



Oefening 4.2

Oriëntatie	Declaratief
Technieken	HTML JavaScript
Ontwerpcyclus	Realiseren
Onderwerp(en)	<ul style="list-style-type: none">• JavaScript-bestand koppelen• Ingesloten JavaScript• Extern JavaScript• Defer• Alert()
Leerdoel(en)	<ul style="list-style-type: none">• Je bent in staat om een JavaScript-bestand te koppelen aan een HTML-bestand.• Je bent in staat om ingesloten JavaScript te verplaatsen naar een extern JavaScript-bestand.• Je weet wat een alert is en hoe deze in de code wordt geschreven.
Leercontext	Het bestaande HTML-bestand heeft ingesloten CSS- en JavaScript code in de HTML-pagina staan. Er moet een wijziging komen in de tekst, maar omdat het op iedere pagina ingesloten staat moet dit voor iedere pagina worden aangepast. Ze willen graag dat deze JavaScript code op één plaats komt te staan zodat het makkelijk te onderhouden is.
Moeilijkheid	★☆☆
Bijlagen	Bijlage_T1_REA_Oefening_4_2.rar
Verwachte tijd	< 45 minuten

Voorbeeld



Taken

Werk onderstaande taken uit in de bestanden van Bijlage_T1_REA_Oefening_4_2.rar. Je vindt dit bestand op de ELO.



Taak 1	Maak een nieuw Javascript bestand genaamd "script.js" aan en koppel dit bestand aan je HTML-bestand.
Taak 2	Verplaats nu de ingesloten JavaScript code naar het externe bestand. Bekijk in de browser of het resultaat van de pagina hetzelfde is.
Taak 3	Verander de tekst in de pop-up naar een begroeting.
Taak 4	Voeg 2 alerts toe in dit bestand met je voornaam en achternaam.

Beoordelingscriteria

Naast de algemene beoordelingscriteria gelden ook de onderstaande beoordelingscriteria:

Taak 1	Het JavaScript-bestand is gekoppeld aan het HTML-bestand.
Taak 2	De JavaScript code is niet meer ingesloten in het HTML-bestand, maar staat in het externe JavaScript-bestand. De pop-up wordt getoond op het moment dat je de HTML-pagina opent.
Taak 3	Je hebt de pop-up melding zo aangepast dat er een begroeting toont.
Taak 4	Je voornaam en achternaam verschijnen in een pop-up.

Inleveren

Lever deze oefening in via de bijbehorende inlevertaak binnen de ELO. Geef het RAR-bestand de naam **T1_REA_4_2_klas_achternaam_voornaam**.