

Verslag HTML Deel 3

Opdracht 1

Lossy en lossless compressie zijn manieren om bestanden kleiner te maken:

Lossy: Hierbij gaan gegevens verloren om ruimte te besparen. Dit zorgt voor kwaliteitsverlies, maar het bestand wordt veel kleiner. JPEG gebruikt deze techniek.

Lossless: Er gaan geen gegevens verloren, de kwaliteit blijft volledig behouden. PNG en GIF gebruiken deze techniek.

Welke compressie per bestandstype?

JPEG: Lossy compressie

PNG: Lossless compressie

GIF: Lossless compressie (met beperking tot 256 kleuren)

Wat gebeurt er bij herhaaldelijk opslaan in lossy?

Elke keer dat je een afbeelding in een lossy formaat als JPEG opslaat, verlies je wat kwaliteit. Na veel bewerkingen wordt de afbeelding steeds onscherper en minder gedetailleerd.

Opdracht 2

Afbeelding op 40% quality.



De afbeelding wordt veel kleiner van grootte en gepixelleerd.

Afbeelding op 40% quality.

```
6  </head>
7  <body>
8
9  <h2>Lessenrooster</h2>
10
11 <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="0">
12 <tr>
13   <th>Tijd</th>
14   <th>Maandag</th>
15   <th>Dinsdag</th>
16   <th>Woensdag</th>
17   <th>Donderdag</th>
18   <th>Vrijdag</th>
19 </tr>
20 <tr>
```

Afbeelding wordt steeds kleiner qua grootte. Tekst wordt ook meer vager. De saturatie is ook opmerkelijk minder.

Opdracht 3

W3 validator afgewerkt. De lay-out van mijn code heb ik aangepast zodat het correct is volgens de validator.

Opdracht 4

Gelezen en begrepen.

Opdracht 5

Zie github labo4 aub.