

NATALIA SOKOŁOWSKA

WYZWANIA BEDEPROGRAMISTKA

**Poznam
Bootstrapa 4
ze
Strefą Kursów**

BEDEPROGRAMISTKA.PL

Wysokość i szerokość elementów

Bootstrap oferuje nam też skróty do ustawiania wysokości i szerokości elementów, względem wysokości i szerokości kontenera, w którym się znajduje:

- w-x – szerokość
- h-x – wysokość

Jednak możemy w tym wypadku używać tylko czterech wartości: 25-50-75-100. Wartości te są procentowe.

Gdybyśmy chcieli ustawić wysokość elementu na 25% zapis powinien wyglądać `.h-25`.

Widoczność elementów

Czasami chcemy ukryć niektóre elementy na stronie (np. przy ustalaniu responsywności i używaniu *@media-queries*). W Bootstrapie mamy do dyspozycji:

- **invisible/visible** – widoczność (pozostawia miejsce w strukturze)
- **d-none** – ukrywanie (całkowicie ukrywa i usuwa miejsce ze struktury)
- **d-breakpoint-none** – ukrywanie dla określonej rozdzielczości i wyższej

Poniższa tabela pokazuje, jak ukrywać i pokazywać elementy w zależności od rozdzielczości. Jeśli np. chcemy ukryć element dla smartfonów, ale pokazać go dla urządzeń średnich i wyższych, powinniśmy zastosować klasę *.d-sm-none .d-md-block*. Albo gdybyśmy chcieli ukryć element tylko dla rozdzielczości powyżej 1200px to powinniśmy zastosować klasę *.d-xl-none*.

Screen Size	Class
Hidden on all	<i>.d-none</i>
Hidden only on xs	<i>.d-none .d-sm-block</i>
Hidden only on sm	<i>.d-sm-none .d-md-block</i>
Hidden only on md	<i>.d-md-none .d-lg-block</i>
Hidden only on lg	<i>.d-lg-none .d-xl-block</i>
Hidden only on xl	<i>.d-xl-none</i>
Visible on all	<i>.d-block</i>
Visible only on xs	<i>.d-block .d-sm-none</i>
Visible only on sm	<i>.d-none .d-sm-block .d-md-none</i>
Visible only on md	<i>.d-none .d-md-block .d-lg-none</i>
Visible only on lg	<i>.d-none .d-lg-block .d-xl-none</i>
Visible only on xl	<i>.d-none .d-xl-block</i>

Źródło: <https://getbootstrap.com/docs/4.0/utilities/display/>