

Verslag html deel 3

Opdracht 1

- *Lossless compression* – betekent dat de maat van een bestand is compressed (verkleint), maar de kwaliteit van een foto is dezelfde gebleven. De foto kan terug zijn decomprimeerd naar hun originele kwaliteit.
- *Lossy compression* – verwijdert de data permanent. De kwaliteit en de maat van een foto is verlaagd.


JPEG, PNG, en GIF gebruiken de lossy compression indien die foto's moet gecomprimeerd worden voor een website, waar kwaliteit niet veel in belang is om de pagina sneller opladen.

Als wij gaan een afbeelding herhaaldelijk bewerken met een lossy de afbeelding met iedere keer zou kwaliteit verliezen en kleiner worden (mb, kb) en die verloren data zou wij niet meer kunnen terug krijgen.

Opdracht 2

herfst.jpeg

Original: 956 KB Compressed: 956 KB (0%)




Quality: 90

APPLY

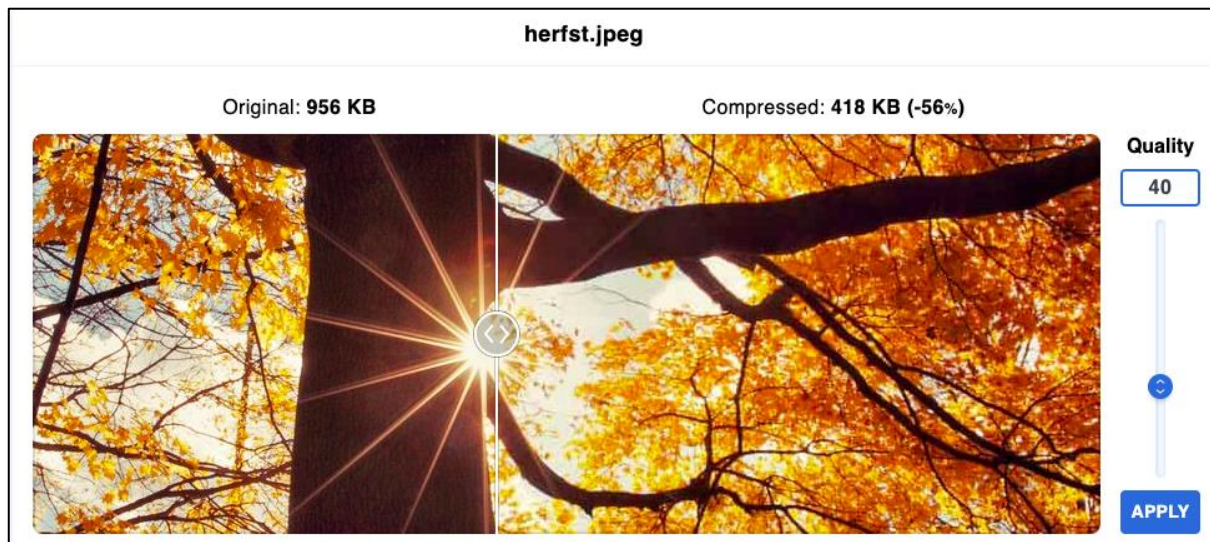
herfst.jpeg

Original: 956 KB Compressed: 686 KB (-28%)



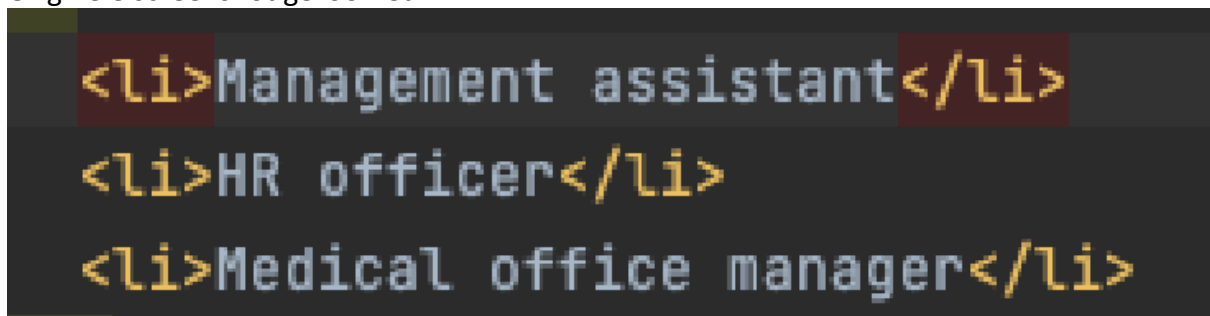
Quality: 70

APPLY

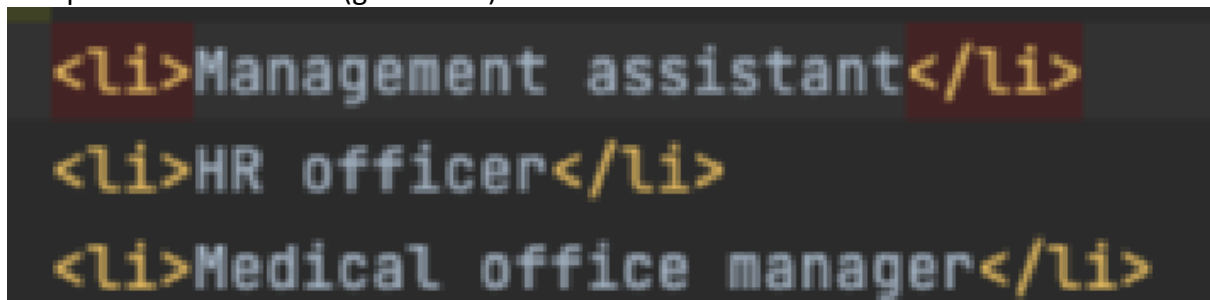


Dit is duidelijk, dat met iedere compressing de afbeelding verliest kwaliteit: u grotere compressing % - u meer kwaliteit is verloren.

Originele screenshot gezoomed.



Compressed screenshot (gezoomed)



Er is duidelijk, dat er kwaliteit verlies is Wij kunnen zien de foto is gemaakt van veel putten (pixels).

Opdracht 3; 4 ; 5

Opdrachten zijn gemaakt via Webstorm, die plaats kan -

<https://github.com/JustasFit/JustasFit.github.io>