# Opdracht 1

Lossy compressie gooit gegevens weg om de bestandsgrootte kleiner te maken, waardoor de kwaliteit minder wordt. Bij lossless compressie blijven alle gegevens bewaard, zodat je het bestand precies kunt terughalen zoals het was.

JPEG gebruikt lossy compressie en verliest daardoor wat details om het bestand kleiner te maken. PNG gebruikt lossless compressie, zodat de kwaliteit hetzelfde blijft. GIF gebruikt ook lossless, maar kan maar 256 kleuren aan.

Als je een afbeelding vaak bewerkt en opslaat in een lossy formaat, wordt de kwaliteit steeds slechter omdat er elke keer meer gegevens verloren gaan.

# Opdracht 2

100% 291K

Afbeelding met boom, plant, Bladverliezend, buitenshuis

Automatisch gegenereerde beschrijving

90% 225KBAfbeelding met boom, plant, Bladverliezend, buitenshuis

Automatisch gegenereerde beschrijving

70% 139KB  
Afbeelding met boom, plant, Bladverliezend, buitenshuis

Automatisch gegenereerde beschrijving

40% 91KBAfbeelding met plant, boom, Bladverliezend, herfst

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

De tekst wordt moeilijker leesbaar. De pixels rond de letter krijgt ook het kleur van de letters.

# Opdracht 3

Personal homepage:

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

Ik had <!DOCTYPE html> vergeten en een trailing slash.



Contact Information:

Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

Ikk an dit niet oplossen zonder css te gebruiken.

Opleidingsaanbod:

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

Geen headers in de sections.



# Opdracht 4

Dit is al gebeurd in labo 3?