**[Evaluatie 5wd2-superhero-website](https://github.com/PiusX-5BIN/5wd2-superhero-website-Mesbih)**

# Naam

### Markup

| A | B | C | D | E |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Elementen worden correct genest. Elk element bestaat uit de juiste openings- en sluitingstag. Elementen zijn voorzien van de vereiste attributen en elk attribuut is ingevuld met een correcte waarde. Bronnen zijn lokaal opgeslagen. | Elementen worden correct genest. Elk element bestaat uit de juiste openings- en sluitingstag. Elementen zijn voorzien van de vereiste attributen. Attributen bevatten een enkele foutieve waarde. Bronnen zijn lokaal opgeslagen. | Elementen worden correct genest. Elk element bestaat uit de juiste openings- en sluitingstag. Elementen zijn niet voorzien van de vereiste attributen. attributen bevatten een foutieve waarde. Bronnen zijn lokaal opgeslagen. | Elementen worden niet correct genest. Elk element bestaat uit de juiste openings- en sluitingstag. Elementen zijn niet voorzien van de vereiste attributen. attributen bevatten een foutieve waarde. Externe bronnen worden gebruikt, waar interne bronnen een betere oplossing zijn. | Elementen worden niet correct genest. Elementen missen de juiste openings- of sluitingstag. Attributen werden niet correct gebruikt. Er zijn te weinig elementen aanwezig om de inhoud correct over te brengen. |
| De semantisch juiste elementen werden gebruikt. De id's en classes van elementen zijn ingevuld waar nodig en verbeteren de semantiek. Elementen zijn onderverdeeld in grotere en kleinere elementen, en er is gekozen voor een optimale oplossing. | De semantisch juiste elementen werden gebruikt. De id's en classes van elementen zijn ingevuld waar nodig en verbeteren de semantiek. Elementen zijn onderverdeeld in grotere en kleinere elementen. Er zijn echter betere oplossingen die je had kunnen bedenken en gebruiken. | De semantisch juiste elementen werden niet altijd gebruikt. De id's en classes van elementen zijn ingevuld waar nodig en verbeteren de semantiek. Elementen zijn onderverdeeld in grotere en kleinere elementen. | De semantisch juiste elementen werden gebruikt. De id's en classes van elementen zijn niet ingevuld waar nodig en verbeteren de semantiek onvoldoende. Elementen zijn onderverdeeld in grotere en kleinere elementen. | De semantisch juiste elementen werden niet of verkeerd gebruikt. De id's en classes zijn onvoldoende ingevuld. Elementen zijn onvoldoende onderverdeeld in grotere en kleinere elementen. |
|  |  |  |  |  |

### Opmaak

| A | B | C | D | E |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Selectors zijn correct en voldoende specifiek gedefinieerd. Er werd gekozen voor de correcte stijlregels met de juiste waardes en eenheden. Selectors werden samengevoegd waar nodig. | Selectors zijn correct en voldoende specifiek gedefinieerd. Er werd gekozen voor de correcte stijlregels met de juiste waardes en eenheden. Selectors worden te weinig samengevoegd. | Selectors zijn correct en voldoende specifiek gedefinieerd. Selectors worden te weinig samengevoegd. Er werd gekozen voor de correcte stijlregels, maar de waardes en eenheden werden niet correct gebruikt. | Selectors zijn correct gedefinieerd, maar zijn vaak niet specifiek genoeg. Selectors worden te weinig samengevoegd. Er werd gekozen voor de correcte stijlregels, maar de waardes en eenheden werden niet correct gebruikt. | Selectors zijn verkeerd of niet specifiek genoeg gedefinieerd. Selectors worden te weinig samengevoegd. Stijlregels, waardes en eenheden werden niet correct gebruikt. |

### Statische Websites

| A | B | C | D | E |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Layout, ruimte en interactie zijn correct geïmplementeerd. De website is responsive en Mobile First ontwikkeld. Stijlregels zijn duidelijk en overzichtelijk verzameld in externe stylesheets. Je gebruikt relatieve eenheden (em, rem) en custom properties (variabelen) waar nodig. | Layout, ruimte en interactie zijn correct geïmplementeerd. De website is responsive en Mobile First ontwikkeld. Stijlregels zijn duidelijk en overzichtelijk verzameld in externe stylesheets. Je gebruikt custom properties (variabelen) waar nodig. | De interactie op jouw website is onvoldoende geïmplementeerd. Layout en ruimte zijn correct. De website is responsive en Mobile First ontwikkeld. Stijlregels zijn duidelijk en overzichtelijk verzameld in externe stylesheets. | Ruimte en interactie zijn onvoldoende geïmplementeerd. De website is onvoldoende responsive. Je layout werkt en je hebt de website ontwikkeld volgens het Mobile First principe. | Layout, ruimte en interactie zijn onvoldoende geïmplementeerd. De website is niet responsive. Er werd niet gewerkt volgens het Mobile First principe. |

### Index:

Gebruik consistente en betekenisvolle namen Robert voor CSS-klassen en id's. Bijvoorbeeld, in plaats van "Kader1", "Kader2" en "Kader3", kun je specifiekere namen gebruiken, zoals "navigator-kader", "overzicht-kader" en "krachten-kader". Dit maakt de code leesbaarder en begrijpelijker.

Vermijd in de toekomst het gebruik van DIV’s, browser en zoekmachine weten hier geen raad mee.

Organiseer je CSS-bestanden beter. In plaats van meerdere CSS-bestanden apart in de <head>-sectie op te nemen, kun je ze samenvoegen tot één enkel CSS-bestand. Dit minimaliseert het aantal verzoeken naar de server en verbetert de laadtijd van de pagina.

Optimaliseer de afbeeldingen. Zorg ervoor dat de afbeeldingen die je gebruikt geoptimaliseerd zijn voor webgebruik. Dit kan worden gedaan met behulp van tools zoals Adobe Photoshop of online tools zoals TinyPNG. Geoptimaliseerde afbeeldingen laden sneller, waardoor de algehele prestaties van de website verbeteren.

Maak gebruik van externe bronnen. In plaats van de afbeeldingen rechtstreeks in je HTML-bestand op te nemen, kun je overwegen ze op te slaan op een externe server of een content delivery network (CDN) te gebruiken. Dit helpt bij het verlagen van de belasting op je eigen server en verbetert de laadtijd van de pagina.

Maak gebruik van semantische HTML-elementen. In plaats van gewone <div>-elementen te gebruiken voor de navigatie, header, enz., kun je overwegen om semantische elementen zoals <nav>, <header>, <main>, <footer>, enz. te gebruiken. Dit verbetert de structuur en de toegankelijkheid van de webpagina.

Voeg alternatieve tekst toe aan afbeeldingen. Voor elke afbeelding moet je een beschrijvende alternatieve tekst toevoegen. Dit helpt bij de toegankelijkheid van de website voor gebruikers die schermlezers gebruiken of waarbij de afbeelding niet kan worden geladen.

Verwijder ongebruikte code. Controleer of er geen ongebruikte code of stijlregels aanwezig zijn. Dit helpt de bestandsgrootte te verkleinen en zorgt voor een schonere codebase.

Verbeter hiermee je prestaties, leesbaarheid en onderhoudsvriendelijkheid van je indexcode.

Je Block css lijkt in orde maar met de 20 pixels is je tekstgrootte vaak veel te groot.

Hoewel de toegevoegde composition CSS-regels enige verbetering kunnen bieden voor de mobiele weergave, is het belangrijk om het "mobile first" principe verder toe te passen door het gebruik van mediaqueries en andere mobielgerichte aanpassingen om een optimale mobiele ervaring te garanderen.

Optimaliseer de grootte van de afbeelding om de laadtijd van de pagina te verbeteren. Zorg ervoor dat de afbeelding is gecomprimeerd en geoptimaliseerd voor webgebruik en zich beter kunnen aanpassen aan kleinere schermen.

Overweeg om een consistent kleurenpalet te gebruiken voor een professionele uitstraling van de website.