

Oefening 3.5

Oriëntatie	Declaratief
Technieken	HTML en CSS
Ontwerpcyclus	Realiseren
Onderwerp(en)	Kleur begrijpen
Leerdoel(en)	 Je bent in staat om HEX-codes om te zetten naar RGB-waardes en omgekeerd. Je bent in staat om kleurcodes te achterhalen van een kleur op je beeldscherm
Leercontext	Niet van toepassing
Moeilijkheid	★ ☆☆
Verwachte tijd	<60 minuten

Voorbeeld



Taken

Werk onderstaande taken uit in een HTML-bestand.

Taak 1	Je gaat bij deze opdracht zelf op de website van nu.nl een artikel zoeken dat je gaat opmaken. Zoek op nu.nl een artikel van deze week met minimaal de volgende eigenschappen: - een hoofdkop - twee of meer subkoppen - 5 paragrafen
Taak 2	Kopieer de tekst van de website naar de code editor en structureer de tekst met de juiste HTML-elementen. Voeg een voettekst toe met daarin © <jouw eigen="" naam="">.</jouw>

Thema 1 – Realiseren pagina 1 van 2



	Je zoekt 1 woord wat regelmatig voorkomt in de tekst, dit woord ga je een klasse geven, zodat je vanuit CSS hier direct een andere opmaak aan kunt geven.
Taak 3	Je gaat nu de tekst verder opmaken vanuit een CSS bestand. Je gaat de volgende eigenschappen naar eigen inzicht toepassen op jouw tekst: • De tekstkleur op de gehele pagina is zwart • De tekstkleur van de hoofdkop is een door jou gekozen kleur. Je

- gebruikt hiervoor jouw (eerste 6 cijfers) studentnummer als hexadecimale code. Dus bijvoorbeeld #123456.
- De tekstkleur van de subkoppen hebben dezelfde kleur als van het hoofdkop. Je maakt hierbij gebruik van de RGB code.
- Elke paragraaf krijgt een andere kleur, je mag zelf kiezen welke kleuren dit zijn. Maak hierbij afwisselend gebruik van RGB en Hexadecimale codes.
- Het door jou gekozen woord waar je een klasse voor aangemaakt hebt krijgt een achtergrondkleur. De kleur mag je zelf kiezen. Maak gebruik van RGB- of hexadecimale-code.

LET OP: Om de kleuren toe te kennen aan de diverse elementen maak je minimaal 1x gebruik van de volgende selectoren:

- Afstammeling
- Naaste buur
- Kind

Beoordelingscriteria

Naast de algemene beoordelingscriteria gelden ook de onderstaande beoordelingscriteria:

Taak 1	Er is een eigen artikel op nu.nl gezocht en gebruikt voor deze
	opdracht, het artikel voldoet aan de hierboven vermelde criteria.
Taak 2	Er is structuur aangebracht in de tekst.
Taak 3	De opmaak van de tekst voldoet aan de hierboven genoemde punten.

Inleveren

Lever deze oefening in via de bijbehorende inlevertaak binnen de ELO. Geef het RAR-bestand de naam **T1_REA_3_5_klas_achternaam_voornaam**.

Thema 1 – Realiseren pagina 2 van 2