

Websites

Text, images & lists

Upload al je oefeningen naar je GitHub repo!

Valideer je oplossing steeds via <http://validator.w3.org/> of via de W3C-extentie. Je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden.

Oefening 1

Je bent bezig met het ontwikkelen van een webpagina om de stap naar het hoger onderwijs te maken naar Thomas More.

- Open **les03-oef01.html** in Visual Studio Code.
- Geef de **body** een font-family en een font-size. De tekstkleur is het donkerblauw van Thomas More.
- Plaats bovenaan het **logo** van Thomas More. Geef dit een alt-attribuut en een title-attribuut. Zorg dat de afbeelding 200px breed is. Geef de stijl mee via een klasse.
- Hieronder komt een **horizontale lijn** van 1px met een donkerblauwe border kleur van Thomas More.
- Zorg dat de **titel** H1 geen marge of padding heeft. Font-size is 2em en de kleur is het oranje van Thomas More.
- Ontwerp daaronder 2 **paragrafen**. Als tekst mag je Lorum Ipsum gebruiken. Deze hebben geen marge en een padding van 15px.
- De **link** gaat naar de website van Thomas More en in een nieuw venster open. Als stijl krijgt deze een oranje kleur bij hover. De hyperlinks zijn onderlijnd.
- Plaats daaronder een **container (div)** met een donkerblauwe achtergrondkleur. Hierin komt het witte logo van Thomas More. Het logo is 200px breed.

Pas de HTML- en CSS-code aan volgens deze opdracht en voeg eventueel extra functionaliteit toe om je kennis verder uit te dagen.

De afbeeldingen zijn te vinden bij de startbestanden.



Thomas More

De stap naar het hoger onderwijs is een stap vol verwachtingen. En jij wil natuurlijk de beste keuze maken. Kom daarom ontdekken, twijfelen, vergelijken en beleven tijdens een van onze vele infomomenten! #expectmore

Naast opleidingen biedt Thomas More een hele waaier aan extra voorzieningen. Zoek je een kot? Doe je aan topsport? Leef je met een functiebeperking? Heb je het financieel wat moeilijker? ... Ontdek waarmee wij jou kunnen helpen!

[Bezoek onze website](#)



Oefening 2

Je bent bezig met het ontwikkelen van een webpagina waarop eigenaren en hun honden worden getoond.

In de startbestanden vind je een submap 'img' met daarin de mappen 'klein' en 'groot'.
Je mag de afbeeldingen bij het oplossen van de oefening **NIET** verplaatsen.

- Maak een nieuwe webpagina aan met als naam **les03-oef02.html**.
- Geef de **body** een font-family.
- Zorg dat de **titel** "Deze baasjes.." in H1 geen marge of padding heeft. Font-size is 2em en de kleur is het oranje van Thomas More.
- Hieronder komt een **horizontale lijn** van 1px met een donkerblauwe border kleur van Thomas More.
- Voeg een korte **beschrijving** toe aan elke **afbeelding** die de eigenaar en de hond identificeert. Gebruik hiervoor het alt-attribuut en het title-attribuut van het img-element.
- Voeg **hyperlinks** toe op de foto's met een link naar de pagina's van de verschillende eigenaars. De links moeten verwijzen naar HTML-pagina's met de namen "eigenaar1.html", "eigenaar2.html", enzovoort.
- Geef de **afbeelding** een afronding (border) van 5%. De marge is overal 15px en de floating is links zodat ze naast elkaar komen te staan. De afbeelding heeft als dekking 0,5.
- Voeg een **overgangseffect** toe wanneer je met de muis over de afbeeldingen gaat. Gebruik bijvoorbeeld een subtiele schaduw in het oranje van Thomas More en wijzig de dekking naar 1. Zoek dit eventueel even op hoe je zoiets doet via CSS.

Deze baasjes lijken op hun hond



Maak hierna een nieuwe pagina voor eigenaar 1 (eigenaar1.html).

- Geef de **body** een font-family.
- Zorg dat de **titel** "Eigenaar 1" in H1 geen marge of padding heeft. Font-size is 2em en de kleur is het oranje van Thomas More.
- De **hyperlink** onderaan heeft als stijl de donkerblauwe kleur van Thomas More en krijgt een oranje kleur bij hover. Enkel onderlijnen als de link al bezocht is! De link naar de pagina **les03-oef02.html** gaat in hetzelfde venster open.
- Voeg een korte **beschrijving** toe aan elke **afbeelding** (eigenaar 1) die de eigenaar en de hond identificeert. Gebruik hiervoor het alt-attribuut en het title-attribuut van het img-element.
- Plaats zowel de **foto** als de **link** in een **div** en geef deze een padding (boven en onder) van 15px.

Eigenaar 1



[Terug naar de homepage](#)

Oefening 3

Je bent een webontwikkelaar die werkt aan de website voor de opleiding "Toegepaste Informatica" van Thomas More. Je hebt al een goede start gemaakt, maar er zijn nog enkele verbeteringen en toevoegingen die je moet aanbrengen om de website aantrekkelijker en informatiever te maken.

Hier zijn de vereisten:

- Open **les03-oef03.html** in Visual Studio Code.
- Geef de **body** een font-family en een font-size. De tekstkleur is het donkerblauw van Thomas More.
- Zorg dat de **titel** "Toegepaste Informatica" in H1 geen marge of padding heeft. Font-size is 2em en de kleur is het oranje van Thomas More.
- Geef de **subtitels** de opmaak H2. Deze hebben geen marge en enkel een padding bovenaan van 10px. Font-size is 1,5em en de kleur is donkerblauw van Thomas More.
- Plaats bovenaan het **logo** van Thomas More. Geef dit een alt-attribuut en een title-attribuut. Zorg dat de afbeelding 200px breed is en een marge heeft van 20px. Geef de stijl mee via een klasse.
- De **hyperlinks** onderaan hebben als stijl de donkerblauwe kleur van Thomas More en krijgt een oranje kleur bij hover. De hyperlinks zijn onderlijnd.
 - Maak gebruik van een externe link naar de website van Thomas More en de maillink gaat naar info@thomasmore.be.
 - Voor de "Naar boven" gebruik je een anker hyperlink.
 - Zorg ook voor een copyright-vermelding.



Toegepaste Informatica

Elke organisatie rekent op IT, je kan overal terecht komen. Als informaticus ben je de schakel tussen mensen met digitale vragen en machines met digitale oplossingen. Uniek aan onze opleiding is dat we jou met beiden leren omgaan, met machines én met mensen.

Je bent niet bang van uitdagingen, je bent geïnteresseerd in de nieuwste informaticatechnologie (IT) en je gaat graag met mensen om? Dan stomen wij jou op een praktische manier klaar tot een echte informaticus.

Beste opleiding

In 2011 koos de Vlaamse Hogescholenraad onze opleiding uit tot de beste in Vlaanderen voor Toegepaste Informatica omwille van vier bijzondere kenmerken:

We hebben een excellent bevonden aanpak omdat we niet louter in vakken denken, maar je opgedane kennis en vaardigheden in projecten laten samenvloeien. Je leert écht al doende. We reiken jou niet alleen technische kennis aan, we besteden ook veel aandacht aan je professionele ontwikkeling en je communicatieve vaardigheden. Dat doen we op jouw maat en excellent! Bedrijven uit de IT-sector ondersteunen ons om ons goed opgebouwde programma up to date en werkveldgericht te houden. Wie een semester in het buitenland wil werken of studeren, krijgt die kans dankzij onze internationale partners. Word jij de gemotiveerde informaticus waarop het werkveld zit te wachten?

Meer informatie nodig?

Bezoek de website www.thomasmore.be of [mail](#) ons!

© Thomas More Company

[Naar boven](#)

Oefening 4

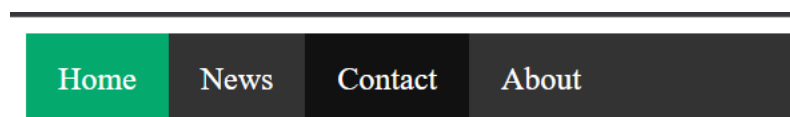
Je gaat een navigatie ontwerpen (zie screenshot onderaan).

1. Maak alle CSS aan in een style tag in je header
 - a. Gebruik **element selectors** en **pseudo klassen** om alles in te stellen, behalve wanneer anders gevraagd
2. De navigatie bestaat uit een **ongeordende** lijst met 4 items. De href van de links hierachter verwijzen naar “#home”, “#news”, “#contact” en “#about”.
3. De lijst zelf heeft volgende opmaak:
 - a. Geen opsommingstekens
 - b. Geen marge en padding
 - c. Stel de ‘overflow’ in op verborgen
 - d. De achtergrondkleur is ‘#333’
4. De items in de list zweven naar links
5. De hyperlinks binnen de list items hebben volgende opmaak:
 - a. De weergave is een block
 - b. De tekst heeft een witte kleur en staat gecentreerd
 - c. De padding is boven- en onderaan 14 pixels, links en rechts 16 pixels
 - d. Zorg ervoor dat je link niet onderlijnd wordt
6. Maak een CSS-klasse ‘active’ voor het eerste item in je list, stel die meteen in op je ‘Home’ item
 - a. Deze klasse stelt een achtergrondkleur in van ‘#04AA6D’
7. Zorg ervoor dat de links die in een list item zitten en niet in de klasse ‘active’ zitten een achtergrondkleur krijgen van ‘#111’ wanneer iemand er met de muis boven sleept.

Valideer je oplossing via <http://validator.w3.org/>, je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden. Je resultaat ziet er zo uit:



(De muisaanwijzer zit boven home of zweeft nergens over)



(de muisaanwijzer zit boven contact)

Oefening 5

Je werkt aan het stijlen van een lijst op een website. We gaan deze stijlen verder aanpassen en uitbreiden.

Hier zijn de vereisten:

- Maak een nieuwe **webpagina** aan met als naam les03-oef05.html.
- Geef de **body** een font-family en een font-size. De tekstkleur is het donkerblauw van Thomas More.
- Plaats bovenaan de afbeelding “Weekplanner”. Geef dit een alt-attribuut en een title-attribuut. Zorg dat de afbeelding 400px breed is. Geef de stijl mee via een klasse.
- Geef de **list-items** allemaal een marge van 0 en een padding van 3px.
- De achtergrondkleur binnen de **geordende lijst** is de oranje kleur van Thomas More. Tekstkleur is wit.
- De achtergrondkleur binnen de **ongeordende lijst** is de donkerblauwe kleur van Thomas More. Tekstkleur is wit.
- Plaats de **gehele lijst** binnen het block-element **div**. Gebruik een klasse “container” om dit een padding van 20px te geven en een breedte van 400px.

-weekplanner—

