

Deadline: zondag 3 maart – 22:00u

De eerste taak in het kader van permanente evaluatie is een facelift voor je eigen webruimte.

# ROADMAP

## op weg naar een credit

### Individueel werk



responsieve pagina met responsieve afbeeldingen en correct werkende linken naar jouw eigen projecten & naar de teamprojecten, inclusief webfonts en icoontjes op basis van een font

↳ TIP: hamburgermenu zeker niet verplicht!

↳ TIP: plaats nog geen link naar 'work in progress' zodat anderen niet met jouw ideeën gaan lopen!

correcte error-afhandeling:  
responsief ontwerp met oversized  
background-image



#### Focus op:

- pagina via klein framework
- html met klassenamen
- zeer weinig css schrijven
- versiebeheer via GitHub

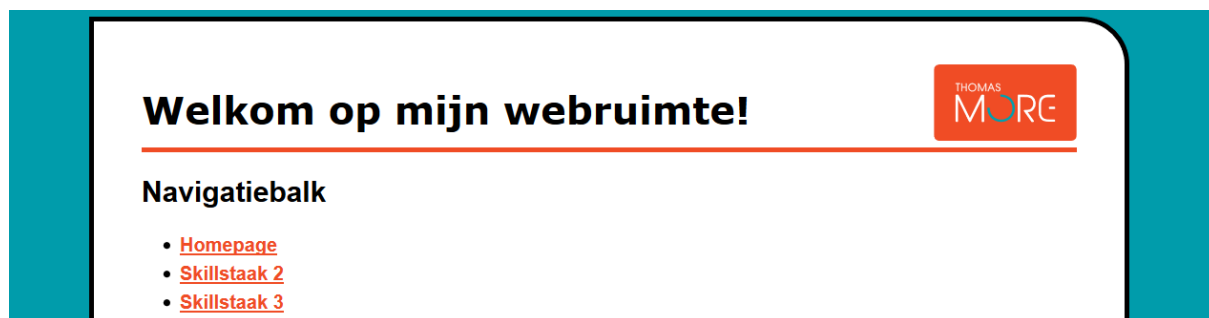
#### Focus op:

- pagina's zonder framework
- zelf html schrijven
- zelf mediaqueries in css schrijven
- versiebeheer via GitHub

**Concrete instructies:**  
cfr. opdracht  
tijdens de les  
of op Toledo

In dit document wordt uitgelegd wat de beginsituatie en de gewenste eindsituatie is en welke thema's je moet bestuderen om deze uitdaging tot een goed einde te kunnen brengen.

Op dit moment ziet de homepage van je webruimte er wellicht nog ongeveer zo uit:



Surfers die kunnen gokken welke mapnamen jij gebruikt hebt op je webruimte, krijgen nog toegang tot de hele mappenstructuur en wanneer een foute bestandsnaam gegokt wordt, komt er een onduidelijke foutmelding:

### Index of /skills2

Name	Last modified	Size	Description
<a href="#">Parent Directory</a>		-	
<a href="#">css/</a>	2018-12-09 17:03	-	
<a href="#">images/</a>	2018-11-25 21:53	-	

### Not Found

The requested URL /skills2/ikke.html was not found on this server.

Apache/2.4.18 (Ubuntu) Server at [redacted].simmers.be Port 80

Daar moet dringend verandering in komen!

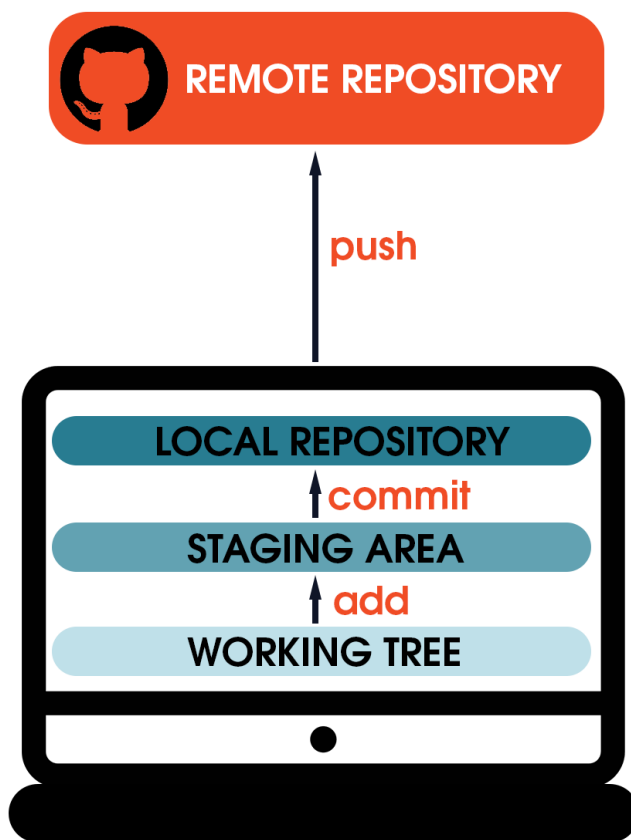
GEWENSTE AANPASSINGEN vertrekkend van de repo <https://github.com/AnnHannes/Uitdaging1>:

<b>webruimte</b>	Zorg voor een correcte configuratie van je webruimte: via .htaccess regel je dat surfers niet zomaar mogen rondkijken in de mappenstructuur. Je verwijst hen bovendien door naar eigen errorpagina's wanneer een 403- of 404-fout zich voordoet
<b>403-webpagina</b>	<p>Zorg voor een zelfgeschreven valide en responsieve 403-pagina in HTML5 en een valide extern CSS3-bestand met:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Een duidelijke foutmelding</li><li>• Minimaal een andere lay-out voor een klein scherm dan voor een groot scherm met een zelfgeschreven mediaquery, mobile first</li><li>• Minimaal 1 correct gebruikt webfont voor tekst</li><li>• Een geoptimaliseerde en copyrightvrije oversized responsieve <u>achtergrondafbeelding</u> die minder dan 200Kb groot is</li></ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Test heel goed uit of je CSS-bestanden wel correct gekoppeld zijn, want ook fouten die ergens heel diep in de mappenstructuur van je webruimte opgeroepen worden, moeten correct afgehandeld worden.</p>
<b>404-webpagina</b>	<p>Zorg voor een zelfgeschreven valide en responsieve 404-pagina in HTML5 en een valide extern CSS3-bestand met:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Een duidelijke foutmelding</li><li>• Minimaal een andere lay-out voor een klein scherm dan voor een groot scherm met een zelfgeschreven mediaquery, mobile first</li><li>• Minimaal 1 correct gebruikt webfont voor tekst</li><li>• Een geoptimaliseerde en copyrightvrije oversized responsieve <u>achtergrondafbeelding</u> die minder dan 200Kb groot is</li></ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Test heel goed uit of je CSS-bestanden wel correct gekoppeld zijn, want ook fouten die ergens heel diep in de mappenstructuur van je webruimte opgeroepen worden, moeten correct afgehandeld worden.</p>
<b>homepage (index.html)</b>	<p>Zorg voor een responsieve homepage met minimaal 2 breekpunten en dus 3 lay-outs waarbij je gebruik moet maken van het framework tentCSS (<a href="https://css.sitetent.com/">https://css.sitetent.com/</a>) en moet vertrekken van de repo <a href="https://github.com/AnnHannes/Uitdaging1">https://github.com/AnnHannes/Uitdaging1</a></p> <p>Inhoud?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Je verwelkomt de lezer op je webruimte</li><li>• Je stelt jezelf kort voor</li><li>• Je zorgt voor linken naar jouw eigen realisaties (skillstaak 2, skillstaak 3, eigen projecten...)</li><li>• Je zorgt voor een link naar de website van Thomas More</li></ul> <p>Technische eisen?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Valide html5-pagina met goede document outline (en dus met correcte tags &lt;nav&gt;&lt;header&gt;&lt;section&gt;&lt;article&gt;&lt;footer&gt; &lt;h1&gt;&lt;h2&gt; enz.</li><li>• Valide extern CSS3-document waarin enkel nog extra code geschreven wordt voor opmaak die niet via tentCSS gerealiseerd kan worden</li><li>• Minimaal 1 correct gebruikt webfont voor tekst waarbij je het <u>font niet zelf mag hosten</u></li><li>• Minimaal 1 correct gebruikt icoontje via <u>Font Awesome 5</u> met <u>CDN</u></li><li>• Een correct svg-logo</li><li>• De template niet louter invullen, maar ook op een <b>originele</b> manier verbouwen (zie screenshots) en dus het grid duidelijk anders gebruiken dan in de template</li><li>• Een kwalitatief favicon via <a href="https://realfavicongenerator.net/">https://realfavicongenerator.net/</a></li></ul>

Voor deze taak heb je de volgende delen van de cursus nodig:

- Deel 2: een beter favicon
- Deel 3: webfonts en icoontjes
- Deel 4: htaccess en errorpages
- Deel 5: update mediaqueries
- Deel 6: responsieve afbeeldingen
- Deel 7: inleiding werken met frameworks

We eisen dat je aan versiebeheer doet via GitHub zoals dat bij Webdesign Basis werd uitgelegd. Bij elke student moet een private repo met volledig versiebeheer aanwezig zijn volgens dit principe:



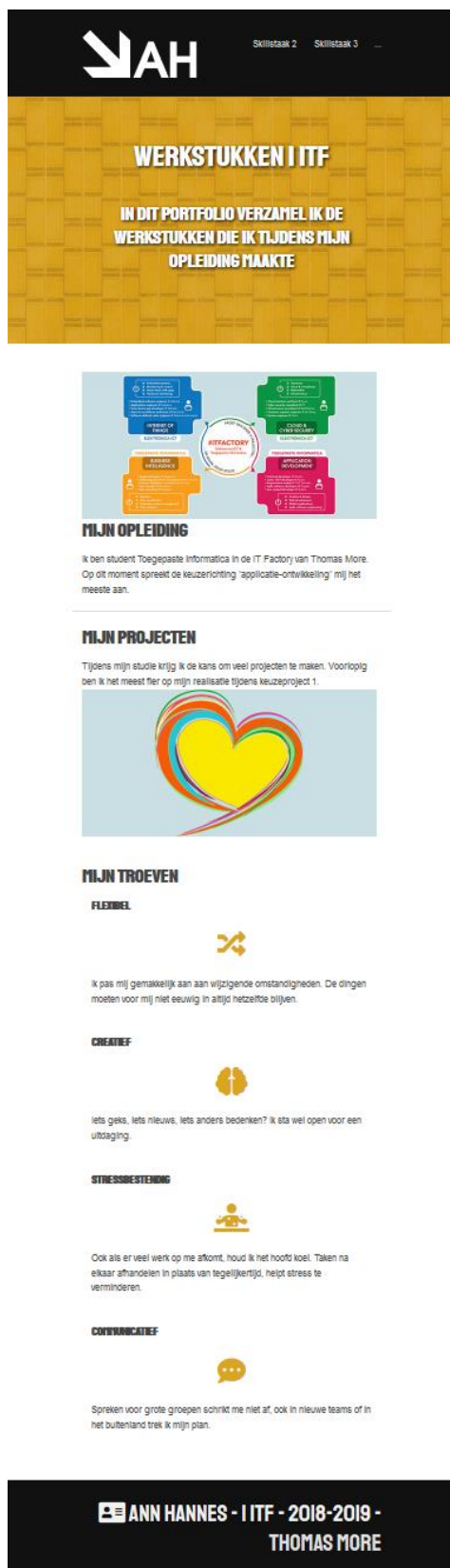
Raadpleeg eventueel je cursusmateriaal van semester 1 als je dit niet meer kent.

Je stuurt de url van je webruimte + het zipbestand met je eigen repo dat je downloadt van GitHub in via Toledo, voor de deadline.

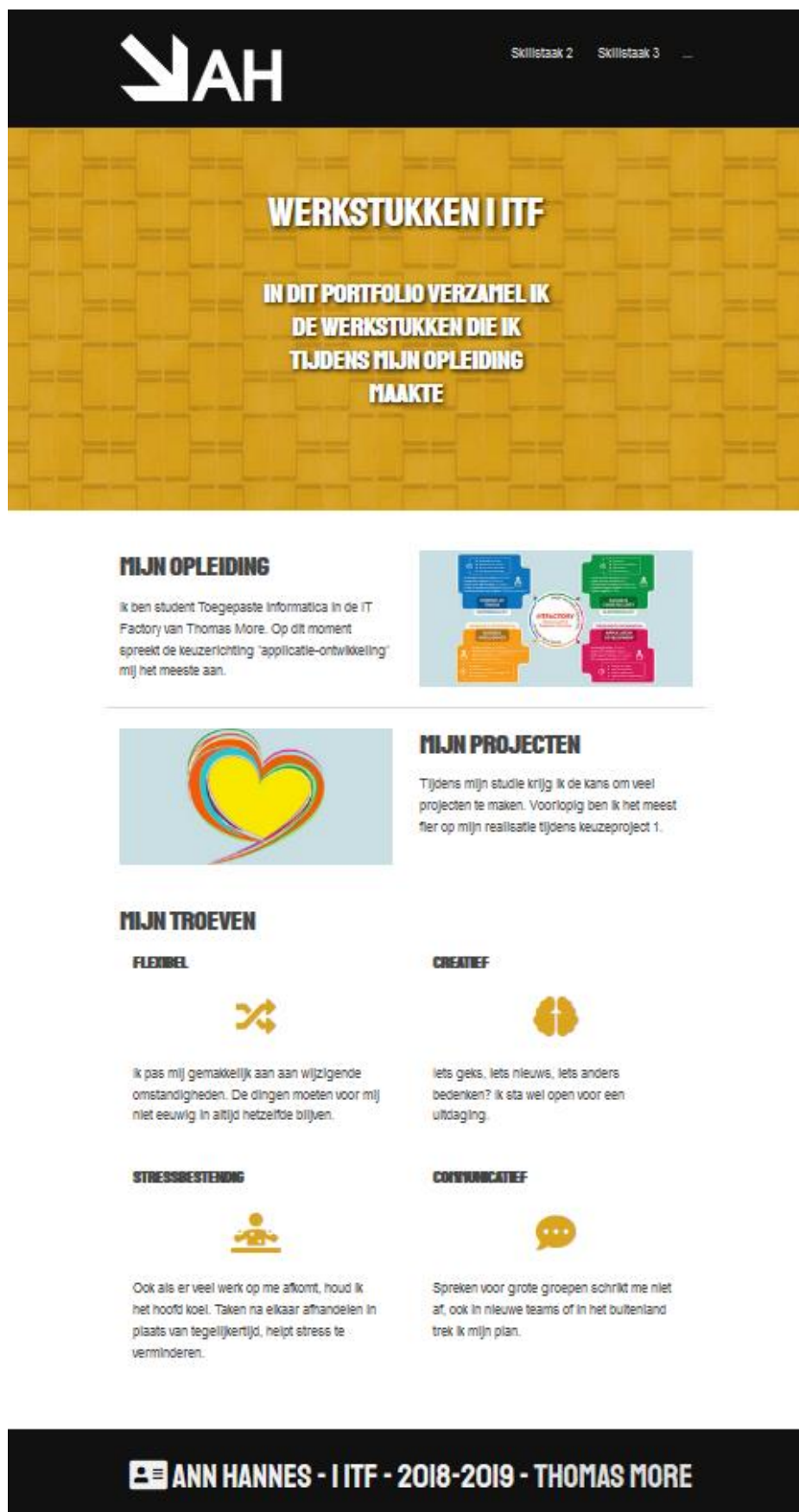
Feedback komt enkel tijdens de les, na een demo van je eigen webruimte + GitHub

Een paar screenshots als inspiratie, niet om 100% na te maken!

**Klein** scherm: **alles onder elkaar:**



**Medium** scherm: elementen **2 aan 2** naast elkaar:



**Groot** scherm: ook elementen met **4 of 6** naast elkaar

