**Verslag html deel 3**

**Opdracht 1**

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

JPEG, PNG, eng GIF geburiken de lossy compression indien die fotos moet gecompresseerd worden voor een website, waar kwaliteit niet veel in belang is om de pagina sneller opladen.

Als wij gaan een afbeelding herhadelijk 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**

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

**A picture containing graphical user interface

Description automatically generated**

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

Originele screenshot gezoomed.

Text

Description automatically generated

Compressed screehnshot (gezoomed)

**Text

Description automatically generated with medium confidence**

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

**Opdracht 3; 4 ; 5**

Opdrachten zijn gemaakt via Webstorm, die plaats kan vinden op mijn