

Labo 3

Opdracht 1

De blokjes komen overeen met de HTML code die in het bestand staan. In de blokjes staan de elementen in die gebruikt worden in de website. De lijntjes betekenen dat ze in elkaar genest zitten. Dus de “img” zit in de “a” zit, de “a” zit in de “p”, de “p” in de “body”, de “body” in de “HTML” en je html code zit natuurlijk in een document.

Opdracht 2

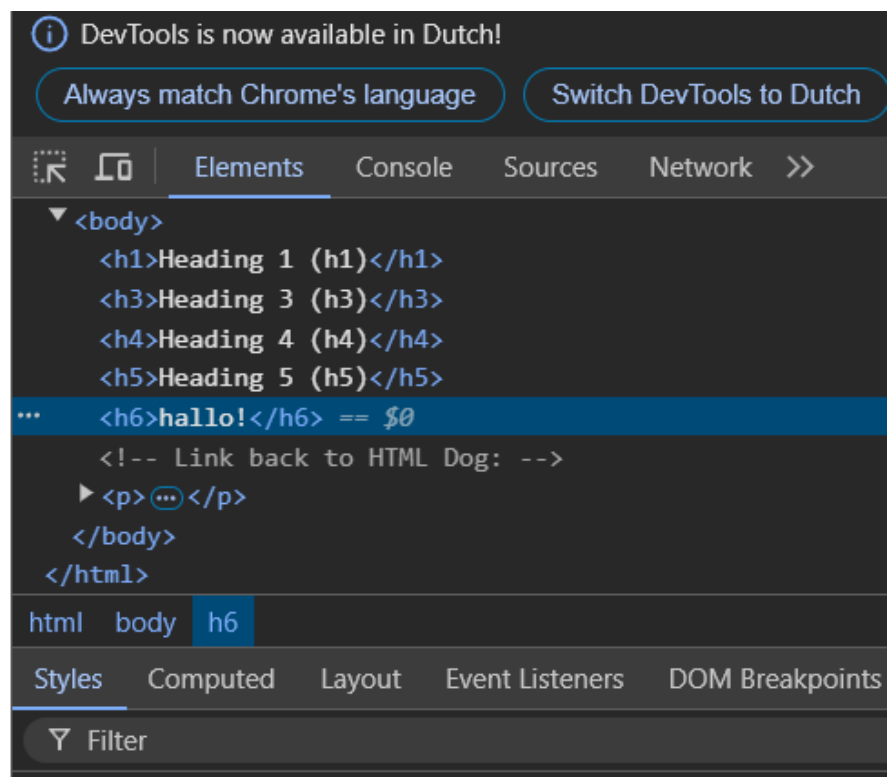
Heading 1 (h1)

Heading 3 (h3)

Heading 4 (h4)

Heading 5 (h5)

hallo!



Opdracht 3

De elementen die gebruikt worden zijn: een body, div en een h3.

Wanneer section 1 open is:

```

role="tablist">
  ▶ <h3 class="ui-accordion-header ui-corner-top ui-state-default ui-acc
    ordion-icons ui-state-focus ui-accordion-header-active ui-state-acti
    ve" role="tab" id="ui-id-1" aria-controls="ui-id-2" aria-selected="t
    rue" aria-expanded="true" tabindex="0">⋮ </h3>
  ▶ <div class="ui-accordion-content ui-corner-bottom ui-helper-reset ui
    -widget-content ui-accordion-content-active" style="height: 256px;"
    id="ui-id-2" aria-labelledby="ui-id-1" role="tabpanel" aria-hidden=
    "false">⋮ </div>
  ▶ <h3 class="ui-accordion-header ui-corner-top ui-state-default ui-acc
    ordion-icons ui-accordion-header-collapsed ui-corner-all" role="tab"
    id="ui-id-3" aria-controls="ui-id-4" aria-selected="false" aria-
    expanded="false" tabindex="-1">⋮ </h3>
  ▼ <div class="ui-accordion-content ui-corner-bottom ui-helper-reset ui
    -widget-content" style="height: 256px; display: none;" id="ui-id-4"
    aria-labelledby="ui-id-3" role="tabpanel" aria-hidden="true">
    ▶ <p>⋮ </p>
  </div>
  ▶ <h3 class="ui-accordion-header ui-corner-top ui-accordion-header-col
    lapsed ui-corner-all ui-state-default ui-accordion-icons" role="tab"
    id="ui-id-5" aria-controls="ui-id-6" aria-selected="false" aria-
    expanded="false" tabindex="-1">⋮ </h3>
  ▶ <div class="ui-accordion-content ui-corner-bottom ui-helper-reset ui
    -widget-content" style="display: none; height: 256px;" id="ui-id-6"
    aria-labelledby="ui-id-5" role="tabpanel" aria-hidden="true">⋮
</div>

```

Wanneer section 2 open is:

```

▼ <div id="accordion" class="ui-accordion ui-widget ui-helper-reset"
  role="tablist">
  ▶ <h3 class="ui-accordion-header ui-corner-top ui-state-default ui-acc
    ordion-icons ui-accordion-header-collapsed ui-corner-all" role="tab"
    id="ui-id-1" aria-controls="ui-id-2" aria-selected="false" aria-
    expanded="false" tabindex="-1">⋮ </h3>
  ▶ <div class="ui-accordion-content ui-corner-bottom ui-helper-reset ui
    -widget-content" style="height: 256px; display: none;" id="ui-id-2"
    aria-labelledby="ui-id-1" role="tabpanel" aria-hidden="true">⋮
  </div>
  ▶ <h3 class="ui-accordion-header ui-corner-top ui-state-default ui-acc
    ordion-icons ui-state-focus ui-accordion-header-active ui-state-acti
    ve" role="tab" id="ui-id-3" aria-controls="ui-id-4" aria-selected="t
    rue" aria-expanded="true" tabindex="0">⋮ </h3>
  ▼ <div class="ui-accordion-content ui-corner-bottom ui-helper-reset ui
    -widget-content ui-accordion-content-active" style="height: 256px;"
    id="ui-id-4" aria-labelledby="ui-id-3" role="tabpanel" aria-hidden=
    "false">
    ▶ <p>⋮ </p>
  </div>
  ▶ <h3 class="ui-accordion-header ui-corner-top ui-accordion-header-col
    lapsed ui-corner-all ui-state-default ui-accordion-icons" role="tab"
    id="ui-id-5" aria-controls="ui-id-6" aria-selected="false" aria-
    expanded="false" tabindex="-1">⋮ </h3>
  ▶ <div class="ui-accordion-content ui-corner-bottom ui-helper-reset ui
    -widget-content" style="display: none; height: 256px;" id="ui-id-6"
    aria-labelledby="ui-id-5" role="tabpanel" aria-hidden="true">⋮

```

Je ziet dus dat “aria-hidden” in de divs veranderd wanneer je het opent of sluit, als je het sluit wordt het “true” en als je een sectie opent dan wordt in de bijhorende div “false” zeten bij de “aria-hidden”. Ook veranderd in de h3 elementen de “aria-selected” en “aria-expanded”. Het wordt op de zelfde wijze zoals de “aria-hidden” veranderd naar true of false.

De reden waarom er veel attributen worden toegevoegd aan de elementen in de broncode is doordat die attributen de stijl van je accordion bepalen. De code die getoond wordt op de webapplicatie is gewoon het basisstructuur.