LABO 4 - Web Development Aimane Ajnifette

# Opdracht 1

Lossy compression: hierbij wordt een deel van de gegevens van jouw afbeelding wegnomen, waardoor de bestandsgrootte verkleind. Het nadeel is dat er kwaliteitsverlies is.

Lossless compression: hierbij worden niet-essentiële metagegevens verwijdert. Het nadeel hiervan is dat de bestandsgrootte weinig verkleind, waarbij het soms dicht bij het originele blijft

**Welke soort compression gebruiken de JPEG, PNG en GIF formaten?**

JPEG 🡺 lossy compression

PNG 🡺 lossless compression

GIF 🡺 LZW-compression

**Wat zou er gebeuren als je een afbeelding herhaaldelijk bewerkt en bewaart in een lossy formaat?**

Het zou maar een keer kwaliteitsverlies hebben omdat lossy compression altijd een lossless formaat bijhoudt voor toekomstige bewerkingen

# Opdracht 3

A screenshot of a computer

Description automatically generatedPersonal homepage assignment

A green and black text

Description automatically generatedOpleidingsaanbod VIVES

A screenshot of a computer

Description automatically generatedContact information assignment

# A screenshot of a computer Description automatically generatedA collage of people running and throwing glasses Description automatically generatedA group of men with different names Description automatically generated with medium confidenceA person standing on a bridge over a canal Description automatically generatedOpdracht 5