



BLOCK - ELEMENT - MODIFIER



BEM = block element modifier

# Dlaczego?

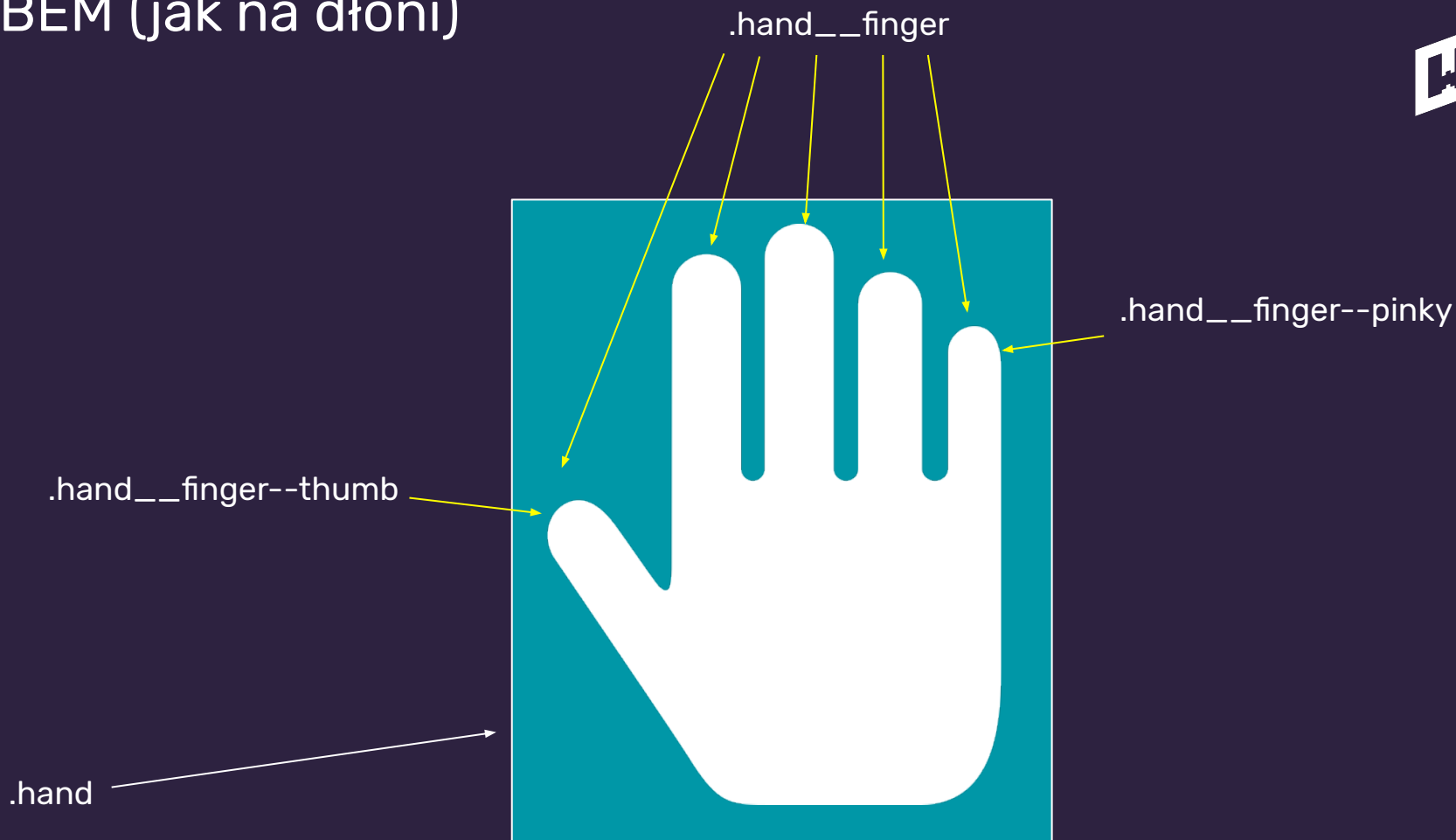
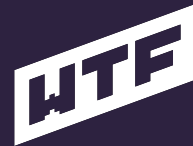
WTF

- Świat stylowania doszedł do wysokiego stopnia skomplikowania (specyficzność 😡)
- Problem z logicznym nazywaniem klas
- Brak ujednoliconego sposobu stylowania
- Importanty, nadpisywanie rzeczy
- Brak odwzorowanie struktury HTML w CSS
- Stylowanie kilkoma klasami, powtarzające się nazwy

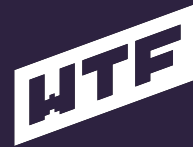


**BEM**

# BEM (jak na dłoni)



# BEM (jak na dłoni) w HTML-u



```
<div class="hand">  
  <div class="hand__finger hand__finger--thumb" ></div>  
  <div class="hand__finger" ></div>  
  <div class="hand__finger" ></div>  
  <div class="hand__finger" ></div>  
  <div class="hand__finger hand__finger--pinky" ></div>  
</div>
```



Block – nadrzędny element



Element - część bloku  
(nie musi być bezpośrednim dzieckiem)



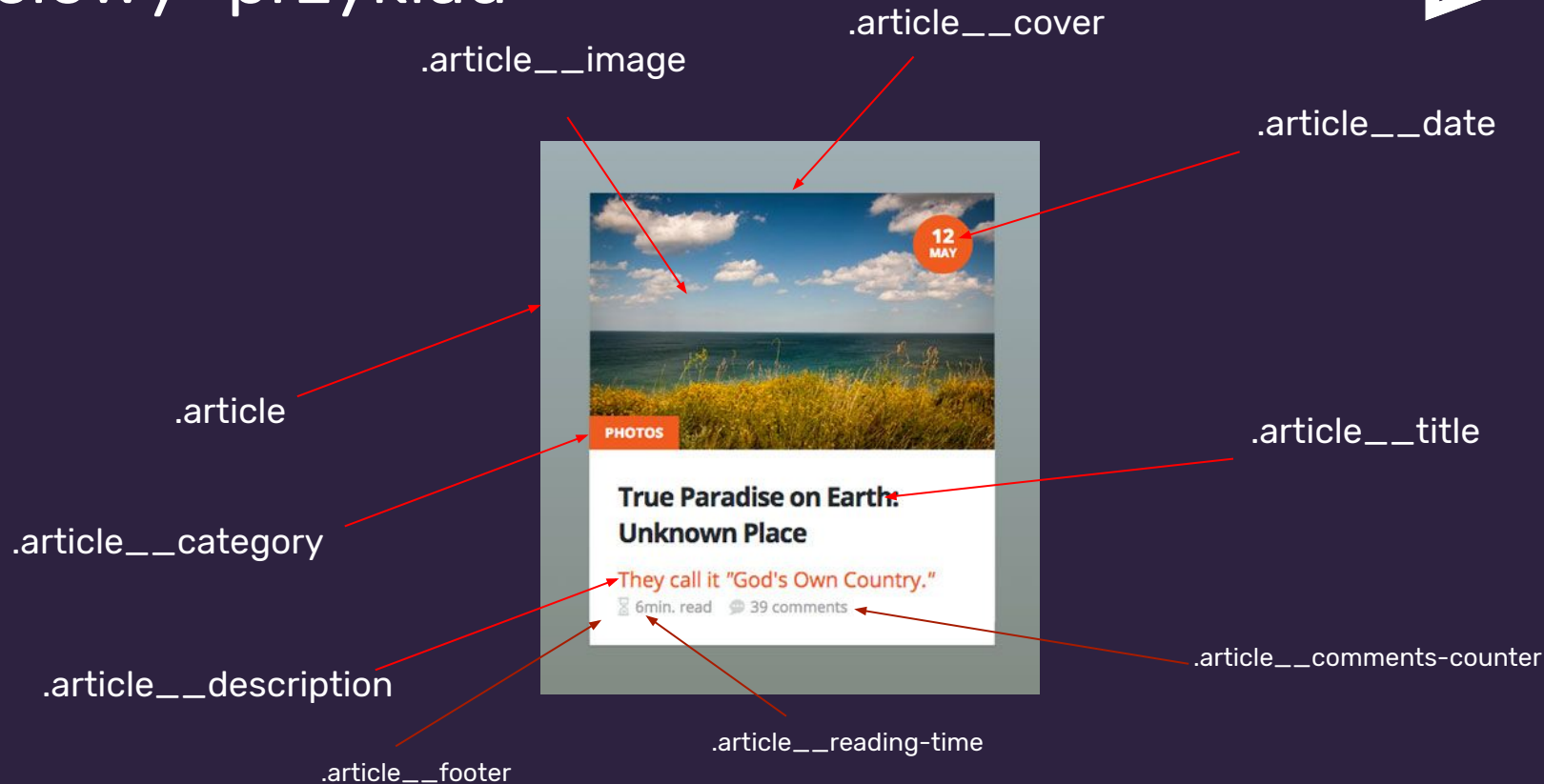
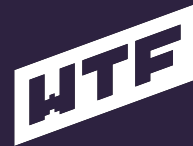
Modifier – modyfikator – jeśli element występuje w kilku wariacjach tworzymy dodatkową klasę



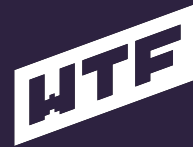


block\_\_element--modifier

# "życiowy" przykład

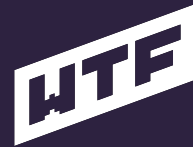


# ... i w HTML-u



```
<article class="article">
  <div class="article__cover">
    
    <span class="article__date">12 MAY</span>
    <span class="article__category">
      PHOTOS
    </span>
  </div>
  <h2 class="article__title">True Paradise on Earth Unknown Place</h2>
  <p class="article__description">They call it Gods Own Country</p>
  <footer class="article__footer">
    <span class="article__reading-time">
      6 min. read
    </span>
    <span class="article__comments-counter">
      39 comments
    </span>
  </footer>
</article>
```

# ... i w CSS

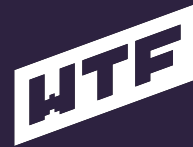


```
.article {  
  width: 400px;  
}  
  
.article__cover {  
  position: relative;  
}  
  
.article__date {  
  background: orange;  
  color: #fff;  
  display: inline-block;  
  bottom: 0;  
  left: 0;  
  padding: 4px;  
}  
.  
.  
.
```



Posprzątajmy nasz projekt

# Podsumowanie



- Szukamy elementów na stronie i dzielimy ją na bloki
- Myślimy o elementach składowych / robimy analizę-selekcję
- Tworzymy dwie klasy jeśli element ma modyfikator (w modyfikatorze zmieniamy tylko unikalne dla niego wartości, nie przepisujemy rzeczy z klasy bazowej)

A large white circle containing the letters 'BEM' in a bold, black, sans-serif font.

**BEM**



**Do it!**

