

# Oefeningen week 3 en 4

## 1.1 PXL-Website remake with style

Kopieer oefening 5 (pxlremake.html) van week 1 en 2 naar het project van week 3 en 4.

Open 'pxlremake.html' in Webstorm en voer volgende aanpassingen door:

- Maak een apart CSS-bestand (pxlremake\_style.css) en plaats dit bestand in je mappenstructuur op hetzelfde niveau als je HTML-pagina.
- Voeg aan je HTML-pagina een link naar het aparte CSS-bestand toe.
- Voorzie in het aparte CSS-bestand volgende opmaak:
  - Achtergrondkleur gehele pagina: #d9ddd7
  - Lettertype gehele pagina: *Verdana, sans-serif*.
  - Tekstkleur h1-element: donkergroen (kies zelf een hexadecimale waarde voor een donkergroene tint via de Google Hex Color Picker).
  - Achtergrondkleur paragrafen: #6a7689.
  - Tekstkleur paragrafen: #ffffff.
  - Padding paragrafen: 20px.

## PXL

Hogeschool PXL is een hogeschool in Belgisch Limburg, verdeeld in **negen departementen**, met diverse campussen verspreid over de gemeenten *Hasselt, Genk en Diepenbeek*.

Het is een zelfstandige hogeschool met een openbaar en pluriform<sup>1</sup> karakter, elk onderwijsnet is daarbij vertegenwoordigd in de ***Raad van Toezicht***. De hogeschool behoort samen met de Universiteit Hasselt tot de Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg, en heeft een strategisch samenwerkingsverband met de Associatie KU Leuven.

## Catering

Beste studentenrestaurant van Limburg en omstreken.

- Geef de tweede paragraaf op de HTML-pagina de class 'highlight'.
- Voorzie in het aparte CSS-bestand dat enkel paragrafen met de class 'highlight' deze opmaak krijgen:
  - Tekstkleur: geel (gebruik de kleurnaam!).
  - Kader/rand: volle, gele lijn van 2px dikte.
  - Marge: aan de linkerkant en rechterkant 20%, aan de bovenkant en onderkant ongewijzigd.
  - Tekstuitlijning: gecentreerd.

# PXL

Hogeschool PXL is een hogeschool in Belgisch Limburg, verdeeld in **negen departementen**, met diverse campussen verspreid over de gemeenten *Hasselt, Genk en Diepenbeek*.

Het is een zelfstandige hogeschool met een openbaar en pluriform<sup>1</sup> karakter, elk onderwijsnet is daarbij vertegenwoordigd in de **Raad van Toezicht**. De hogeschool behoort samen met de Universiteit Hasselt tot de Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg, en heeft een strategisch samenwerkingsverband met de Associatie KU Leuven.

## Catering

Beste studentenrestaurant van Limburg en omstreken.

- Maak van het onderstreepte deel in het stukje over de catering een link naar de website van het PXL Studentenrestaurant (<https://www.pxl.be/Pub/Studenten/Voorzieningen-Student/Catering/Studentenrestaurant.html>).
- Voorzie in het aparte CSS-bestand dat alle linken volgende opmaak krijgen:
  - Tekstkleur in normale toestand: #ffffff.
  - Tekstkleur wanneer je erover hovert met de muis: #6df469.

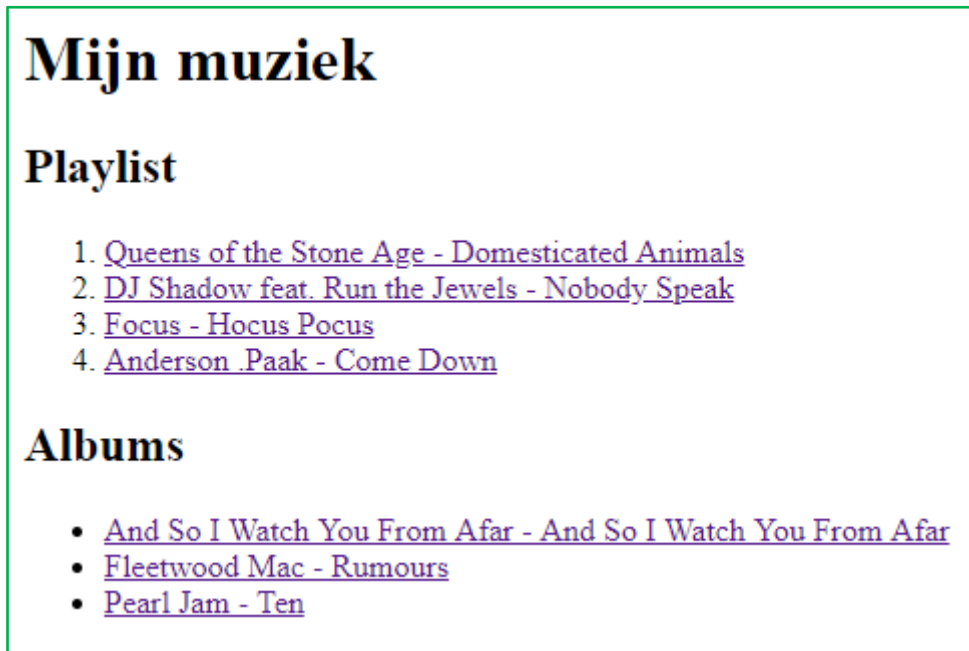
Controleer je oplossing op <https://validator.w3.org/>.

## 1.2 De 'final countdown' - Part II

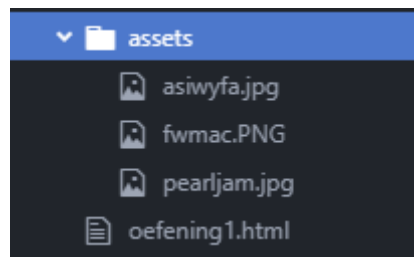
Kopieer oefening 7 (muziek.html en profiel.html') van week 1 en 2 naar het project van week 3 en 4.

Open 'muziek.html' in Webstorm en voer volgende aanpassingen door:

- Maak van de playlist een geordende lijst met automatische nummering.
- Maak van de albums en de festivals ongeordende lijsten.



- Zoek voor elk album in de albumlijst een albumcover op via het internet. Sla de afbeeldingen van de albumcovers op in een aparte map genaamd 'assets'. Plaats de map in je mappenstructuur op hetzelfde niveau als je HTML-pagina.



- Voeg de albumcovers toe aan je HTML-pagina met behulp van img-elementen.
- Geef elke albumcover een gepast alt-attribuut mee in het img-element.
- Zorg dat je op iedere albumcover kan klikken (a-element rond img-element).
- Zorg dat ieder individueel festival onder de titel een woordje uitleg krijgt via een paragraaf.

- [And So I Watch You From Afar - And So I Watch You From Afar](#)



- [Fleetwood Mac - Rumours](#)



- Voeg tussen de titels 'Mijn muziek' en 'playlist' een extra titel 'Favoriet nummer' toe.
- Ga naar Youtube en zoek je favoriete nummer op. Kopieer de Youtube-ID van jouw favoriete nummer en zorg dat de Youtube-video op jouw HTML-pagina te bekijken is net onder de nieuwe titel.

## Mijn muziek

### Favoriet nummer



### Playlist

- Maak een apart CSS-bestand (muziek\_style.css) en plaats dit bestand in je mappenstructuur op hetzelfde niveau als je HTML-pagina.
- Voeg aan je HTML-pagina een link naar het CSS-bestand toe.
- Bekijk onderstaande screenshots aandachtig. Gebruik de screenshots als leidraad om zelf een leuke opmaak te geven aan de HTML-pagina. Wees hierbij creatief en verbeter de opmaak drastisch.
  - Kies een tof lettertype en stel dat lettertype in voor de gehele pagina.
  - Ga aan de slag met diverse tekstkleuren en achtergrondkleuren.
  - Zorg dat de tekstopmaak van je hyperlinks verandert wanneer je er met je muis over gaat.
  - Pas de hyperlinks onder de titel 'Festivals' zo aan dat ze op knoppen gaan lijken.
  - Geef de article-structuurelementen die de festivals voorstellen een border.
  - Geef de article-structuurelementen die de festivals voorstellen een padding.
  - Geef de article-structuurelementen die de festivals voorstellen een margin.
  - Geef de article-structuurelementen die de festivals voorstellen allemaal een unieke *id*. Gebruik deze id's om elk article een andere achtergrondkleur te geven.
  - Pas de opsommingstekens aan die bij de albumlijst gebruikt worden. Zoek en download hiervoor een muziek gerelateerd icoontje op [IconFinder](#). Plaats het in de map *assets* en voeg het toe aan je CSS-code.
  - ...

## Mijn muziek

### Favoriet nummer

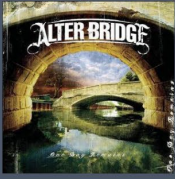


### Playlist

1. [Alter Bridge - Broken Wings](#)
2. [5FDP - Gone Away](#)
3. [Andra Day - Rise Up](#)
4. [Bad Wolves \(feat. DIAMANTE\) - Hear Me Now](#)

## Albums

- [Alter Bridge - One Day Remains](#)



- [Lady Gaga & Bradley Cooper - A Star is Born](#)



- [Sabaton - Primo Victoria](#)



## Festivals

[Pukkelpop](#)

[Rock Werchter](#)

[Tomorrowland](#)

[Graspop](#)

[Dour](#)

### Pukkelpop

Pukkelpop is een jaarlijks terugkerend Belgisch popmuziekfestival in Kiewit, Hasselt. Het festival vindt gewoonlijk plaats in de tweede helft van augustus en duurde tot 2014 drie dagen. In 2015 werd het een vierdaags festival. Het festival wordt georganiseerd door The Factory vzw van onder anderen festivalorganisator en ex-politicus Chokri Mahassine. Pukkelpop kiest bewust voor een progressieve muziek- en randprogrammering.

[Terug naar boven](#)

### Rock Werchter

Rock Werchter is een pop- en rockfestival dat elk jaar plaatsvindt in het dorpje Werchter, een deelgemeente van het Vlaams-Brabantse Rotselaar. Het Belgische muziekfestival vindt plaats in het laatste weekend van juni of het eerste van juli. Het is het grootste van België en een van de grootste en bekendste van de wereld. Tot 1999 ging het om een dubbelfestival (Torhout-Werchter) dat jaarlijks plaatsvond en waarbij enkele edities zowel in Werchter als Torhout werden gehouden. De benaming "TW" is nog terug te vinden in de naam TW Classic, een ander muziekfestival dat enkele weken voor of na Rock Werchter plaatsvindt op dezelfde locatie.

[Terug naar boven](#)

### Tomorrowland

Tomorrowland is een grootschalig Belgisch outdoor dance-evenement in De Schorre in Boom georganiseerd door WEAREONE world (voorheen ID&T Belgium), een onderneming van de organiserende broers Manu en Michiel Beers en tot eind 2013 een joint venture met het Nederlandse bedrijf ID&T. Na de overname van ID&T door het Amerikaanse bedrijf SFX kochten de gebroeders Beers in 2013 zelf de aandelen van hun voormalige partner op waarmee ze zelf enige eigenaar werden van de organisatie. Het evenement vindt sinds

### Graspop

Graspop Metal Meeting (ook kortweg Graspop of GMM(xx) genoemd) is een jaarlijks meerdaags metalfestival in Dessel, in de Belgische provincie Antwerpen. Sinds 2008 trekt het festival elk jaar rond de 135.000 bezoekers. Vanaf 2011 is het een vierdaags festival dat, behoudens enkele uitzonderingen, telkens in het laatste weekend van juni plaatsvindt. Het valt meestal samen met het Franse metalfestival Hellfest.

[Terug naar boven](#)

### Dour

Het Dour Festival of kortweg Dour is een vijfdaags muziekfestival dat zichzelf de naam van 'European Alternative Music Event' geeft. Het vindt sinds 1988 ieder jaar plaats bij het Waalse dorp Dour.

[Terug naar boven](#)

Music info for [Kimberly](#)

Controleer je oplossing op <https://validator.w3.org/>.

## 1.3 Pluralsight – HTML Fundamentals (Extra)

Ga naar de website van Pluralsight (<https://www.pluralsight.com/>) en log in met je account.

Ga naar de cursus 'HTML Fundamentals' en bekijk volgende video's van de online cursus:

- Creating Lists
- Including Images

## 1.4 Pluralsight – Introduction to CSS (Extra)

Ga naar de website van Pluralsight (<https://www.pluralsight.com/>) en log in met je account.

Zoek via het zoekvenster naar de cursus 'Introduction to CSS' en klik op de knop 'Start Course'.

Bekijk volgende video's van de online cursus:

- An introduction to CSS
- Cascading and inheritance in CSS
- CSS and the Box Model
- Styling text with CSS