|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Onderdeel** | **Omschrijving** | **Max** | **Beoordeling** | | |
| **HTML en CSS** | Je maakt gebruik van de repl.it omgeving die is beschikbaar gesteld. De website bestaat uit minstens 4 pagina's. De website heeft één hoofdpagina: **index.html**. De website heeft één CSS-bestand: **style.css**. Bestanden hebben een zinvolle naam (dus niet pagina3), zonder spaties of vreemde tekens. | **1** | 0 pt - ontbreekt of is onvolledig | 1 pt - alles aanwezig met juiste naamgeving |  |
|  | Elke pagina heeft een menu waarmee je kunt doorklikken naar alle andere pagina's. | **2** | 0 pt - ontbreekt of is onvolledig | 1 pt - aanwezig maar niet op alle pagina's of niet consistent. | 2pt - aanwezig en werkend op alle pagina's |
|  | Je website bevat minstens één geordende (genummerde) lijst **en** één ongeordende (ongenummerde) lijst. | **1** | 0 pt - ontbreekt of is onvolledig | 1 pt - alles aanwezig |  |
|  | Een fotopagina waarbij elke foto klikbaar is (en dus verwijst naar een andere pagina of website, minimaal één externe link). De foto’s (minimaal 4) staan in een tabel. Je maakt gebruik van alt tags. | **2** | 0 pt - ontbreekt of is onvolledig | 1 pt - grotendeels compleet en correct werkend | 2pt -voorbeeldig |
|  | De HTML-code en CSS-code is technisch juist, overzichtelijk (uitgelijnd) en van een goed niveau (compleet en correcte gebruik begin- en eindtags, { } ; , geen kapotte links). | **2** | 0 pt - meerdere aspecten van de code zijn niet netjes | 1 pt - grotendeels compleet en correct | 2 pt- voorbeeldig |
|  | De HTML-code bevat geen opmaak dat in CSS-code thuishoort. Alle pagina's zijn gekoppeld aan de CSS. | **2** | 0 pt - meerdere fouten | 1pt - grotendeels compleet en correct | 2 pt- voorbeeldig |
|  | Er wordt functioneel gebruik gemaakt van commentaar, zowel in HTML als CSS. Bij dingen die je hebt geleerd hebt van internet, staat in commentaar bij wat het doet. Er is gekozen voor zinvolle namen voor classes, divs, etc. (dus geen div1). | **2** | 0 pt - geen gebruik van commentaar | 1 pt - grotendeels compleet | 2 pt - voorbeeldig: commentaar bij alle code functioneel aanwezig |
|  | Je project bevat geen ongebruikte of dubbele code (ook geen ongebruikte pagina's of CSS-elementen). Je CSS bevat geen twee verschillende elementen met dezelfde specificaties. | **1** | 0 pt - enkele fouten | 1 pt - foutloos |  |
| **Ontwerp** | PO TAAK 2. Van de hoofdpagina is een ontwerp (inclusief maten) en deze komt overeen met de daadwerkelijke pagina. Voor de hele site is de opmaak omschreven, en deze komt ook overeen met de daadwerkelijke opmaak. | **2** | 0 pt - ontbreekt of is onvolledig | 1 pt - grotendeels compleet | 2 pt - ontwerp van hoofdpagina en stijlen is compleet EN komt overeen met pagina |
| **Usability** | PO TAAK 1. Opdracht over Usability | **1** | 0 pt - ontbreekt of is onvolledig | 1 pt - alle vragen uitvoerig beantwoord |  |
| **Security** | PO TAAK 3. Opdrachten over security:  1. Opdracht over kwetsbaarheden: Whatsapp casus  2. Opdracht over wetgeving wetgeving: 1 van de 5 opdrachten | **1** | 0 pt - ontbreekt of is onvolledig | 1 pt - alle vragen uitvoerig beantwoord |  |
| **Webservices** | PO TAAK 4. Buienradar pagina met minimaal 3 live weergegevens (niet uit Arnhem) met toelichting voor gebruiker, waarvan minstens een widget, met juiste bronvermelding. | **2** | 0 pt - ontbreekt of is onvolledig | 1 pt - grotendeels compleet en correct werkend | 2pt -voorbeeldig |
| **Originaliteit** | Is het eigen werk of alleen kopieer-, knip- en plakwerk? Heb je zelf nog wat dingen toegevoegd waarmee je laat zien wat je kunt? Heb je zelf nieuwe dingen uitgeprobeerd en uitgezocht? Er staat bronvermelding bij geleende code, alsook commentaar om het toe te lichten. | **4** | 0 pt - niets substantieels origineel toegevoegd | 2 pt - innovatief (nieuwe dingen uitgeprobeerd die niet in de lesstof zijn uitgelegd) OF enorm creatief | 4 pt - voorbeeldig: creatief EN innovatief EN toegelicht met commentaar |
| **Proces** | Er is in de juiste programmeeromgeving gewerkt, het werk is op tijd en in een keer op de juiste wijze ingeleverd. | **1** | 0 pt - incompleet, niet op tijd, of niet op juist wijze ingeleverd of gewerkt | 1 pt - voorbeeldig |  |
|  | Er is gebruik gemaakt van versiebeheer. | **2** | 0 pt: Er zijn 3 of minder commits | 1 pt - Er zijn meer dan 3 commits, maar niet regelmatig of altijd met zinvolle labels | 2 pt - Er wordt consequent (regelmatig en met zinvolle labels) gebruik gemaakt van versiebeheer |
|  | **Maximum te behalen** | **26** |  |  |  |