**LABO 4**

**Opdracht 1:**

* **Lossy compressie** verwijdert data en vermindert kwaliteit om de bestandsgrootte te verkleinen.
* **Lossless compressie** behoudt alle data en kwaliteit.
* **JPEG** gebruikt lossy compressie.
* **PNG** en **GIF** gebruiken lossless compressie.
* Bij herhaaldelijke bewerkingen in een **lossy formaat** verliest de afbeelding steeds meer kwaliteit.

**Opdracht 2**

Afbeelding met Kleurrijkheid, schermopname, tekst, kunst

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met Kleurrijkheid, schermopname, kunst

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met Kleurrijkheid, schermopname, kunst

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. **Kwaliteit 90** (117 KB): Geen zichtbaar verschil, volledige details behouden.
2. **Kwaliteit 70** (64 KB): Lichte artefacten, details grotendeels intact, goede balans.
3. **Kwaliteit 40** (37 KB): Duidelijk kwaliteitsverlies, vervaging en artefacten.

**Conclusie**: Kwaliteit 70 biedt de beste balans tussen grootte en kwaliteit.

**Opdracht 3**

*Contact information*: wanneer die zeg is word de site lelijkAfbeelding met tekst, Lettertype, lijn, schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Opleidingsaanbod*: Geen fouten

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

*Personal website*:

Waarschuwing bij verdeling

Footer

**Opdracht 4**

Toegevoegd aan repository

**Opdracht 5**

Pagina verdeeld in 3 stukjes.

Afbeelding met tekst, Multimediasoftware, software, schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijving