# Toets

**Deze toets bestaat uit 2 onderdelen:**

* **Onderdeel 1: Het maken van een HTML en CSS website middels een Grid Layout**
* **Onderdeel 2: Het maken van stemwijzer in JavaScript**

**Onderdeel 1: HTML en CSS website met Grid Layout**

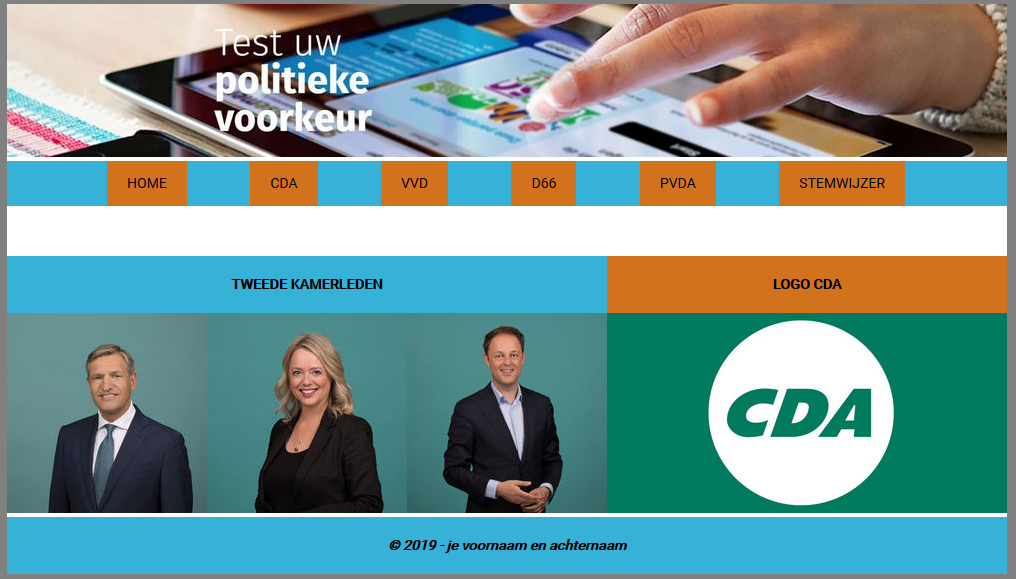
**Alle afbeeldingen die je nodig hebt vind je in de folder “images”. Alle afbeeldingen zijn al op de juiste afmetingen voor je gemaakt, dus het is niet toegestaan om de afmetingen van de afbeeldingen te wijzigen.**

**De layout van de pagina’s zijn er als volgt uit:**

**index.html**



**cda.html**



**vvd.html**



**Functionele eisen:**

* **De website is via de browser te bezoeken en komt overeen met het ontwerp**
* **De klant kan over het menu heen gaan en de achtergrondkleur van de menu-items worden dan wit**
* **De klant ziet in de footer wie de webpagina gemaakt heeft**
* **De website is gecentreerd in de pagina**
* **Elke pagina heeft voor elke webpagina een goede title.**

**Technische eisen:**

* Je html en css valideren via <https://validator.w3.org/#validate_by_upload>
* Je html en css zijn netjes uitgelijnd
* Je maakt gebruik van alle kennis die je al hebt
* De standaardteksten hebben als font **Roboto**met als lettergrootte 14px**.**Dit font is via google beschikbaar: <https://fonts.google.com/specimen/Roboto>
* De kopjes hebben als font Noto Sans met als lettergrootte 24 px. Dit font is via google beschikbaar: <https://fonts.google.com/specimen/Noto+Sans>
* Je maakt gebruik van een div om de gehele pagina te centreren, deze div is 1000px breed.
* Je moet de website bouwen met behulp van de **Grid Layout**
* Je mag maar 1 CSS gebruiken voor je gehele website en alle pagina’s werken met hetzelfde Grid Layout (je mag dus niet voor elke pagina een eigen grid layout maken)
* Je mag voor deze opdracht \*\* GEEN \*\* gebruik maken van een negatieve margin / padding
* De achtergrondkleur van de body is grijs

**Menu**

* Is gemaakt met behulp van een ongeordende lijst
* Achtergrondkleur van het menu is: #36b2d8
* De standaard achtergrondkleur van een menu-item is: #d3721d
* De tekstkleur van een menu-item is: zwart
* De achtergrondkleur van een menu-item bij een mouse-over is: wit
* Onder het menu is een witte ruimte van 50px

**De footer heeft als achtergrondkleur** #36b2d8.

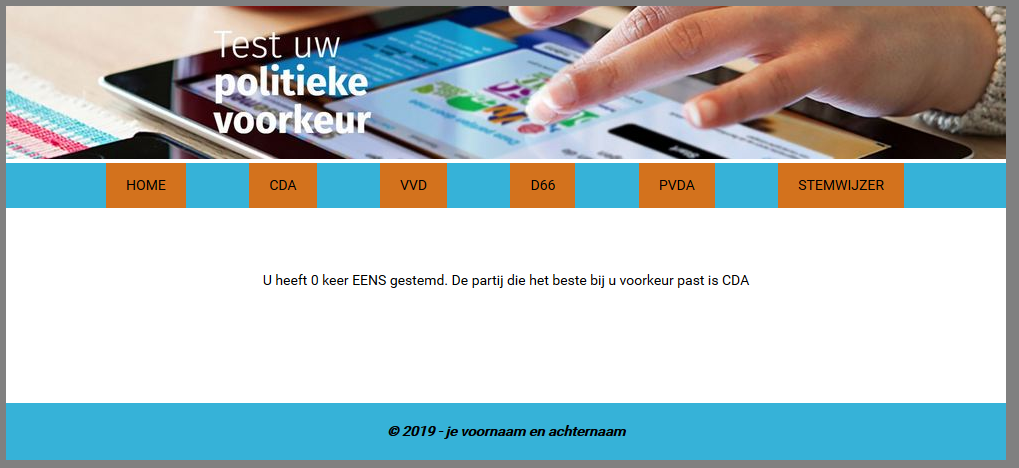
**Onderdeel 2: Stemwijzer met JavaScript**

Maak een ‘stemwijzer’ in JavaScript. Het is de bedoeling dat je 1 HTML pagina (stemwijzer.html) maakt (die past binnen de layout van de website), waarin de stellingen getoond gaan worden. Extra styling bij het JavaScript gedeelte is bij deze opdracht niet belangrijk.

**Layout tonen van stellingen**



**Layout uitslag**



**Functionele eisen:**

Bij elke stelling wordt gevraagd of de gebruiker het eens of oneens is met de stelling. Aan het einde wordt in de pagina getoond wat de favoriete partij is van de persoon die de stemwijzer in vult. Let bij de opdracht op **alle** volgende punten:

* De stellingen die hieronder gegeven staan, **moeten** in een **array** geplaatst worden
* Nederland moet terug naar de Gulden
* Er moet meer geld naar ontwikkelingshulp
* De overheid moet afslanken
* De AOW leeftijd moet terug naar 67 jaar
* Wietteelt moet worden gelegaliseerd
* We moeten minder geld aan het leger uitgeven
* Alle werkenden moeten minder loonbelasting betalen
* Verzin zelf **twee** stellingen extra
* Er staat bij elke stelling een ‘Eens’ en een ‘Oneens’ knop
* Na het geven van het antwoord, verschijnt er een ‘Volgende’ knop
* Een gebruiker mag zijn keuze nog wisselen voordat hij op ‘Volgende’ klikt
* Wanneer je op de knop ‘Volgende’ drukt, verschijnt de volgende stelling en verdwijnt de volgende knop, totdat de gebruiker op ‘Eens’ of ‘Oneens’ klikt
* Bij de laatste vraag verschijnt niet de knop ‘Volgende’, maar ‘Voltooien’
* Bij het drukken op de knop ‘Voltooien’ verschijnt de favoriete partij van de gebruiker. De uitkomst wordt gebaseerd op de volgende voorwaarden:
  + Wanneer een gebruiker **8 of meer** stellingen met ‘Eens’ heeft beantwoord, is de uitkomst D66
  + Wanneer een gebruiker **tussen de 5 en 7** stellingen met ‘Eens’ heeft beantwoord, is de uitkomst PvdA
  + Wanneer een gebruiker **tussen de 2 en 4** stellingen met ‘Eens’ heeft beantwoord, is de uitkomst VVD
  + Wanneer een gebruiker **minder dan 2** stellingen met ‘Eens’ heeft beantwoord, is de uitkomst CDA
* De tekst die bij de uitslag wordt getoond is: ***U heeft X keer EENS gestemd. De partij die het beste bij uw voorkeur past is Y*** (X = het aantal keer dat er eens is gekozen en Y = partijnaam die past bij je voorkeur)
* Extra: Maak je keuze bij de knoppen door middel van CSS duidelijk

**Technische eisen:**

De HTML code voor de stemwijzer ziet er als volgt uit:

<div id="stemWijzer">

<h1 id="stelling">Nederland moet terug naar de Gulden</h1>

<div id="buttons">

<button id="btnEens">EENS</button>

<button id="btnOneens">ONEENS</button>

<button id="btnVolgende">VOLGENDE</button>

</div>

</div>

De div met id="stemWijzer" plaats je WEL in de HTML pagina. Alle elementen die binnen de div id="stemWijzer" staan **moeten** via JavaScript code worden gegenereerd.

Om je JS code goed leesbaar te houden is het verstandig om goed gebruik te maken van (eigen geschreven) functies. In je JS code die je schrijft zitten minimaal de volgende 2 functies:

* Een functie om de html code te genereren voor de stemwijzer
* Een functie die de uitslag van je gekozen partij op de pagina toont.

Bij het tonen van de uitslag moet je de h1 met id="stelling" en het panel met buttons (id="buttons") eerst verwijderen via JS code uit de HTML om vervolgens een p element toe te voegen binnen de div met id="stemWijzer".

**Succes!**

**Inleveren**

Lever je opdracht als **zipfile** in met de volgende naamgeving:

**praktijktoets\_stemwijzer**\_<leerlingnummer>\_<voornaam\_achternaam>