Opdracht 1:

*Inline-block:*

*Chart, treemap chart

Description automatically generated*

*Worden naast elkaar weergegeven indien mogelijk.*

*Block:*

*Bar chart

Description automatically generated with medium confidenceworden onder elkaar weergegeven.*

*Inline:*

*worden Kleiner weergegeven naast elkaar op een lijn.*

Voor welke waarden worden de opgegeven width en height genegeerd?

*Voor block en inline-block worden de height en width gebruikt.*

Voor welke waarden worden de elementen als woorden op een pagina gezet?

*Voor inline.*

Opdracht 2:

Stel display:inline-block voor de elementen met class area, en bekijk opnieuw ‘voorbeeld1.html’.

Vanwaar komen de lege ruimtes tussen blokken die naast elkaar staan?

Resize je browservenster horizontaal en kijk hoe de blokken netjes over de regels verdeeld worden

*Dit komt door de spaties tussen de div elementen deze 4 spaties worde herlijd naar 1 van daar de klein witte ruimte*

Opdracht 3:

Waarom staat de tekst in de blokken horizontaal gecentreerd?

Text

Description automatically generated

Ga na dat een property vertical-align:center geen effect heeft. Waarom eigenlijk niet?

*Doordat het centreren niet gaat over de tekst maar over het blok.*

Ga na dat vertical-align:middle er niet voor zorgt dat de tekst verticaal gecentreerd wordt. Wat

doet vertical-align dan wel?

*Enkel effect op inline elementen*

*Centreert verticaal het element in het midden van de lijn waarop het zich bevind*

Zoek op google of er een simpele manier is om tekst verticaal te centreren in een element.

• Wat is de ‘simpele’ manier om een één enkele regel tekst verticaal te centreren?

(tip:line-height)

*Door een bepaalde hoogte te geven aan de het block en de line-height op dezelfde hoogte te zetten.*

Bv.

Text

Description automatically generated

• Welke truc wordt vaak gebruikt om meerdere regels verticaal te centreren?

(tip: table cell)

Text

Description automatically generated

In 'styles.css' staan twee verschillende CSS regels die de height instellen van een element met

class="area tall". Waarom krijgt de regel voor class 'tall' voorrang?

Verander de CSS-file om je vermoeden te bevestigen. Zet nadien alles weer terug op z’n

oorspronkelijke plaats.

*De code wordt van boven naar onder gelezen en tall komt na area dus krijgt men na de verandering van area de verandering tall waardoor tall de prioriteit krijgt als tall boven area stond dan kreeg area prioriteit.*

*Opdracht 4:*

*Voor:*

*Chart, waterfall chart

Description automatically generated*

*Na:*

*Chart, waterfall chart

Description automatically generated*

Opdracht 5:

Open 'voorbeeld4.html' in de browser. Resize het browser venster (horizontaal). Ga na dat er naast

element 09, 2 'regels' van blokken geplaatst worden als het venster breed genoeg is. Chart

Description automatically generated

Geef element 13 de 'break' class. Resize je browser opnieuw. Ga na dat element 13 altijd op een

nieuwe 'regel' begint en wel lager dan element 09. Diagram, shape

Description automatically generated

Er zijn dus verschillende toepassingen voor floating elements:

1) Een inline stuk laten zweven zodat de andere inline delen (bv. tekst) errond gezet worden.

Hier heeft clear geen nut.

1. Een block laten zweven, met ernaast wellicht 1 of meerdere andere zwevende blokken. Hier

kan clear nuttig zijn voor blokken die erna komen.

Opdracht Lorem Ipsum :

Width 50% werkt niet doordat het gaat over 2 blokelementen deze kan je niet naast elkaar zetten met behulp van width.

Opdracht Lorem ipsum extra space:

Zie html = css

Opdracht cocktailbar: zie html = css