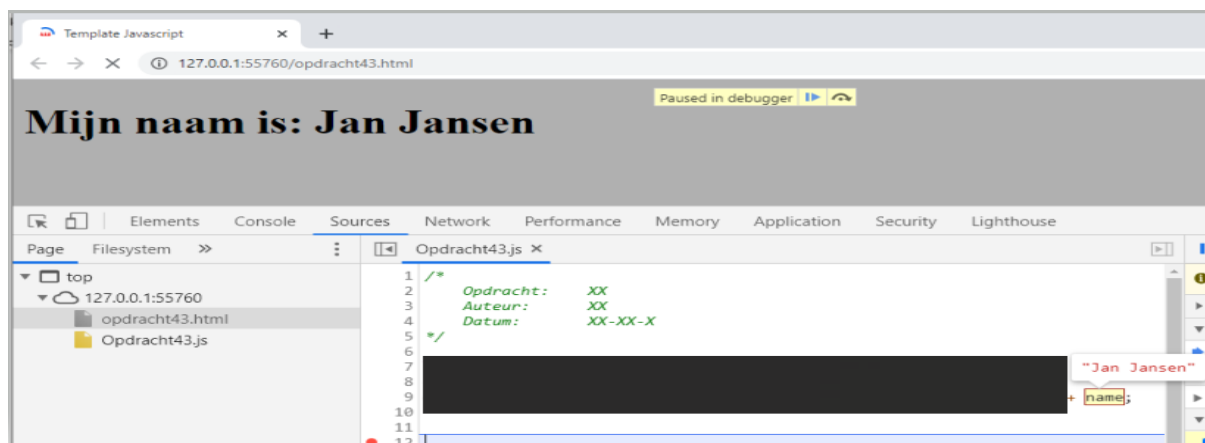




Oefening 4.4

Oriëntatie	Declaratief
Technieken	HTML CSS JavaScript
Ontwerpcyclus	Realiseren
Onderwerp(en)	<ul style="list-style-type: none">Datatypes (String, Number, Boolean)PromptConcatenation
Leerdoel(en)	<ul style="list-style-type: none">Je bent in staat om een JavaScript-bestand te koppelen aan het HTML-bestand en deze pas aan te roepen wanneer de HTML-pagina volledig is ingeladen.Je bent in staat om informatie op te vragen via prompt.Je bent in staat om de opgevraagde informatie op te slaan in een variabele en te tonen in een alert.Je bent in staat om een variabele en een string aan elkaar te plakken(concatenation).Je bent in staat om de inspector te gebruiken om bepaalde waarden uit de code te bekijken.
Leercontext	Soms kan het handig zijn om bepaalde gegevens van de gebruiker te vragen om op basis daarvan informatie te tonen op je website. Op deze website willen we de bezoeker graag persoonlijk begroeten.
Moeilijkheid	★★☆
Bijlagen	Bijlage_T1_REA_Oefening_4_4.rar
Verwachte tijd	< 60 minuten

Voorbeeld



Taken

Werk onderstaande taken uit in het HTML- en JavaScript-bestand van Bijlage_T1_REA_Oefening_4_4.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.
Taak 2	Maak een prompt met de vraag: "Vul hier je naam in:" en sla deze waarde op in een variabele. Toon door middel van een alert deze naam in je browser.
Taak 3	Zorg dat de tekst "Hallo [ingevulde naam]" wordt getoond in een alert en in de console. Toon daarnaast je naam in een h1-element in je browser.
Taak 4	Bekijk via de inspector > Sources hoe het gekoppelde JavaScript-bestand gelezen wordt door de browser. Maak een breakpoint op de laatste regel van je code. Ga met je muis op de variabele staan en bekijk wat de waarde ervan is.

Beoordelingscriteria

Naast de algemene beoordelingscriteria gelden ook de onderstaande beoordelingscriteria:

Taak 1	<ul style="list-style-type: none">Het JavaScript-bestand is gekoppeld aan het HTML-bestand en wordt pas geladen nadat de volledige HTML is geladen.
Taak 2	<ul style="list-style-type: none">Er verschijnt een prompt waar je naam ingevoerd kan worden. Deze naam wordt getoond in een pop-up.
Taak 3	<ul style="list-style-type: none">De tekst "Hallo [ingevulde naam]" wordt in je als alert en in de console getoond.De tekst en variabele zijn op de juiste manier aan elkaar geplakt (concat).De tekst wordt getoond in een h1-element in de browser
Taak 4	<ul style="list-style-type: none">Je ziet dat de waarde die is ingevuld later in de code nog steeds bestaat wanneer je de variabele aanroept.

Inleveren

Lever deze oefening in via de bijbehorende inlevertaak binnen de ELO. Geef het RAR-bestand de naam **T1_REA_4_4_klas_achternaam_voornaam**.