

# WEBSITE PROTOTYPE

## TRY IT!

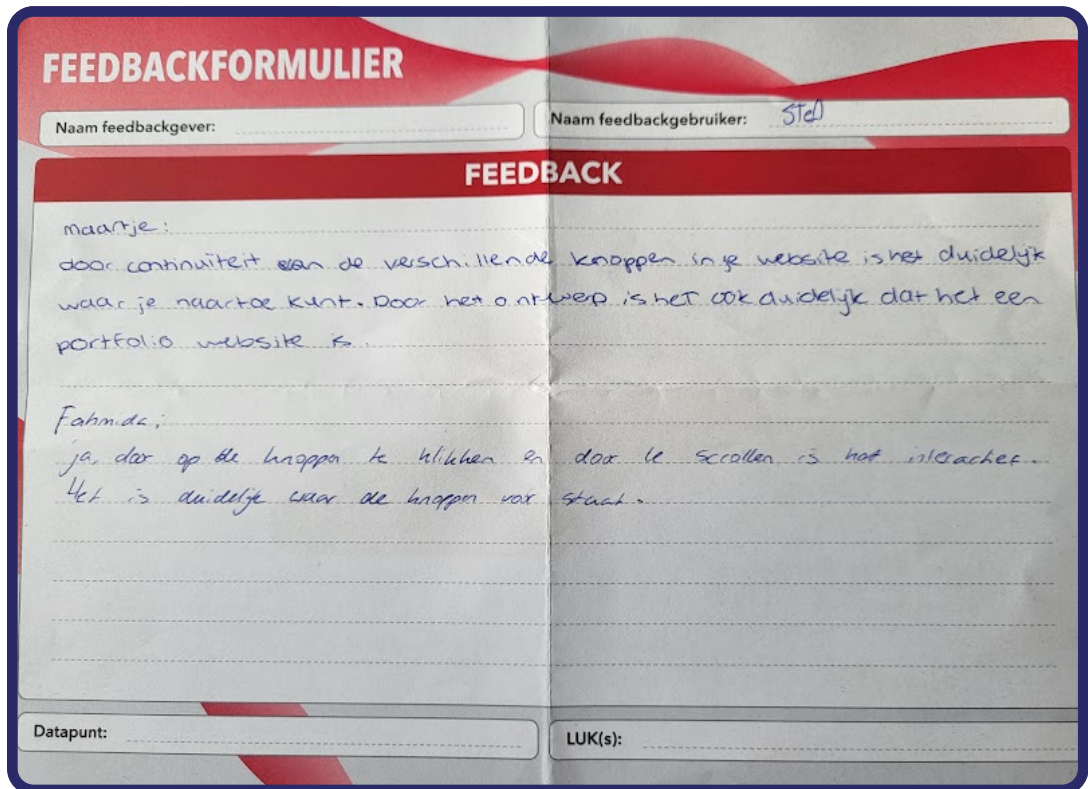
### 2.3.1 Figma prototype

Tijdens de schouw heb ik feedback gevraagd aan Maartje en Fahmida (afbeelding #) over mijn portfolio prototype, ik heb vooral feedback gevraagd over hoe interactief en navigeerbaar is, hieruit bleek dat door de verschillende knoppen het duidelijk is waar je heen kunt gaan over de website. De feedback van de testvragen zijn nu verwerkt en beter geworden.

Via de knop kun je mijn uitgewerkte portfolio prototype zien

PORTFOLIO PROTOTYPE

Klik hier!



Afbeelding #: Schouw feedback

### 2.2.2 Demonstratie HTML & CSS

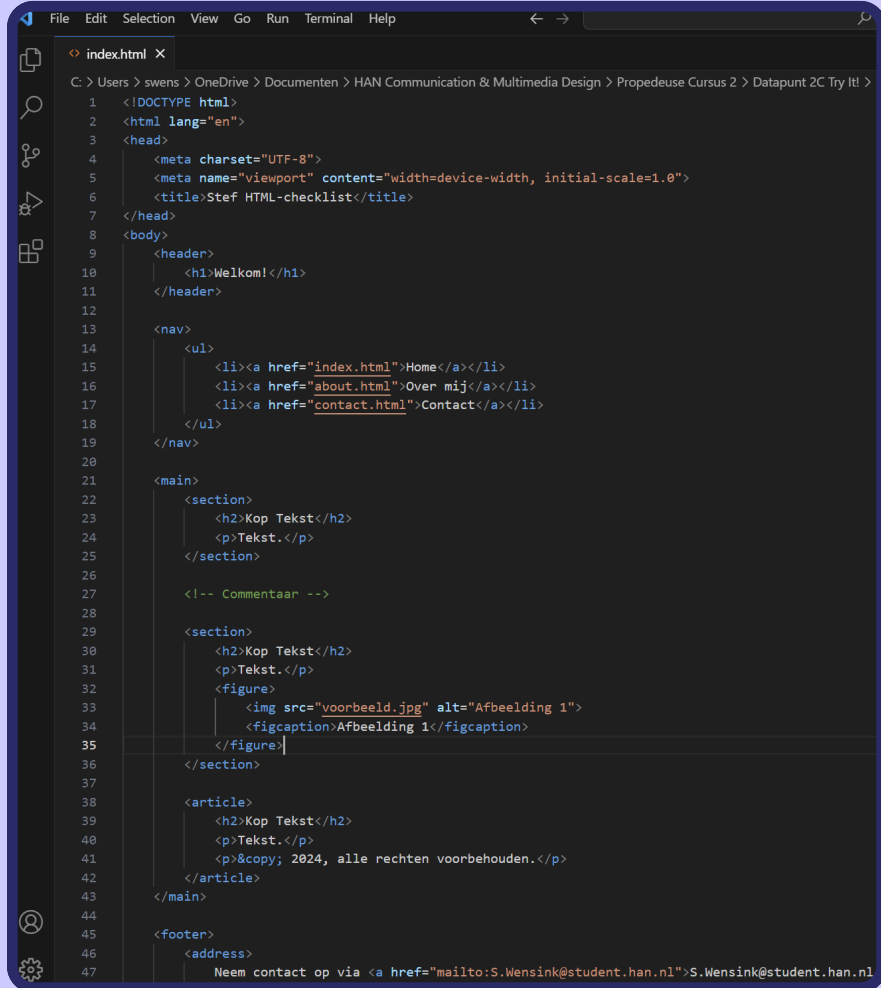
De afgelopen weken heb ik gewerkt aan het toepassen van HTML en CSS (afbeelding #&#) om mijn kennis en vaardigheden op dit gebied te ontwikkelen, hierbij heb ik checklists gebruikt (afbeelding #&#&#). Deze week heb ik mijn prototype laten zien aan een expert en peers om feedback te krijgen en mijn huidige niveau te laten zien. Door de sessies kreeg ik niet alleen inzichten in wat ik al goed begrijp, maar ook in welke onderwerpen ik nog verder kan oefenen.

#### Wat ik al goed beheers

Tijdens de demonstratie en gesprekken kwam naar voren dat ik op een aantal gebieden al een solide basis heb:

##### HTML Afbeeldingen en Weblinks

- Ik kan de img, figure, en figcaption tags correct toepassen, inclusief het gebruik van het alt attribuut voor toegankelijkheid.
- Ik weet hoe ik hyperlinks moet maken, zoals absolute, relatieve en anchor links, en kan deze ook correct toepassen in mijn prototypes.



Afbeelding #: HTML code

#### CSS Basics

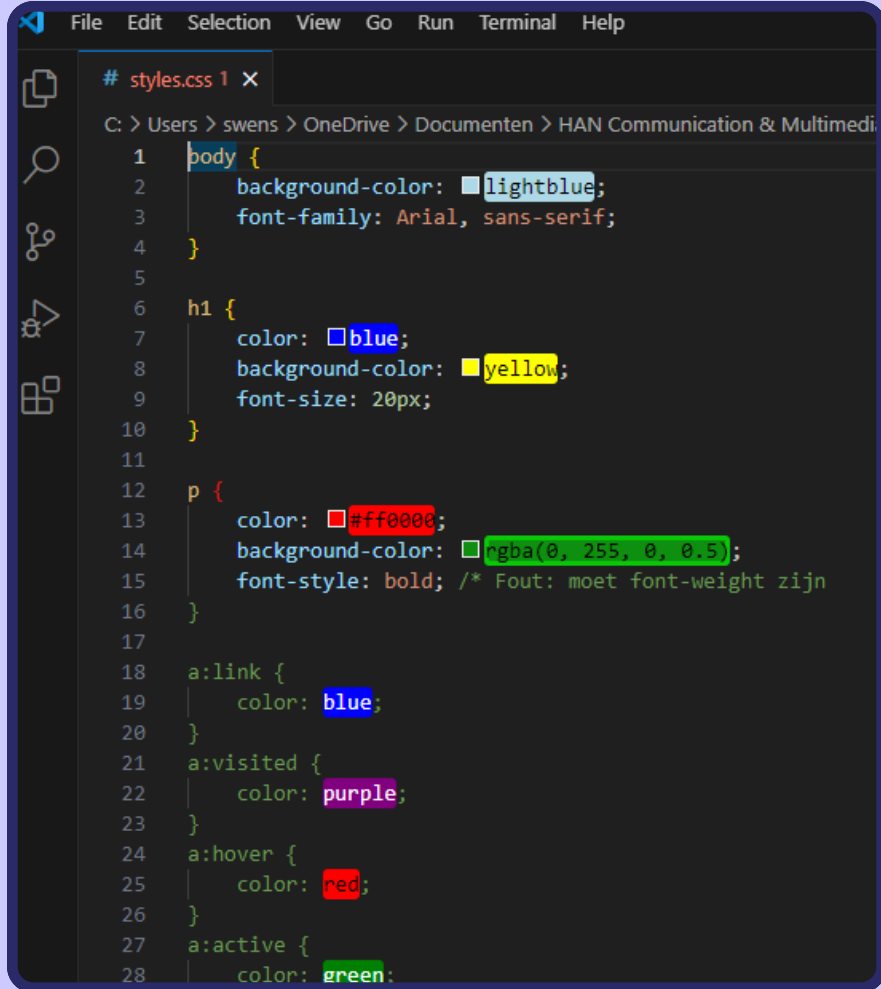
- Ik begrijp het box model volledig en kan eigenschappen zoals margin, padding en border effectief gebruiken om elementen correct te positioneren en stijlen.

#### Waar ik nog moeite mee heb

Hoewel ik al veel vooruitgang heb geboekt, zijn er ook onderwerpen waar ik meer tijd en oefening in moet investeren:

##### HTML

- Ik wil meer vertrouwd raken met de picture tag en het gebruik hiervan in responsieve ontwerpen.
- Het kiezen van het juiste bestandsformaat voor afbeeldingen (zoals SVG voor vectorafbeeldingen en PNG voor transparantie) blijft een aandachtspunt.



Afbeelding #: CSS code

#### Wat heb ik geleerd?

- Het belang van toegankelijke content: Ik begrijp nu beter hoe belangrijk het is om alternatieve teksten toe te voegen aan afbeeldingen en toegankelijke beschrijvingen voor hyperlinks te maken.
- Consistentie in CSS: Het gebruik van externe stylesheets helpt om consistentie en overzichtelijkheid te bewaren.
- Iteratief verbeteren: Door feedback van docenten en peers te verwerken, wordt mijn werk steeds een stukje beter.

| Stef Wensink |  | VOORBEREIDING CURSUS 2<br>PERIODE 1, WEEK 9: HTML - BASISBEGINSLEN | HAN UNIVERSITY<br>OF APPLIED SCIENCES                        |
|--------------|--|--|--|
| 1            | Overzicht  |  |  |
| 1            | Je kent in grote lijnen de geschiedenis van het internet.  | ✓  | Kennislijst op RCG.  |
| 2            | Je hebt een aantal HTML- en texteditors uitgeprobeerd en een eigen voorkeur ontwikkeld.                            | ✓  | Kennislijst op RCG.  |
| 3            | Je weet waar HTML wel, en niet, voor wordt gebruikt.   | ✓  |  |
| 4            | Je kunt een HTML-5 basispagina aanmaken en bewerken met een teksteditor.   | ✓  | Defining "Hello World" van CMS-Dozent Frans van Hildegarren. |
| 5            | Je kunt een HTML-document aanmaken en bewerken met een teksteditor.  | ✓  | Introdutrice video van CMS-Dozent Albert de Kien (4:33).     |
| 6            | Je kunt een HTML-document previewen in een webbrowser en de code ervan inspecteren.                                | ✓  |  |
| 7            | Je kunt een HTML-5 basispagina aanmaken met de HTML-5 DocType, html, head, title, body-tags.                       | ✓  |  |
| 8            | Je begrijpt de werking van het lang-attribute en je kunt het correct toepassen.                                    | ✓  | Bladside 25 en 26 van het HTML&CSS boek.                     |
| 9            | Je kunt HTML-tags correct "nesten" en inspringen.  | ✓  |  |
| 10           | Je begrijpt wat wordt bedoeld met parent-child relaties.   | ✓  |  |
| 11           | Je kunt de volgende tags correct toepassen: h1-h6, p, ul, ol, li, hr, br, strong, em, blockquote, cite, div, span. | ✓  |  |
| 12           | Je kunt in een HTML-document op correcte wijze commentaar schrijven met de commentaar tags.                        | ✓  |  |
| 13           | Je kent de termen tags, attributes, values, nodes en elements en kunt daarvan voorbeelden benoemen.                | ✓  |  |

Afbeelding #: HTML basis checklist

| Stef Wensink |   | CURSUS 2<br>BETROUWENSWOORD HTML | HAN UNIVERSITY<br>OF APPLIED SCIENCES                 |
|--------------|---|----------------------------------|---|
| 1            | Overzicht   |                                  |   |
| 1            | Je begrijpt wat valide code is en hoe je met de W3C Validator Service deze kunt valideren.  | ✓                                |   |
| 2            | Je kunt de HTML-5 doctype toepassen.  | ✓                                |   |
| 3            | Je begrijpt wat betekenisvolle code inhoudt.  | ✓                                |   |
| 4            | Je kunt HTML-commentaar toepassen en daarmee jouw eigen code uitleggen.   | ✓                                |   |
| 5            | Je begrijpt waarom semantische code nodig is om een HTML-document leesbaar te maken voor mens en machine.                                       | ✓                                |   |
| 6            | Je kunt de semantische HTML-5 layout elementen correct toepassen: main, article, section, aside, header, footer en nav.                         | ✓                                |   |
| 7            | Je hebt globaal kennis genomen van de semantische HTML-5 elementen picture, figure, figcaption, small, details, time, summary, address en mark. | ✓                                |   |
| 8            | Je begrijpt de toepassing van de div tag en kunt benoemen hoe het element verschilt van semantische HTML-5 elementen.                           | ✓                                |   |
| 9            | Je kunt de verschillen benoemen tussen block- en inline tags.   | ✓                                |   |
| 10           | Je weet wat HTML-character entities zijn en kunt ze toepassen in een HTML-document.   | ✓                                | Probleem 4.1 van de HTML-5 Doctype en HTML-5 Doctype. |
| 11           | Je hebt kennis gemaakt met id- en class attributes.   | ✓                                | Probleem 4.1 van de HTML-5 Doctype en HTML-5 Doctype. |
| 12           | Je kent het verschil tussen block- en inline tags en kunt van beide categorieën voorbeelden benoemen.   | ✓                                | Probleem 4.1 van de HTML-5 Doctype en HTML-5 Doctype. |
| 13           | Je kent de div- en span tags en kunt voor een mogelijke toepassing beschrijven.   | ✓                                | Probleem 4.1 van de HTML-5 Doctype en HTML-5 Doctype. |
| 14           | Je kent globaal de evolutie van HTML.   | ✓                                | Probleem 4.1 van de HTML-5 Doctype en HTML-5 Doctype. |

Afbeelding #: HTML betekenisvolle checklist

| Stef Wensink |   | CURSUS 2<br>CSS BASICS | HAN UNIVERSITY<br>OF APPLIED SCIENCES |
|--------------|---|------------------------|---------------------------------------|
| 1            | Overzicht   |                        |                                       |
| 1            | Je begrijpt waarvoor CSS wordt toegepast en hoe het verschilt van HTML.   | ✓                      |                                       |
| 2            | Je kent de CSS-syntax regels en je weet hoe je de CSS-syntax kunt valideren.  | ✓                      |                                       |
| 3            | Je weet hoe je CSS-commentaar moet schrijven en je kunt een CSS-document overschrijven en overschrijven opslaan.  | ✓                      |                                       |
| 4            | Je kunt volgens de correcte syntaxis een CSS-rule schrijven met property en value.  | ✓                      |                                       |
| 5            | Je begrijpt wat wordt bedoeld met meer specifieke CSS (internal CSS, ook wel embedded CSS genoemd), en je kunt benoemen waarom deze methode ongebruikelijk is.  | ✓                      |                                       |
| 6            | Je begrijpt wat wordt bedoeld met inline styling, en je kunt benoemen waarom deze methode ongebruikelijk is.  | ✓                      |                                       |
| 7            | Je begrijpt wat wordt bedoeld met external CSS en je kunt deze methode afzonderlijk toepassen. Je begrijpt waarom deze methode optimaal is om te gebruiken.   | ✓                      |                                       |
| 8            | Je bent op de hoogte van Browser Defaults en hoe je ze kunt overschrijven met een CSS-rule.   | ✓                      |                                       |
| 9            | Je kunt met CSS kleur toepassen op tekst- en achtergrondkleur.  | ✓                      |                                       |
| 10           | Je begrijpt RGBAL, CMYK, HSLA en hexadecimale waarden en je kunt ze toepassen in je CSS-document, en je kunt een aantal RGBAL-waarden noemen, en je kunt verken met transparantie.  | ✓                      |                                       |
| 11           | Je kunt tekst vormgeven met CSS en je kunt property & value paar voorbeelden noemen: font-family, font-size, font-weight, line-height, text-align, text-decoration, letter-spacing, word-spacing, text-align, text-align, text-align, text-align. | ✓                      |                                       |
| 12           | Je kunt weblinks vormgeven met link, visited, hover en active pseudoclasses.  | ✓                      |                                       |
| 13           | Je begrijpt de Cascade Order regel van CSS (prioriteit) en je kunt het eindresultaat voorspellen van twee conflicterende CSS-rules.   | ✓                      |                                       |
| 14           | Je begrijpt de Priority regel van CSS (prioriteit) en je kunt voorbeelden benoemen van een universal-, tag-, class- en id-selector. Je kunt het eindresultaat voorspellen van twee conflicterende CSS-rules.                                      | ✓                      |                                       |
| 15           | Je begrijpt de inheritance regels van CSS (overerving / inherit) en kunt voorbeelden benoemen.  | ✓                      |                                       |
| 16           | Je begrijpt de specificity regels van CSS (specificiteit), en kunt voorbeelden benoemen.  | ✓                      |                                       |
| 17           | Je begrijpt de CSS box model en kunt het schema van de box model representeren (niet-nul).  | ✓                      |                                       |
| 18           | Je begrijpt wat wordt bedoeld met viewport-units.   | ✓                      |                                       |

Afbeelding #: CSS basis checklist