć (umiesz publikować strony lokalnie). Łatwiej jednak jest po prostu okienko przeglądarki zwęzić myszką by miało proporcje komórki.
Czy czytelność układu z menu bocznym pogarsza się?

Zróbmy stronę responsywną!

Zadanie 3

Usuń wszystkie definicje CSS w sekcji style dla znacznika **body**.
Odśwież stronę...
O! Przecież teraz każdy bok jest jeden pod drugim. Tak jak powinno być na wąskich ekranach.

Zadanie 4

Zatem powyższe definicje dla **body** powinny być tylko dla szerokich ekranów!
Umieśćmy je zatem wewnątrz:

```
@media only screen and (min-width: 1000px) {  
  
}
```

kodzie, który sprawdza szerokość przeglądarki.

Teraz zmieniając szerokość okienka przeglądarki (albo urządzenie: komputer/komórka) otrzymujemy dwa różne układy strony.

Koniec ćwiczenia

Wniosek: w zależności od szerokości wyświetlania strony, można używać różnych stylów: różne rozmieszczenie, wielkość, kolorystyka itp.