PO Vrije Opdracht Periode 3

**Hier een plaatje van je product!**

|  |  |
| --- | --- |
| Opdracht | |
| PO Vrije Opdracht Periode 3 | |
| Titel | Website menselijk lichaam |
| Namen | Valentijn Keijser, Zyèn de Vries |
| KLAS | 5HIN1 – 5HIN2 |
| Websitelink | Staat je product online, zet hier de link! |
| Wie heeft er meer gedaan? En hoeveel meer? | Taken zijn verdeeld dus beide zelfde cijfer. |

# Inleveren

Lees eerst de hele opdracht goed door en kijk goed wat en hoe je moet inleveren!

## Het product / Idee

Wij wilde een website maken over het menselijk lichaam waarbij het lichaam interactief moest zijn zodat wanneer je op een orgaan/lichaamsdeel klikt, je naar een andere pagina gaat met informatie over dat deel.

## De techniek

Voor het maken van de website hebben we gebruik gemaakt van CSS en HTML. Daarnaast ook wat met javascript geprobeerd maar uiteindelijk niet gebruikt.

We hebben voor het interactieve lichaam gebruik gemaakt van een bepaalde techniek wat image map heet.

## Wat moet de docent absoluut bekijken tijdens het beoordelen

Handig is om de code te bekijken voor als u vragen heeft hoe we bepaalde dingen gedaan hebben.

## Wat was het moeilijkste deel van je product

Bij het maken van het interactieve lichaam hebben we geprobeerd meerdere afbeeldingen over elkaar heen te plakken. Het probleem hierbij was alleen dat bij elke computer het er dan anders uit zou gaan zien. Na heel lang proberen en testen zijn we er achter gekomen dat we dit op een andere manier moesten doen omdat het op deze manier niet lukte.

## Wat werkt wel, wat werkt niet

Alles wat wij wilde laten werken werkt op de manier die we in gedachte hadden 😊

## Wat zou je nog toevoegen als je meer tijd hebt

Als we heel lang de tijd hadden, zouden we toe kunnen voegen dat je bepaalde lichaamsdelen kan verplaatsen en dat die dan op andere manieren meer interactief kan zijn.

## Taakverdeling

Zyèn heeft gezorgd voor de afbeeldingen, het vinden van een manier om de afbeelding interactief te maken en informatie. Valentijn heeft gezorgd voor de HTML en CSS.

## Plagiaat controle

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<link href="css/menu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<link rel="shortcut icon" href="afbeeldingen/logo.png" />

<title>Menselijk Lichaam</title>

<style>

body {

background-image: url("afbeeldingen/dna.jpg");

background-repeat: no-repeat;

background-size: cover;

color: white;

font-family: helvetica;

text-shadow: -1px 0 black, 0 1px black, 1px 0 black, 0 -1px black;

}

.mens {

position: absolute;

top: 60%;

left: 50%;

margin-right: -50%;

transform: translate(-50%, -50%)

}

.tekst {

position: absolute;

top: 20%;

left: 50%;

margin-right: -50%;

transform: translate(-50%, -50%)

}

</style>

</head>

<body>

<nav>

<ul>

<li>

<a href="index.html">Home</a>

</li>

<li>

<a href="about.html">About</a>

</li>

<li>

<a href="contact.html">Contact</a>

</li>

</ul>

</nav>

<div class="tekst">

Welkom bij het Menselijk lichaam! </br>

Wil je meer weten over het menselijk lichaam?</br>

klik gerust op de organen in de lichamen!</div>

<div class="mens">

<img src="afbeeldingen/human\_body\_goeie-removebg-preview.png" usemap="#image-map">

<map name="image-map">

<area target="\_top" alt="slokdarm" title="Slokdarm" href="maag.html" coords="108,75,121,93,118,117,117,153,125,187,130,202,140,202,134,191,125,166,124,139,127,109,127,90,114,73" shape="poly">

<area target="\_top" alt="lever" title="Lever" href="lever.html" coords="120,227,138,225,149,217,153,205,139,203,127,201,105,201,87,208,78,220,77,244,82,254,110,238" shape="poly">

<area target="\_top" alt="maag" title="Maag" href="maag.html" coords="154,206,164,210,169,218,171,230,163,249,140,254,126,251,113,252,116,257,108,259,100,256,108,245,125,242,137,236,140,223,149,218" shape="poly">

<area target="\_top" alt="Dikke darm" title="Dikke darm" href="dikkedarm.html" coords="98,329,88,334,80,325,75,306,74,286,77,264,89,255,114,261,139,263,158,256,174,247,178,256,181,271,180,286,178,305,175,319,170,335,153,346,132,339,132,351,127,367,120,348,124,336,143,333,161,326,163,301,163,269,150,273,129,280,107,273,92,269,90,280,88,299,91,313" shape="poly">

<area target="\_top" alt="dunne darm" title="Dunne darm" href="dunnedarm.html" coords="116,254,130,254,157,252,164,274,165,297,162,317,156,329,139,338,117,334,111,336,105,334,99,324,90,315,85,293,89,259,120,264" shape="poly">

<area target="\_top" alt="longen" title="Longen" href="longen.html" coords="388,122,387,142,380,139,368,142,349,162,343,188,342,209,344,224,356,221,372,217,382,211,386,187,387,159,389,150,397,155,404,172,410,189,412,212,432,220,445,224,445,194,439,168,427,151,411,137,400,148,395,142,396,123" shape="poly">

<area target="\_top" alt="hart" title="Hart" href="hart.html" coords="393,157,396,160,406,165,414,176,410,196,401,201,387,193,382,178,387,166,393,157" shape="poly">

<area target="\_top" alt="bloed rood" title="Slagader " href="bloed.html" coords="399,222,399,262,395,266,393,247,377,246,375,243,395,241,396,224" shape="poly">

<area target="\_top" alt="bloed blauw" title="Ader " href="bloed.html" coords="389,224,388,265,395,263,395,250,412,251,410,243,395,243,395,224" shape="poly">

<area target="\_top" alt="nier1" title="Nier" href="nier.html" coords="377,247,380,257,368,260,362,248,363,236,373,232,382,235" shape="poly">

<area target="\_top" alt="nier2" title="Nier" href="nier.html" coords="405,257,415,262,425,253,424,241,414,232,406,238,410,245" shape="poly">

<area target="\_top" alt="blaas" title="Blaas" href="blaas.html" coords="386,338,389,342,396,342,399,336,405,330,406,320,389,318,380,321,380,330" shape="poly">

</map>

</div>

<script>

</script>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<link href="css/menu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<link rel="shortcut icon" href="afbeeldingen/logo.png" />

<title>Menselijk Lichaam</title>

<style>

body {

background-image: url("https://magazines.openbaarministerie.nl/binaries/large/content/gallery/magazines-openbaar-ministerie/opportuun/fotos/2018/nr-1/dna/dnaklein.jpg");

background-repeat: no-repeat;

background-size: cover;

background-attachment: fixed;

color: white;

font-family: helvetica;

text-shadow: -1px 0 black, 0 1px black, 1px 0 black, 0 -1px black;

}

.tekst {

position: absolute;

top: 55%;

left: 61%;

margin-right: -50%;

transform: translate(-50%, -50%)

}

</style>

</head>

<body>

<nav>

<ul>

<li>

<a href="index.html">Home</a>

</li>

<li>

<a href="about.html">About</a>

</li>

<li>

<a href="contact.html">Contact</a>

</li>

</ul>

</nav>

<div class="tekst">

<h3>

Wij zijn Zyèn de Vries en Valentijn Keijser.</br>

Wij zijn leerlingen van 5 HAVO op het pcc lyceum in Alkmaar.</br>

Samen hebben wij deze website gemaakt over het menselijk lichaam.</br>

</br>

<img src="afbeeldingen/us.jpeg" width="50%" height="auto"></img></br></br>

<a href="formulier.docx">inleverformulier</a>

</h3></div>

<script>

</script>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<link href="css/menu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<link rel="stylesheet" href="css/contact.css">

<link rel="shortcut icon" href="afbeeldingen/logo.png" />

<title>Menselijk Lichaam</title>

<style>

body {

background-image: url("https://acrlog.org/wp-content/uploads/2018/12/dna-3656587\_1920-1200x660.jpg");

background-repeat: no-repeat;

background-size: cover;

background-attachment: fixed;

}

</style>

</head>

<body>

<nav>

<ul>

<li>

<a href="index.html">Home</a>

</li>

<li>

<a href="about.html">About</a>

</li>

<li>

<a href="contact.html">Contact</a>

</li>

</ul>

</nav>

<div id="vragen">

<form action="" method="post">

<fieldset>

<legend>Contact</legend>

<div>

<input type="text" name="Voornaam" placeholder="Voornaam\*" required/>

</div>

<div>

<input type="text" name="achternaam" placeholder="Achternaam"/>

</div>

<div>

<input type="email" name="E-mail" placeholder="E-mail\*"/ required>

</div>

<div>

<div class="small">Wij luisteren naar uw opmerking.</div>

<textarea name="vraag" placeholder="Vraag\*" required></textarea>

</div>

<input type="submit" name="verzend" value="verzend"/>

</fieldset>

</form>

</div>

<script>

</script>

</body>

</html>

@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans);

html {

height:100%;

}

nav {

max-width: 960px;

mask-image: linear-gradient(90deg, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, #ffffff 25%, #ffffff 75%, rgba(255, 255, 255, 0) 100%);

margin: 0 auto;

}

nav ul {

text-align: center;

background: linear-gradient(90deg, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 0.2) 25%, rgba(255, 255, 255, 0.2) 75%, rgba(255, 255, 255, 0) 100%);

box-shadow: 0 0 25px rgba(0, 0, 0, 0.1), inset 0 0 1px rgba(255, 255, 255, 0.6);

}

nav ul li {

display: inline-block;

}

nav ul li a {

padding: 18px;

font-family: "Open Sans";

text-transform:uppercase;

color: white;

font-size: 18px;

text-decoration: none;

display: block;

}

nav ul li a:hover {

box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1), inset 0 0 1px rgba(255, 255, 255, 0.6);

background: rgba(255, 255, 255, 0.1);

color: rgba(0, 35, 122, 0.7);

}

h1 {

margin-top: 6rem;

margin-left: 80px;

text-align: center;

font-family: 'Roboto';

font-weight: 100;

font-size: 4rem;

text-transform: uppercase;

color: white;

letter-spacing: 6px;

text-shadow: 10px 10px 10px rgba(0, 0, 0, 0.3);

}

.nav\_plaatjes {

position: relative;

left: -20px;

}

/\* vormt het formulier \*/

#vragen {

position: relative;

top: 15%;

width:450px;

margin:0 auto;

font-family:Verdana, sans-serif;

}

legend {

color:#0481b1;

font-size:16px;

padding:0 10px;

background:#fff;

-moz-border-radius:4px;

box-shadow: 0 1px 5px rgba(4, 129, 177, 0.5);

padding:5px 10px;

text-transform:uppercase;

font-family:Helvetica, sans-serif;

font-weight:bold;

}

fieldset {

border-radius:4px;

background: #fff;

background: -moz-linear-gradient(#fff, #f9fdff);

background: -o-linear-gradient(#fff, #f9fdff);

background: -webkit-gradient(linear, 0% 0%, 0% 100%, from(#fff), to(#f9fdff)); /

background: -webkit-linear-gradient(#fff, #f9fdff);

padding:20px;

border-color:rgba(4, 129, 177, 0.4);

}

input,

textarea {

color: #373737;

background: #fff;

border: 1px solid #CCCCCC;

color: #aaa;

font-size: 14px;

line-height: 1.2em;

margin-bottom:15px;

-moz-border-radius:4px;

-webkit-border-radius:4px;

border-radius:4px;

box-shadow: 0 1px 2px rgba(0, 0, 0, 0.1) inset, 0 1px 0 rgba(255, 255, 255, 0.2);

}

input[type="text"],

input[type="password"]{

padding: 8px 6px;

height: 22px;

width:280px;

}

input[type="email"]{

padding: 8px 6px;

height: 22px;

width:280px;

}

input[type="submit"]{

background: #222;

border: none;

text-shadow: 0 -1px 0 rgba(0,0,0,0.3);

text-transform:uppercase;

color: #eee;

cursor: pointer;

font-size: 15px;

margin: 5px 0;

padding: 5px 22px;

-moz-border-radius: 4px;

border-radius: 4px;

-webkit-border-radius:4px;

-webkit-box-shadow: 0px 1px 2px rgba(0,0,0,0.3);

-moz-box-shadow: 0px 1px 2px rgba(0,0,0,0.3);

box-shadow: 0px 1px 2px rgba(0,0,0,0.3);

}

textarea {

padding:3px;

width:96%;

height:100px;

}

textarea:focus {

background:#ebf8fd;

text-indent: 0;

z-index: 1;

color: #373737;

opacity:0.6;

box-shadow:0 0 5px rgba(4, 129, 177, 0.5);

border-color:#ccc;

}

.small {

line-height:14px;

font-size:12px;

color:#999898;

margin-bottom:3px;

}

.footer {

position: absolute;

left: 0;

bottom: 0%;

width: 100%;

background-color: grey;

color: black;

text-align: center;

}

**De andere pagina’s hebben bijna de zelfde code maar dan verschil in:**

1. **Plaatsing van tekst**
2. **Achtergrond**
3. **De bronnen onder aan de pagina**