

Podsumowanie

Podsumowanie

W tej prezentacji znajdziesz podsumowanie najważniejszych rzeczy, które dzisiaj omówiliśmy.

Media Queries

Za pomocą reguły `@media` możemy decydować o tym, która część kodu CSS ma być interpretowana przez przeglądarkę na danym urządzeniu.

Dzięki temu możemy określić, jak treść – zależnie od urządzenia – będzie tam prezentowana.

Składnia

```
@media (max-width: 600px) {  
  aside {  
    display: none;  
  }  
}
```

Element `aside` będzie ukryta na urządzeniach poniżej `600px` szerokości.

Podsumowanie

Media queries wykorzystują następujące operatory do łączenia warunków:

- słowo **and** (x and y)
- przecinek **,** (x , y)
- słowo **not** (np. not x)

AND

Od **700px** i horyzontalnym układzie ekranu.

```
@media (min-width: 700px) and (orientation: landscape) {  
  aside {  
    display: none;  
  }  
}
```

OR

Od **700px** lub przy pionowym układzie ekranu.

```
@media (min-width: 700px), (orientation: portrait) {  
  aside {  
    display: none;  
  }  
}
```

Podsumowanie

Mobile First

Ideą założenia Mobile First, zakłada odejście od wydawałoby się naturalnego podejścia budowania najpierw wersji desktopowej naszej aplikacji. Proponuje ona rozpoczęcie prac od funkcjonalnej strony w wersji mobilnej a dopiero później rozbudowywać ją pod większe ekrany.

Podsumowanie

Grid

Grid (tzw. siatka) to układ strony, w którym treść ułożona jest w kolumnach i rzędach.

Grid powinien być skalowalny tak, aby suma szerokości kolumn w jednym rzędzie, niezależnie od ich liczby, nie przekraczała szerokości ekranu. Najlepiej do określenia szerokości kolumny użyć zatem jednostek względnych takich jak procenty czy emy.

Grid składa się z następujących elementów:

- container,
- rows,
- columns,
- gutters (odstęp między kolumnami).

Podsumowanie

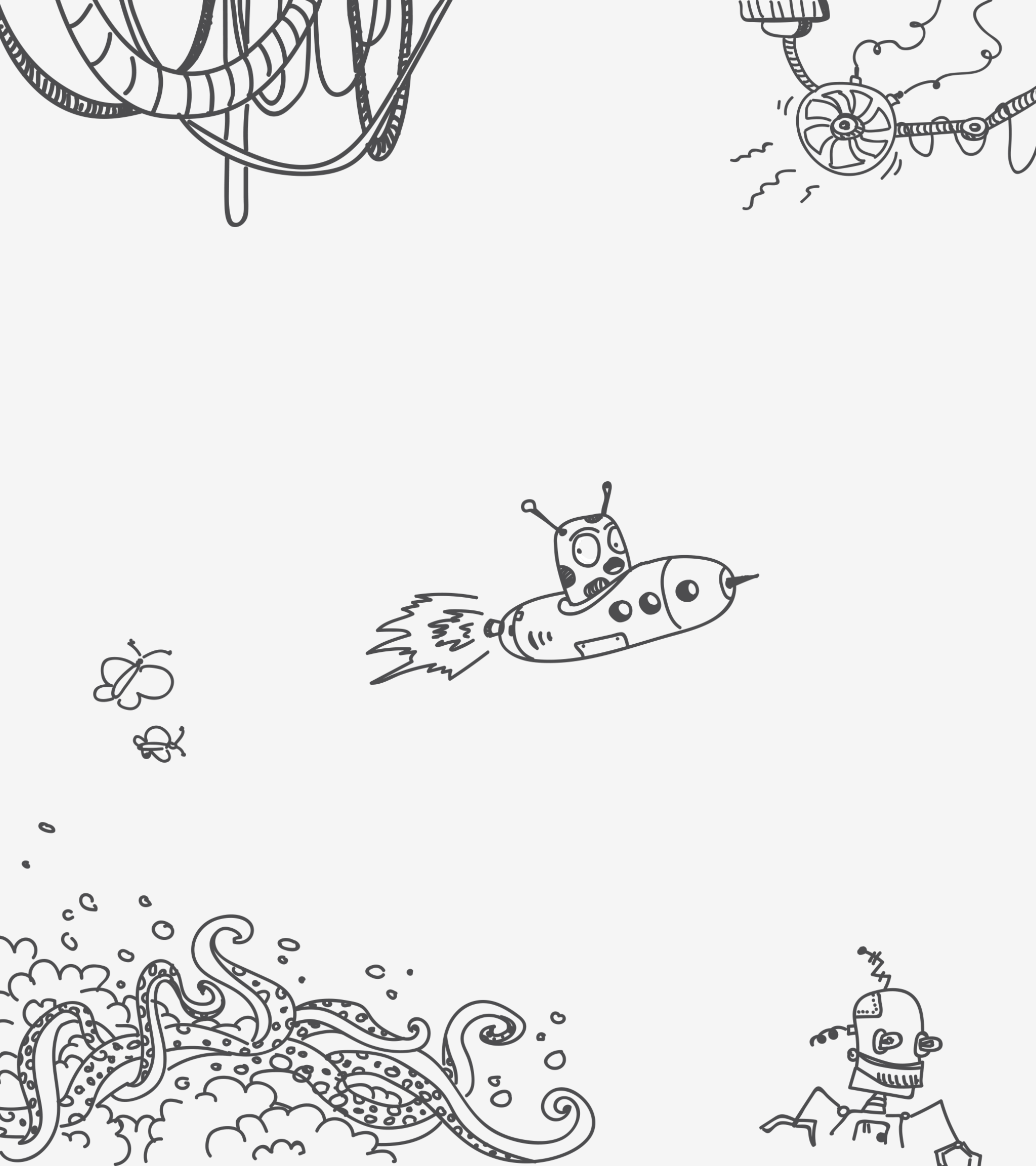
Klasy dla grida 12 kolumnowego

```
.col-1 {  
  width: 8.33333%;  
}  
  
.col-2 {  
  width: 16.66667%;  
}  
  
.col-3 {  
  width: 25%;  
}  
  
.col-4 {  
  width: 33.33333%;  
}  
  
.col-5 {  
  width: 41.66667%;  
}  
  
.col-6 {  
  width: 50%;  
}
```

```
.col-7 {  
  width: 58.33333%;  
}  
  
.col-8 {  
  width: 66.66667%;  
}  
  
.col-9 {  
  width: 75%;  
}  
  
.col-10 {  
  width: 83.33333%;  
}  
  
.col-11 {  
  width: 91.66667%;  
}  
  
.col-12 {  
  width: 100%;  
}
```

Użycie tych klas w HTML

```
<div class="container">  
  <div class="row">  
    <div class="col-4"></div>  
    <div class="col-4"></div>  
    <div class="col-4"></div>  
  </div>  
  <div class="row">  
    <div class="col-2"></div>  
    <div class="col-10"></div>  
  </div>  
  <div class="row">  
    <div class="col-7"></div>  
    <div class="col-2"></div>  
    <div class="col-3"></div>  
  </div>  
</div>
```



Omówienie pracy domowej

Omówcie teraz treści przygotowanych zadań domowych.