

Opdrachten sectie 4 – Web Design Basics

Kennisopdrachten

1. Wat is web design?
2. Wat is het verschil tussen web design en web development? Wat is de overeenkomst?
3. Wat is flat design? Geef ook een voorbeeld van flat design?
4. Wat is typografie?
5. Hoe bepaal je welk font je gebruikt voor je website?
6. Waarom gebruik je vector-afbeeldingen en vector-iconen in websites?
7. Wat is *whitespace*?
8. Wat is de belangrijkste sectie in deze website? En waarom?

The screenshot shows the NS (Dutch Railways) website. At the top, there's a navigation bar with links like 'Reisinformatie', 'Producten', 'Dagje uit', 'Klantenservice', and 'Meer NS'. Below this is a search bar for planning a trip, with fields for 'van' (departure) and 'naar' (arrival). The main section is titled 'Plan je reis' and features a large banner with the text 'Bereid je goed voor' (Prepare yourself well) and a button 'Meld je reis aan' (Report your trip). Below the banner, there are three columns of links: 'Veelgezocht' (Popular), 'Klantenservice' (Customer service), and 'Producten' (Products). At the bottom, there's a section 'Onze suggesties' (Our suggestions) with a video player and a list of special offers.

Vaardigheidsopdrachten


1. Pas onderstaande pagina aan waarbij je de richtlijnen voor lettergrootte, letter- en woordafstand, *font weight*, *line-spacing* en het aantal karakters per regel volgt. De HTML-code staat onder de pagina.

```
Hallo Wereld!

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45
BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of
the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical
literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et
Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very
popular during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet..", comes from a line in section
1.10.32.
```

HTML-code:

```
<div class="container">
  <h1>Hallo Wereld!</h1>
  <p">
    Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text.
    It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000
    years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia,
    looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage,
    and going through the cites of the word in classical literature, discovered
    the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33
    of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero,
    written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular
    during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum,
    "Lorem ipsum dolor sit amet..", comes from a line in section 1.10.32.
  </p>
</div>
```

2. Als ik een website wil bouwen voor een ziekenhuis, welke kleur zou ik dan voornamelijk gebruiken voor de site? En waarom? 
3. Vind drie geschikte iconen om aan te geven dat gebruiker kan inloggen. Geef alle drie de iconen een geschikt label.

Ontwikkelaarsopdrachten

Geen ontwikkelaarsopdrachten in deze sectie.