

FLOAT

TYPEN AFBEELDINGEN

- JPG
- GIF
- PNG

JPG

- Ondersteunt 18mil. Kleuren
- % compresisie
- Te hoge compressie, zichtbaar verlies!
- Zeer geschikt voor foto's!



COMPRESSIE



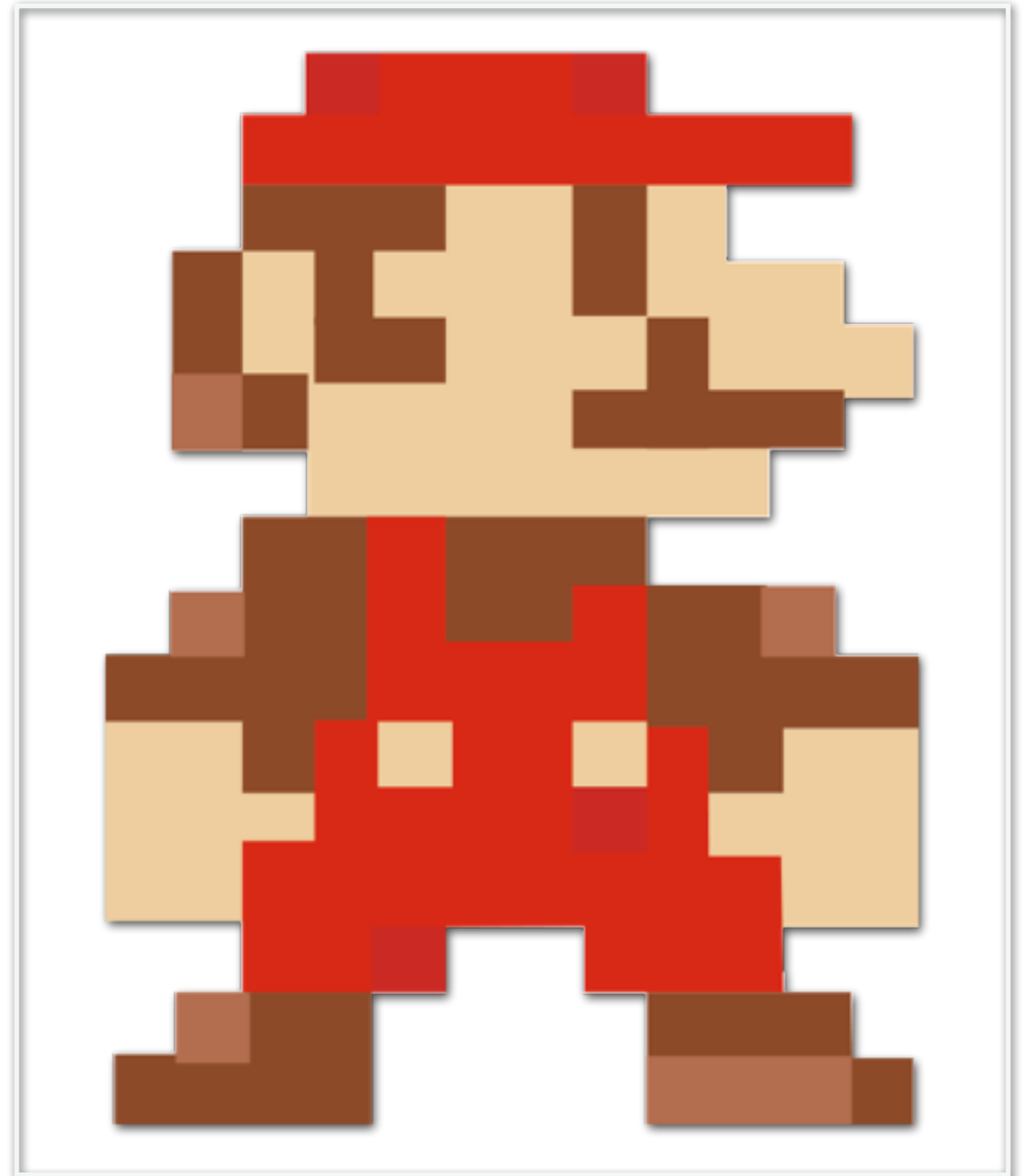
TE HOGE COMPRESSIE

- Zichtbaar
- Lossy

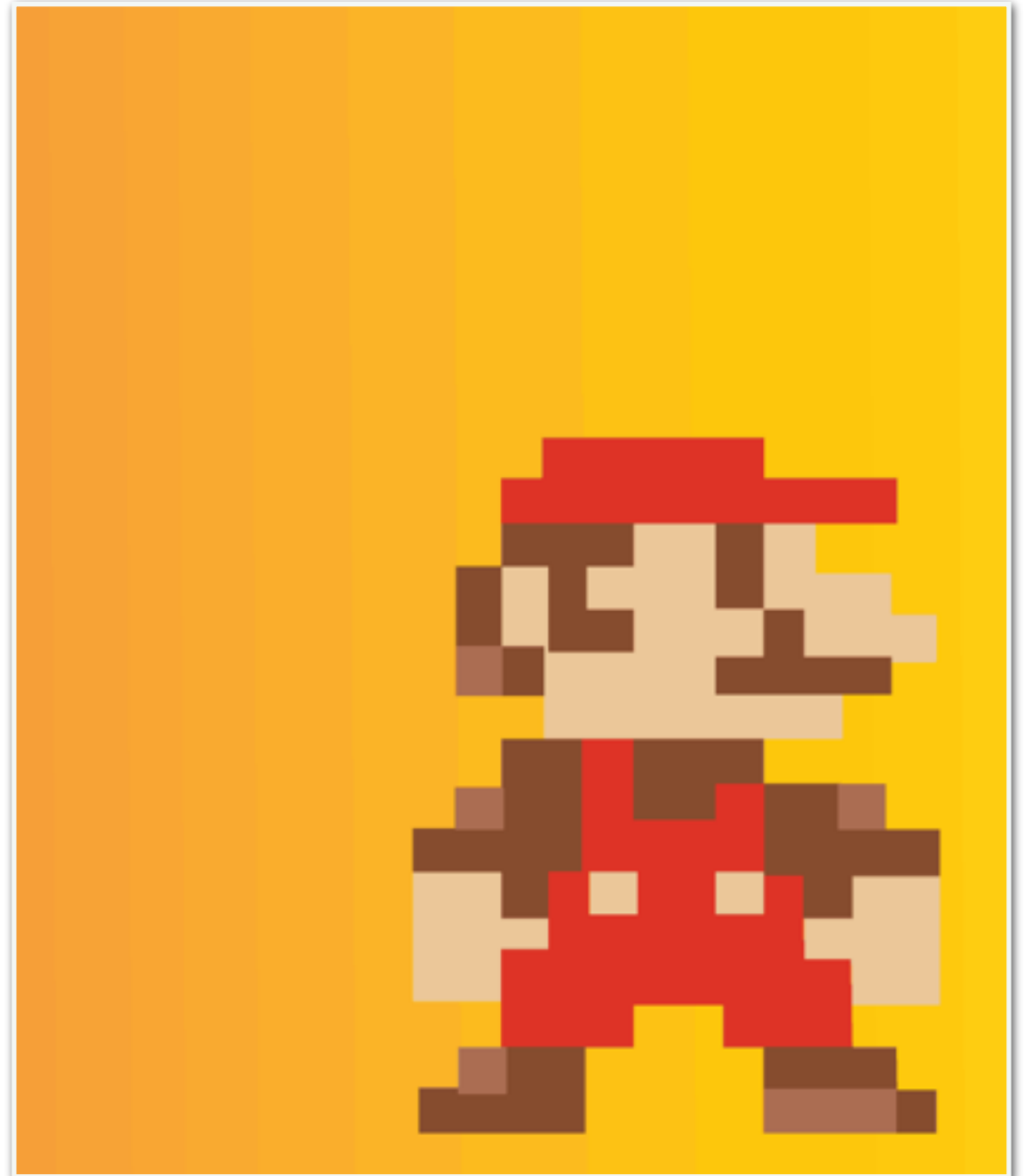
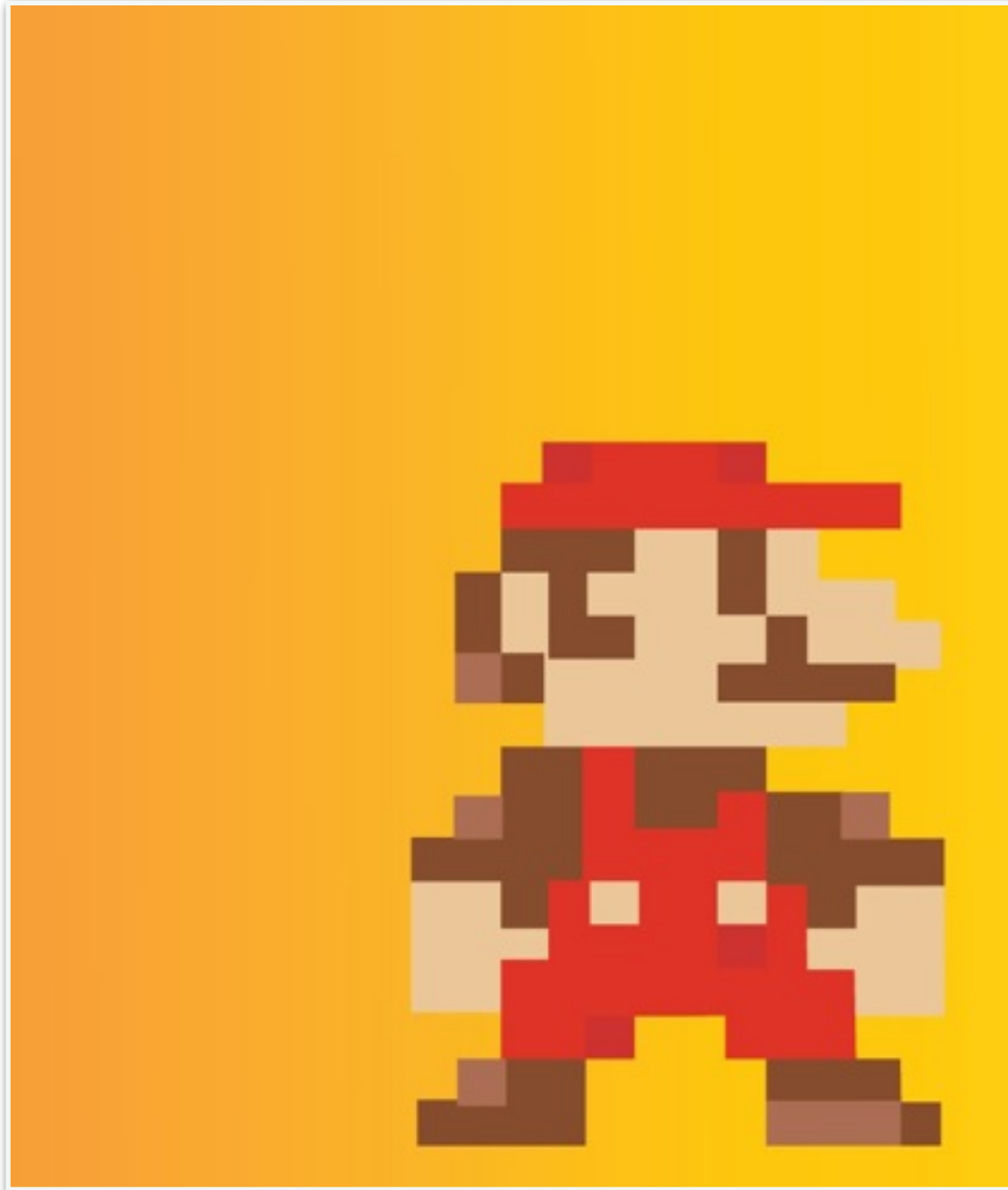


GIF

- 265 kleuren
- Geschikt voor logo, pictogram
- Niet goed voor gradient!
- Ondersteund transparantie

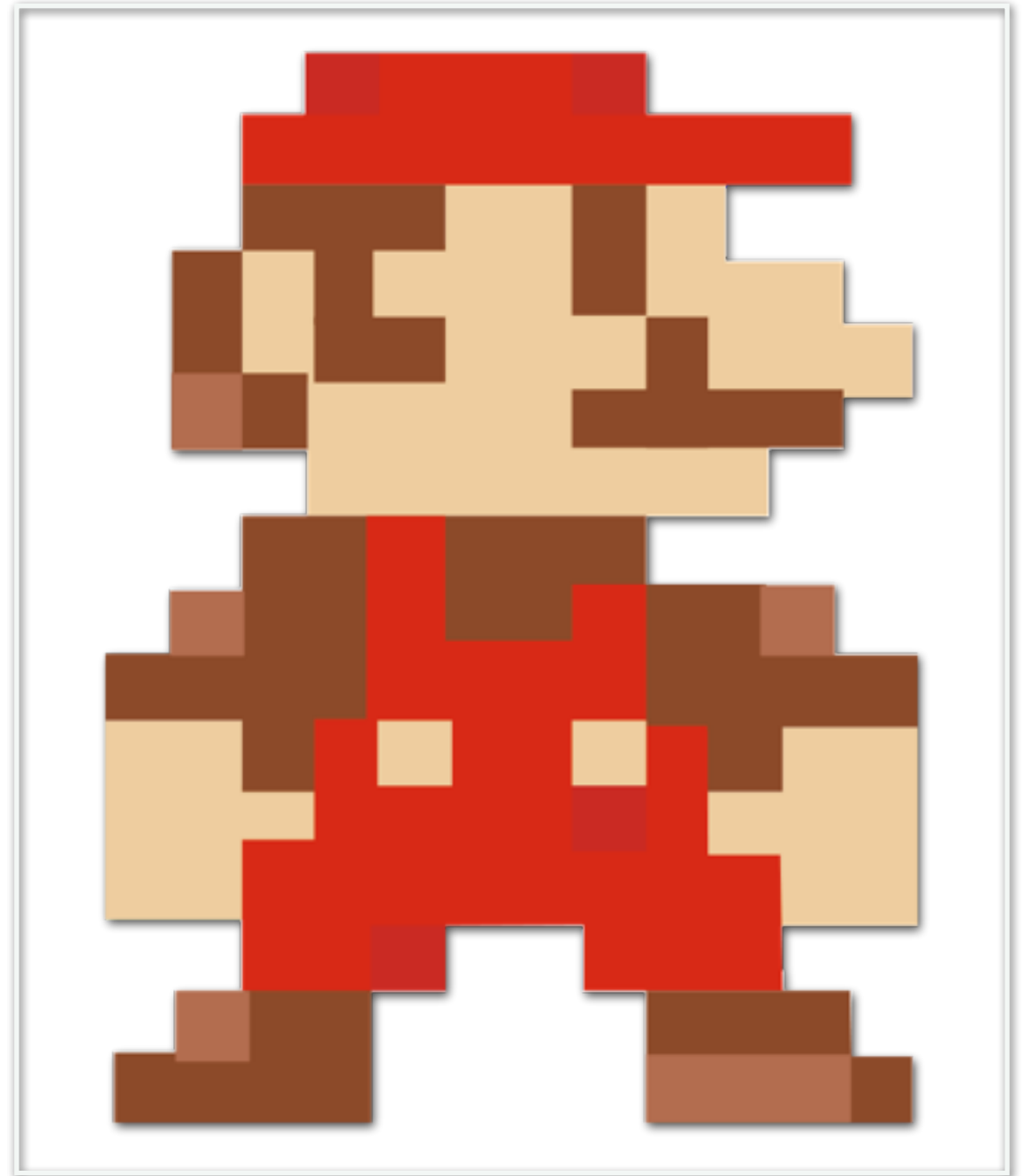


VERLOOP VERMIJD .GIF!



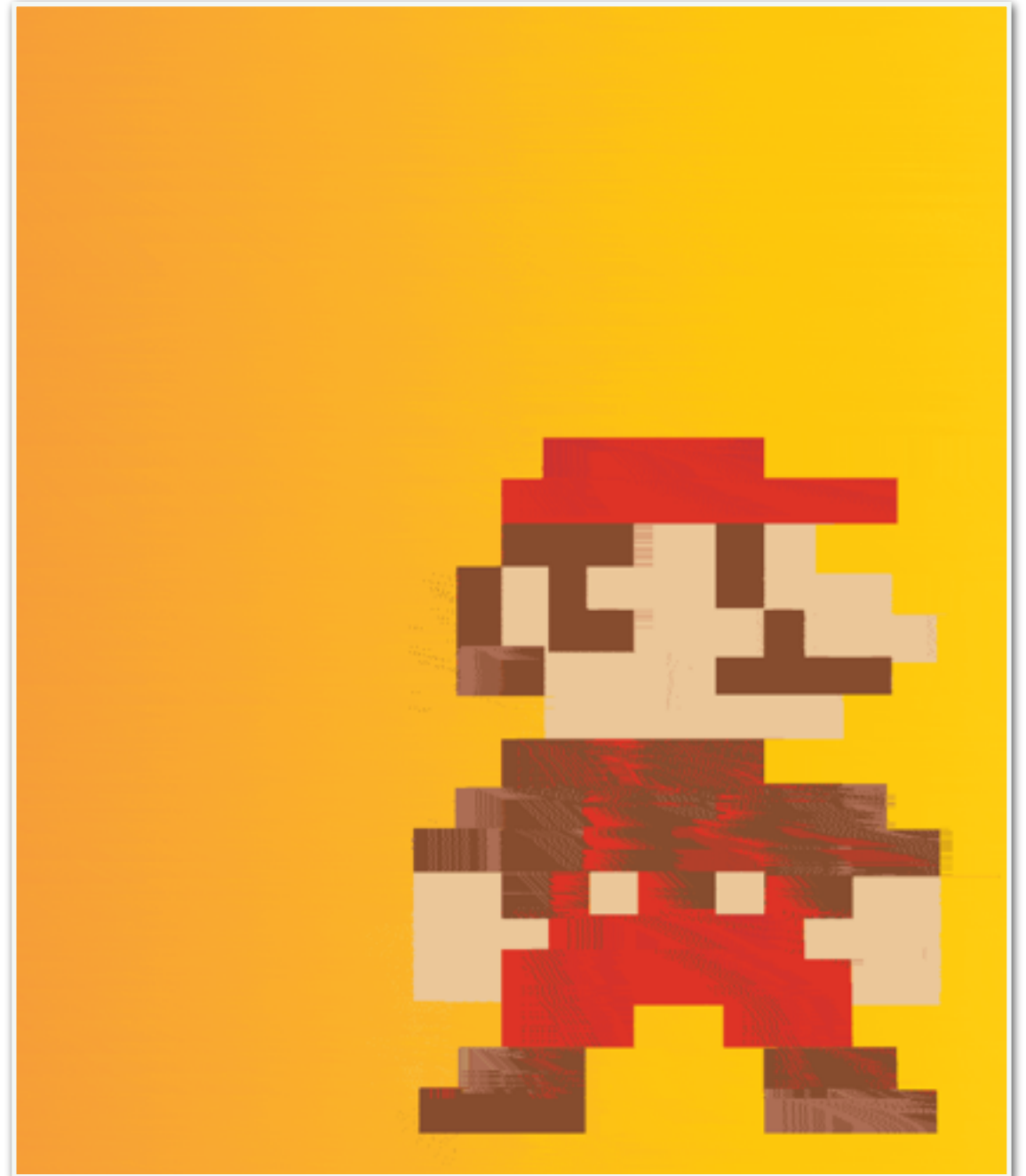
ALPHA/ TRANSPARANTIE

- Indextransparantie
- Optie “matte”



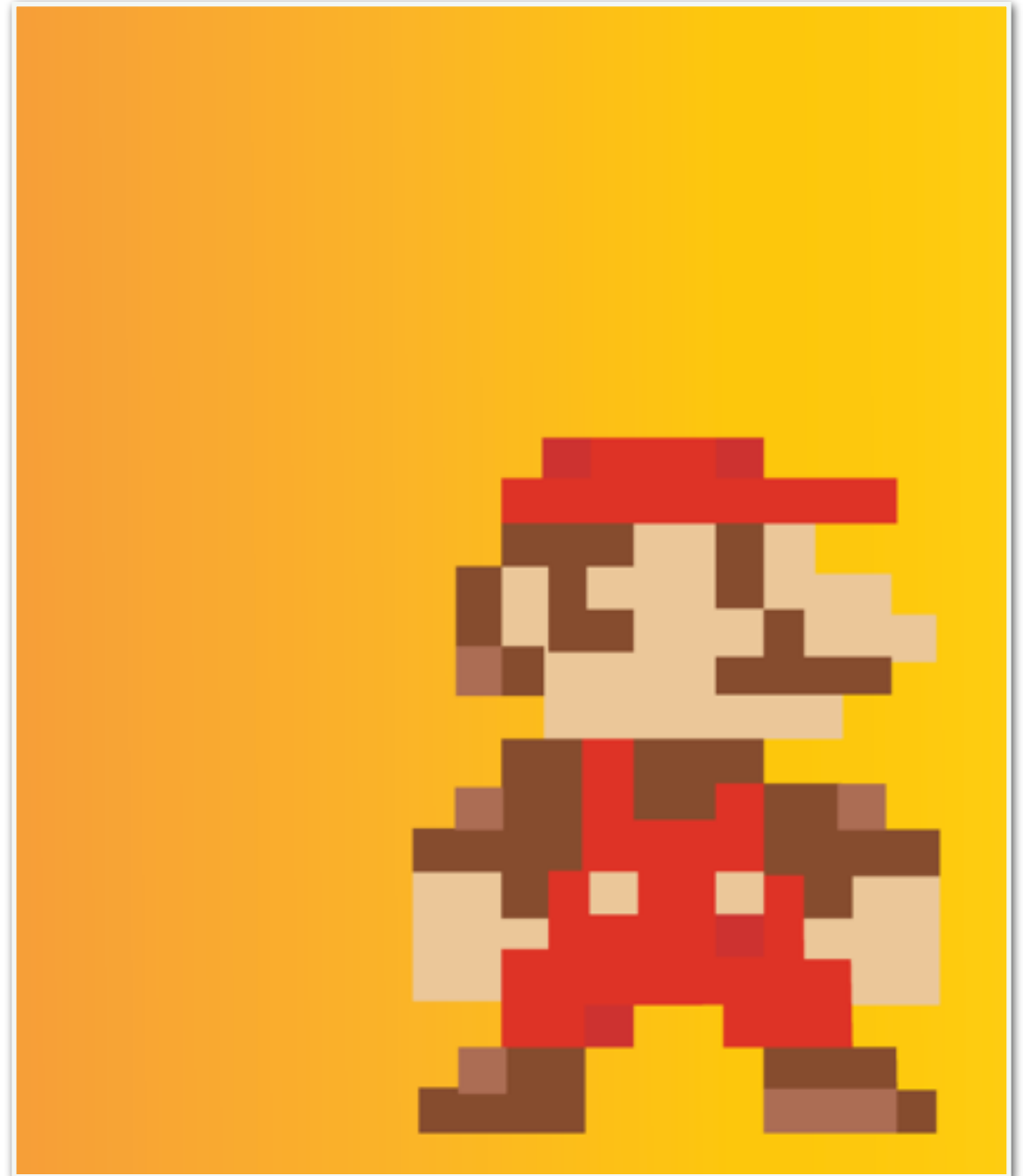
TE LOSSY

- Indien te veel gegevens weg zijn...



PNG

- PNG 8 -> zoals GIF 256 kleuren
- PNG 24 of PNG 32 ondersteunt 16miljoen kleuren!
- Net als JPG



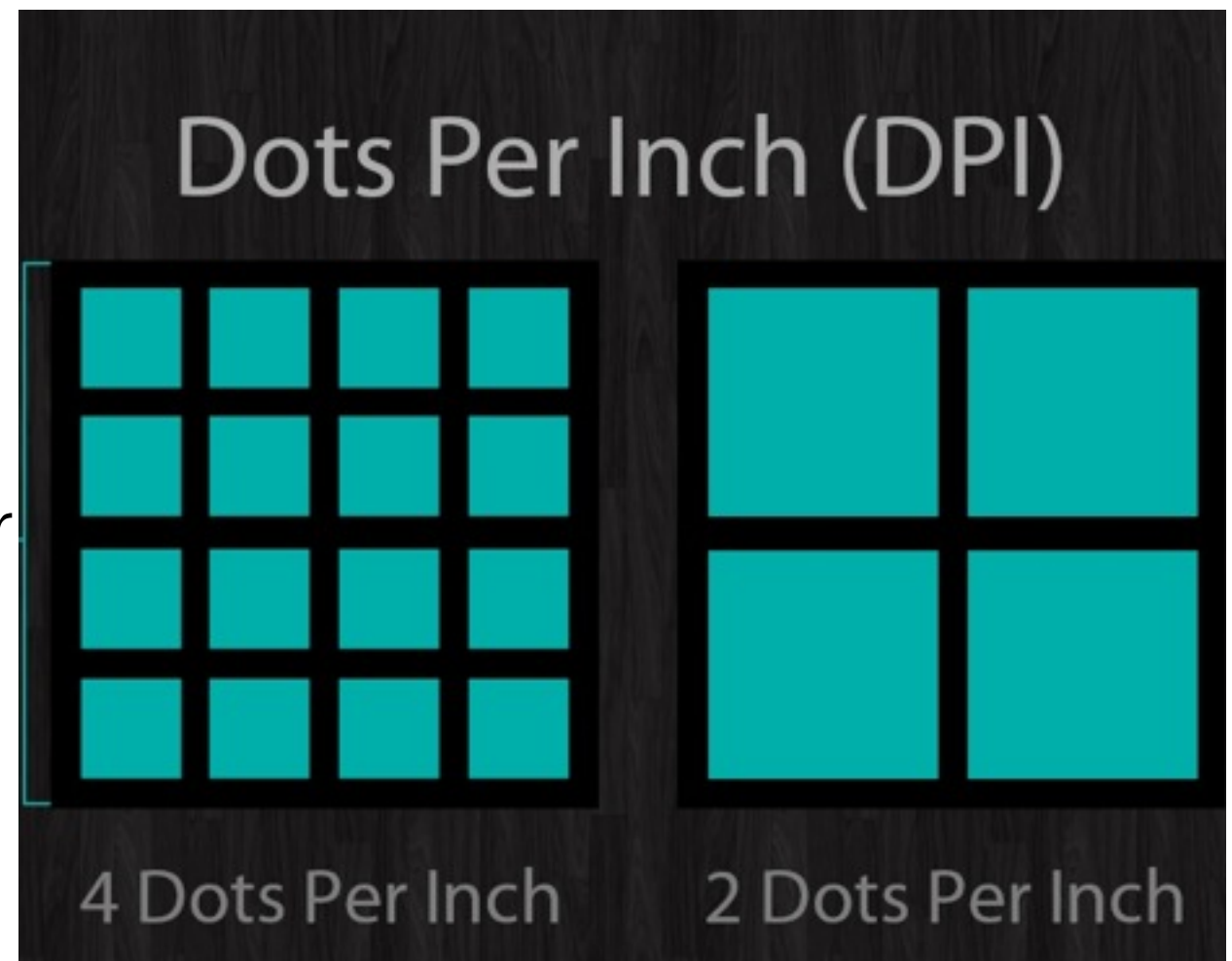
VOORDELEN

- Ondersteunt Alpha waarde
- Hoge kwaliteit bij minder kB's
- Ondersteunt lagen
- vb: Fireworks



RESOLUTIE

Wordt aangegeven met dpi (dots per inch) of ppi (pixels per inch).



RESOLUTIE

- 72dpi voor scherm —> goed
- Maar het aantal kb blijft hetzelfde bij 300dpi
- Pluspunt voor AMOLED, HD- & Retina displays!

BANDBREEDTE

- JPG, GIF & PNG gecomprimeerde bestandstype
- Gunstig voor laadtijd website

WEBPAGINA

- Maximaal 8 seconde!
- Niet zwaarder zijn dan +-100 kB
- In functie van....

AFBEEELDINGEN EN HTML

Bestaat uit 1 tag —> ``

- Altijd 2 attributen; src en alt
- Onmisbaar!
- Gebruik kleine letters

VOORBEELD IMG

```
<p></p>
```

De bron van de afbeelding

Info over afbeelding

Pad

INLINE ELEMENT

- img is een inline-element zoals het element a
- Staat altijd in een block-level element!

BLOCK LEVEL

Block level elementen zijn:

<h1>, <h2>, <h3>,...

p, th, td, li, en het element div

ABSOLUUT PAD

`src="http://www.mijnwebsite.com/images/afbeelding.gif"`

ROOTRELATIEF PAD

```
src="images/afbeelding.gif"
```

OVERZICHT

Elementen	Schrijfwijze
img	
Attribuut	Schrijfwijze
src	src="../../afbeelding/logo.gif"
alt	alt="informatie voor screenreaders"
title	title="informatie voor tooltips"

CSS

- Inline en inline, gaat samen
- Naast elkaar op een regel
- Block-level neemt volledige breedte in en vormt een blok

*Sed porttitor, ipsum ut volutpat gravida, neque mi ad
porttitor elit ligula et lectus. Duis ullamcorper tincidunt*

Sed porttitor, ipsum ut volutpat gravida,
accumsan risus, eget porttitor elit ligula
ullamcorper tincidunt lacus vel tempus.

Inline

- Kan bestaan uit tekst en elementen als: `img`, `strong`, `em` en `a`
- Nooit mag deze los staan in de body
- Inhoud bepaalt breedte
- `width`, `height`, `margin-top` en `margin-bottom` geven!
 - `img` uitzondering hierop

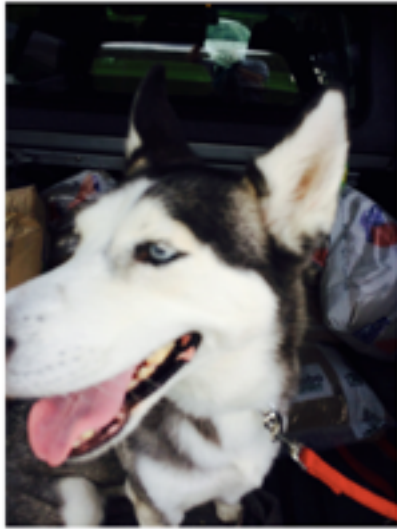
BLOCK-LEVEL

- Kan bestaan uit inline en block-level elementen
- tekstelementen zijn block-level
- Tekst element heeft in-line eigenschap—> staan
acht mekaar
- Breedte zichtbaar maar opgepast andere
elementen!

FLOAT

- Eigenschap float is bedoeld om afbeelding te positioneren
- Links of rechts
- Float —> flow (volgorde) van pagina gehaald

GEEN FLOAT



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada congue tortor non euismod. Sed suscipit et diam vel convallis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aenean posuere leo finibus turpis sollicitudin vulputate. Mauris pharetra tincidunt luctus. Morbi auctor, nisi at vehicula luctus, massa odio aliquet erat, id malesuada justo risus ac mi. Morbi eu nisl sed orci dignissim dignissim interdum nec orci. Morbi at urna sed tellus pharetra tincidunt eu vitae justo.

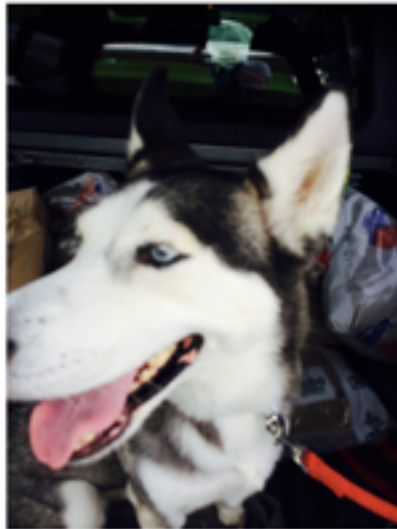
Proin accumsan hendrerit vestibulum. Fusce molestie risus felis, eget vulputate nisl tincidunt quis. Praesent at felis sapien. Quisque vel eleifend neque, eget rhoncus mauris. Sed vitae condimentum nunc. Fusce convallis, turpis eget suscipit mattis, ante felis dapibus urna, ut mattis ligula dui non arcu. Integer aliquet turpis quis turpis egestas hendrerit. Etiam interdum, odio eget pharetra pulvinar, urna elit varius diam, vel suscipit est felis eu quam. Vivamus vel velit tellus. Morbi quis luctus felis, eu dictum risus. Proin ac eros hendrerit, bibendum massa et, eleifend nibh. Sed accumsan

GEEN FLOAT

Standaard komt de onderkant van een afbeelding met de tekst die erna komt op één regel te staan.

Voorwaarde is dat de tekst niet in een aparte kop is alinea zit en er voldoende ruimte naast de afbeelding is.

FLOAT LEFT



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada congue tortor non euismod. Sed suscipit et diam vel convallis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aenean posuere leo finibus turpis sollicitudin vulputate. Mauris pharetra tincidunt luctus. Morbi auctor, nisi at vehicula luctus, massa odio aliquet erat, id malesuada justo risus ac mi. Morbi eu nisl sed orci dignissim dignissim interdum nec orci. Morbi at urna sed tellus pharetra tincidunt eu vitae justo.

Proin accumsan hendrerit vestibulum. Fusce molestie risus felis, eget vulputate nisl tincidunt quis. Praesent at felis sapien. Quisque vel eleifend neque, eget rhoncus mauris. Sed vitae condimentum nunc. Fusce convallis, turpis eget suscipit mattis, ante felis dapibus urna, ut mattis ligula dui non arcu. Integer aliquet turpis quis turpis egestas hendrerit. Etiam interdum, odio eget pharetra pulvinar, urna elit varius diam, vel suscipit est felis eu quam. Vivamus vel velit tellus. Morbi quis luctus felis, eu dictum risus. Proin ac eros hendrerit, bibendum massa et, eleifend nibh. Sed accumsan

tortor urna, id sodales orci faucibus in. Aliquam quam turpis, posuere dictum mauris et, tincidunt eleifend mauris. Pellentesque sed sem lorem.

FLOAT LEFT

Als float is ingesteld, zal de tekst naast de afbeelding invoegen.

Als er te weinig breedte is gebeurd dit niet.

Kan ook gebruikt worden om verschillende afbeeldingen naast mekaar te zetten.

FLOAT RIGHT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada congue tortor non euismod. Sed suscipit et diam vel convallis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aenean posuere leo finibus turpis sollicitudin vulputate. Mauris pharetra tincidunt luctus. Morbi auctor, nisi at vehicula luctus, massa odio aliquet erat, id malesuada justo risus ac mi. Morbi eu nisl sed orci dignissim dignissim interdum nec orci. Morbi at urna sed tellus pharetra tincidunt eu vitae justo.

Proin accumsan hendrerit vestibulum. Fusce molestie risus felis, eget vulputate nisl tincidunt quis. Praesent at felis sapien. Quisque vel eleifend neque, eget rhoncus mauris. Sed vitae condimentum nunc. Fusce convallis, turpis eget suscipit mattis, ante felis dapibus urna, ut mattis ligula dui non arcu. Integer aliquet turpis quis turpis egestas hendrerit. Etiam interdum, odio eget pharetra pulvinar, urna elit varius diam, vel suscipit est felis eu quam. Vivamus vel velit tellus. Morbi quis luctus felis, eu dictum risus. Proin ac eros hendrerit, bibendum massa et, eleifend nibh. Sed accumsan tortor urna, id sodales orci faucibus in. Aliquam quam turpis, posuere dictum mauris et, tincidunt eleifend mauris. Pellentesque sed sem lorem.

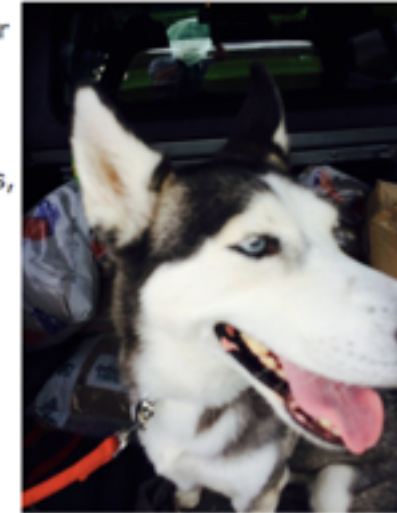


FLOAT LEFT & RIGHT



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada congue tortor non euismod. Sed suscipit et diam vel convallis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aenean posuere leo finibus turpis sollicitudin vulputate. Mauris pharetra tincidunt luctus. Morbi auctor, nisi at vehicula luctus, massa odio aliquet erat, id malesuada justo risus ac mi. Morbi eu nisl sed orci dignissim dignissim interdum nec orci. Morbi at urna sed tellus pharetra tincidunt eu vitae justo.

Proin accumsan hendrerit vestibulum. Fusce molestie risus felis, eget vulputate nisl tincidunt quis. Praesent at felis sapien. Quisque vel eleifend neque, eget rhoncus mauris. Sed vitae condimentum nunc. Fusce convallis, turpis eget suscipit mattis, ante felis dapibus urna, ut mattis ligula dui non arcu. Integer aliquet turpis quis turpis egestas



hendrerit. Etiam interdum, odio eget pharetra pulvinar, urna elit varius diam, vel suscipit est felis eu quam. Vivamus vel velit tellus. Morbi quis luctus felis, eu dictum risus. Proin ac eros hendrerit, bibendum massa et, eleifend nibh. Sed accumsan tortor urna, id sodales orci faucibus in. Aliquam quam turpis, posuere dictum mauris et, tincidunt eleifend mauris. Pellentesque sed sem lorem.

CLEAR

- Als u een eind wilt maken aan de float, gebruikt u “clear”
- Geeft aan dat er aan één of beide kanten geen andere elementen meer mogen staan

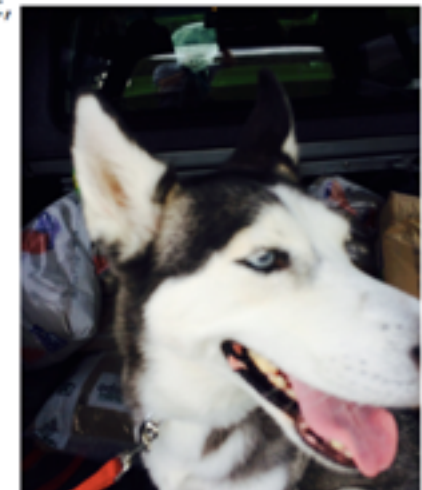
VOORBEELD



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada congue tortor non euismod. Sed suscipit et diam vel convallis. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aenean posuere leo finibus turpis sollicitudin vulputate. Mauris pharetra tincidunt luctus. Morbi auctor, nisi at vehicula luctus, massa odio aliquet erat, id malesuada justo risus ac mi. Morbi eu nisl sed orci dignissim dignissim interdum nec orci. Morbi at urna sed tellus pharetra tincidunt eu vitae justo.

Proin accumsan hendrerit vestibulum. Fusce molestie risus felis, eget vulputate nisl tincidunt quis. Praesent at felis sapien. Quisque vel eleifend neque, eget rhoncus mauris. Sed vitae condimentum nunc. Fusce convallis, turpis eget suscipit mattis, ante felis dapibus urna, ut mattis ligula dui non arcu. Integer aliquet turpis quis turpis egestas hendrerit. Etiam interdum, odio eget pharetra pulvinar, urna elit varius diam, vel suscipit est felis eu quam. Vivamus vel velit tellus. Morbi quis luctus felis, eu dictum risus. Proin ac eros hendrerit, bibendum massa et,

eleifend nibh. Sed accumsan tortor urna, id sodales orci faucibus in. Aliquam quam turpis, posuere dictum mauris et, tincidunt eleifend mauris. Pellentesque sed sem lorem.



CLEAR LEFT

Door aan de tweede afbeelding `clear: left` te geven, maakt u een eind aan de invloed van de `float:left` van de andere afbeelding.

Gevolg 2de afbeelding verschijnt rechts, maar onder de 1ste afbeelding.

OVERZICHT CSS REGEL

Kiezer	
img	
Eigenschap	Waarden en eenheden
width	em % px
float	left right none
clear	left right both none

CSS-REGEL

```
.leftside{  
    float:left;  
}
```

- Tot nu toe gebruikte css bij de voorbeelden

```
.rightside{  
    float:right;  
    clear:left;  
}
```

OEFENINGEN

- Zoek 1 HD foto's of wallpapers en 1 vector logo
- Maak van de image een compressie in volgende formaten:
JPG, GIF en PNG 24
- Maak hiervan een correcte compressie zodat deze vlot en makkelijk laad bij het bezoeken van website.
- Width +- 210 px

OEFENINGEN

- Zoek 1 HD foto's of wallpapers en 1 vector logo
- Maak van de image een compressie in volgende formaten:
JPG, GIF en PNG 24
- Maak hiervan een correcte compressie zodat deze vlot en makkelijk laad bij het bezoeken van website.
- Width +- 210 px