

Web Development week 4

Opdracht 1

Lossy compressie is een methode waarbij sommige gegevens permanent worden verwijderd om de bestandsgrootte te verkleinen. Bij deze vorm van compressie worden details die minder belangrijk zijn of niet merkbaar zijn voor het menselijke oog (zoals subtiele kleurschakeringen) weggefilterd.

Lossless compressie daarentegen houdt alle originele gegevens intact. Wanneer je een bestand met deze methode comprimeert en vervolgens decomprimeert, krijg je exact hetzelfde bestand als het origineel.

JPEG	Lossy compressie
PNG	Lossless compressie
GIF	Lossless compressie

Wanneer je een afbeelding herhaaldelijk bewerkt en bewaart in een lossy formaat zoals JPEG, treedt er elke keer kwaliteitsverlies op. Dit komt doordat als je elke keer de afbeelding opslaat, de afbeelding opnieuw wordt gecomprimeerd, waarbij nog meer gegevens worden weggefilterd. Na meerdere keren opslaan kun je artefacten (zichtbare fouten of vervormingen) zien, zoals blokkerige randen of wazige gebieden, die de kwaliteit van de afbeelding heel erg “pixly” doet uitzien.

Opdracht 2

Bij de opdracht opleidingsaanbod:

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 2 milliseconds.

Bij de opdracht opleidingsaanbod:

Use the message filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

1. **Warning** This document appears to be written in Dutch but the `html` start tag has `lang="en"`. Consider using `lang="nl"` (or variant) instead.

From line 1, column 16; to line 2, column 16

TYPE `html` `<html lang="en">` `<head`

For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).

If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

2. **Error** The `border` attribute on the `table` element is obsolete. [Use CSS instead](#).

From line 98, column 5; to line 98, column 22

ader `<table border="1">`

Bij de opdracht contactinformatie:

1. **Error** The `border` attribute on the `table` element is obsolete. [Use CSS instead](#).

From line 10, column 1; to line 10, column 18

`<body>` `<table border="1">` `<th`