



Klas: ..... Naam1: ..... Naam2: ..... Naam3: ..... Cijfer: .....

### Praktische opdracht HTML5/CSS voor H3V3 (lees dit zorgvuldig door)

Het beoogde eindresultaat van deze praktische opdracht is een website bestaande uit 3 HTML-webpagina's die door middel van een navigatie menu (hyperlinks) met elkaar verbonden zijn. Deze website hoeft alleen op een lokale computer te worden getoond, er is geen sprake van een (online) webserver. Alle aangemaakte files bevinden zich in een directory structuur die in zijn geheel in een zipfile kan worden samengepakt. Het eindproduct wordt door een duo koppel gemaakt. Alleen bij oneven aantallen wordt 1 team van 3 leerlingen toegestaan. De inhoud van de website is een onderwerp naar eigen keuze maar mag geen bezwaarlijke, beledigende of onzedelijk materiaal en/of teksten bevatten. De gebruikte taal voor de inhoud is Nederlands of Engels. Alle beschikbare bronnen en documentatie mogen worden geraadpleegd. Plagiaat en/of gekopieerd werk van **medeleerlingen** is echter ten strengste verboden! De beoordeling van niet origineel werk zal in samenspraak met docenten van de ICT-sectie geschieden en kan leiden tot een onvoldoende of zelfs een 1. Dit geldt tevens voor het team of leerling die gelegenheid tot fraude heeft gegeven.

#### Er zijn 2 inlever momenten:

1. Na een aantal weken vindt een eerste tentatieve inlevering plaats. Zowel het verslag alsmede de website tot zover het af is worden ingeleverd. Je krijgt adviezen van je lesgevende docent welke verbeteringen je nog kunt aanbrengen.
2. Eindresultaat, deze versies van verslag en website worden ingeleverd voor becijfering.

De inleverdata worden per klas met de lesgevende docent afgesproken vanwege onregelmatig verlopende lesweken door tussenkomst van verstoringen zoals vrije dagen en de CP5 week.

Het inleveren van het verslag doet 1 van de teamleden via de link: <http://ca-ict.net/h3v3/verslag/>. Het aantal punten geldt automatisch voor het hele team.

De structuur van de hele website met alle html, css en andere mediafiles (zoals jpg en png afbeeldingen) moet bestaan uit files en folders die onder 1 centrale top folder met de naam **Website** staan. Bijvoorbeeld:

- Documents/**Website** – voor de 3 html-files
- Documents/**Website**/img – voor de afbeeldingen (zoals jpg en png)
- Documents/**Website**/css – voor de css file(s)

Een zipfile kun je maken als volgt: ga naar Documents en selecteer de folder **Website**. Klik rechts met de muis en kies "Send to". Via de pijl naar rechts kies je "Compressed (zipped) folder". Dat zal een file aanmaken met de naam website.zip in de Documents folder. Inleveren kan daarna door het uploaden van de **zipfile** via de link: <http://ca-ict.net/h3v3/website/>.

Zie volgende bladzijde voor de eisen aan de website.



	Omschrijving	Punten
<b>HTML</b>		
1.	De website bevat <b>tenminste 3</b> HTML-webpagina's	1
2.	De website bevat geen <b>errors</b> en/of <b>warnings</b> tijdens HTML5 validatie. (zie Fundament H1.6) Link: <a href="https://validator.w3.org/">https://validator.w3.org/</a>	4
3.	Er is een <b>unieke en relevante</b> <title> opgegeven (per file)	3
4.	Er is tenminste 1 keer gebruik gemaakt van <h1> of <h2> of <h3>	1
5.	Er is tenminste 1 keer gebruik gemaakt van <p>	1
6.	Er is tenminste 1 keer (op de juiste manier!) gebruik gemaakt van <section>	3
7.	Er is tenminste 1 keer (op de juiste manier!) gebruik gemaakt van <article>	3
8.	Er is tenminste 1 keer gebruik gemaakt van <table>	3
9.	Er is tenminste eenmaal gebruik gemaakt van een afbeelding (<img> <b>met</b> klikbare hyperlink naar een <b>externe</b> website. De src van de afbeelding is relatief en de href van de hyperlink is absoluut.	3
10.	Alle toegepaste afbeeldingen op de webpagina's zijn lokaal	2
11.	Er is tenminste eenmaal gebruik gemaakt van een ongeordende- of een geordende lijst met tenminste 3 lijst elementen	2
12.	Plaats tenminste 1 video door gebruik te maken van een HTML5 tag (video ook mee inleveren) <b>of</b> embed een toepasselijke YouTube video	3
13.	Er is tenminste 1 keer gebruik gemaakt van <footer>	3
14.	In <footer> is het <b>html gecodeerde</b> karakter © (copyright) opgenomen	2
15.	In <footer> is tenminste 1 hyperlink naar een email adres opgenomen	2
16.	Er is tenminste 1x gebruik gemaakt van id="..." (zie ook CSS punt24)	2
17.	Er is tenminste 1x gebruik gemaakt van class="..." (zie ook CSS punt25)	2
<b>CSS</b>		
18.	Elke html-file heeft een <b>werkende</b> link naar <b>dezelfde</b> gedeelde css-file	2
19.	De css-file bevat tenminste 1 zichtbaar element waaruit blijkt dat alle html-files deze css-file delen (bijv. dezelfde achtergrond kleur)	2
20.	De HTML-webpagina's bevatten <b>geen</b> inline (style=) CSS opmaak meer	1
21.	De HTML-webpagina's bevatten <b>geen</b> internal (<style></style>) CSS opmaak meer in het <head> </head> gedeelte	1
22.	CSS is tenminste 1x toegepast op de HTML tag <section>	2
23.	CSS is tenminste 1x toegepast op de HTML tag <article>	2
24.	CSS is tenminste 1x toegepast op een id="..." van de HTML files	3
25.	CSS is tenminste 1x toegepast op een class="..." van de HTML files	3
26.	De opmaak van de navigatie is als 'navigation bar' gedaan (zie bijv. w3schools)	3
27.	De website maakt gebruik van door CSS gedefinieerde lettertypes.	2
28.	Er is tenminste 1x gebruik gemaakt van tekstkleur m.b.v. CSS	2
29.	De gebruikte kleuren zijn allen CSS hexadecimaal gecodeerde kleuren (6 cijfers/letters).	2
30.	Er is tenminste 1x gebruik gemaakt van width en height m.b.v. CSS	2
31.	Er is tenminste 1x gebruik gemaakt van tekstuitlijning m.b.v. CSS	2
32.	Er is tenminste 1x gebruik gemaakt van randen en marges m.b.v. CSS	2
33.	De email link in de <footer> toont <b>bold</b> als je er met de muis overheen gaat	3
<b>Totaal</b>		<b>74</b>

$$\text{Cijfer} = 9 * (\text{Aantal punten} / 74) + 1$$