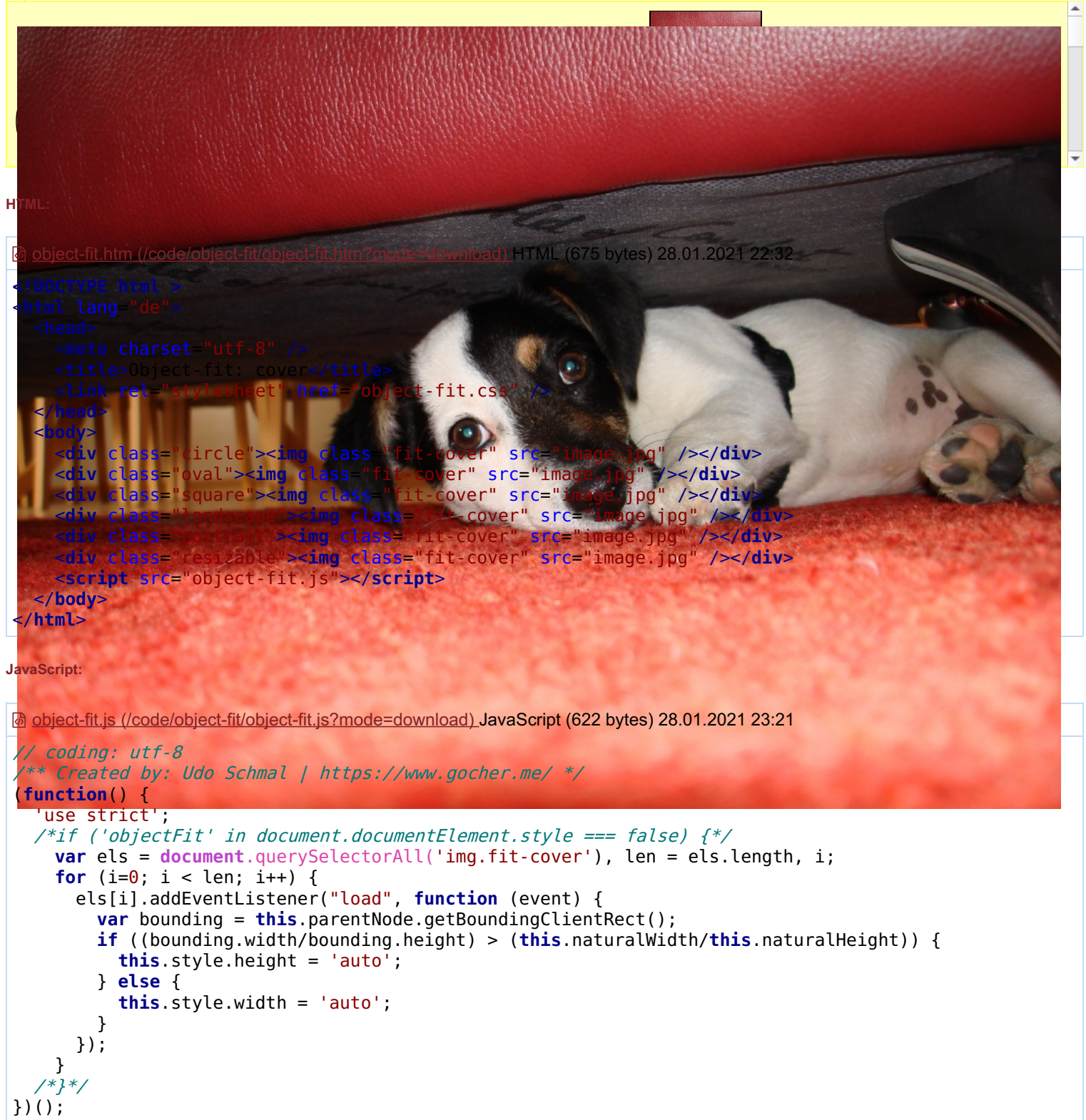


Object-Fit Cover Internet Explorer Fix

Im Beispiel habe ich komplett auf die CSS Variante `object-fit: cover` verzichtet, damit man die Funktion auch in anderen Browsern überprüfen kann.

Möchte man diese Variante nur im Internet Explorer als Fallback nutzen sind lediglich die Auskommentierung im JavaScript und im StyleSheet zu entfernen.



HTML:

```
object-fit.htm (/code/object-fit/object-fit.htm?mode=download) HTML (675 bytes) 28.01.2021 22:32</pre>

```
<!DOCTYPE html >
<html lang="de">
 <head>
 <meta charset="utf-8" />
 <title>Object-fit: cover</title>
 <link rel="stylesheet" href="object-fit.css" />
 </head>
 <body>
 <div class="circle"></div>
 <div class="oval"></div>
 <div class="square"></div>
 <div class="landscape"></div>
 <div class="portrait"></div>
 <div class="resizable"></div>
 <script src="object-fit.js"></script>
 </body>
</html>
```



JavaScript:



```
object-fit.js (/code/object-fit/object-fit.js?mode=download) JavaScript (622 bytes) 28.01.2021 23:21
// coding: utf-8
/** Created by: Udo Schmal | https://www.gocher.me/ */
(function() {
 'use strict';
 /*if ('objectFit' in document.documentElement.style === false) {*/
 var els = document.querySelectorAll('img.fit-cover'), len = els.length, i;
 for (i=0; i < len; i++) {
 els[i].addEventListener("load", function (event) {
 var bounding = this.parentNode.getBoundingClientRect();
 if ((bounding.width/bounding.height) > (this.naturalWidth/this.naturalHeight)) {
 this.style.height = 'auto';
 } else {
 this.style.width = 'auto';
 }
 });
 }
 /*}*/
})();
```


```

StyleSheet:

```
object-fit.css (/code/object-fit/object-fit.css?mode=download) StyleSheet (918 bytes) 28.01.2021 23:21
div {
  display: inline-block;
  border: 1px solid #000;
  /* Ausrichtung am Umgebenden Element */
  position: relative;
  /* Überhang ausblenden */
  overflow: hidden;
```

```

}
.circle {
  border-radius: 50% 50%;
  width: 100px;
  height: 100px;
}
.oval {
  border-radius: 100px / 50px;
  width: 200px;
  height: 100px;
}
.square {
  width: 100px;
  height: 100px;
}
.landscape {
  width: 150px;
  height: 100px;
}
.portrait {
  width: 100px;
  height: 150px;
}
.resizable {
  width: 100%;
  height: 0;
  min-height: 1px;
  /*padding-top: 56.25%;*/
  padding-top: 45%;
}
img.fit-cover{
  /* Ausrichtung am Umgebenden Element */
  position: absolute;
  /* Zentrierung des Bildes im umgebenen Element */
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  /* grobe Abmessung */
  width: 100%;
  height: 100%;
  /* je nach Seitenverhältnis wird der herausragende Teil auf auto gesetzt */
  /*object-fit: cover;*/
}

```

AUTOR: UDO SCHMAL, VERÖFFENTLICHT: 28.01.2021, LETZTE ÄNDERUNG: 28.01.2021

© Copyright 2021 Udo Schmal (/)