

Hoe begin je met een opdracht

Wat wordt er gevraagd in de opdracht.

1. Gebruik aparte bestanden, HTML, CSS en JS.
2. Maak desnoods een schets, tekening van het gevraagde.
3. Welke elementen komen er op je pagina te staan.
4. Welke eigenschappen hebben deze elementen.
5. Probeer elk onderdeel apart te beschrijven.
6. Wat voor functies ga je maken of denk je dat je nodig hebt.

Voorbeeld

Ik wil een website die de tijd meet en de tijd laat zien die verstreken is tussen het op een startknop drukken en het op een stopknop drukken.

Ik wil ook een lijst waarin alle resultaten komen te staan van alle keren dat ik dit proces (start en stop) heb gedaan. Dit wil ik ook zichtbaar kunnen zien in de website.

Wat is er nodig

1. Gebruik aparte bestanden
 - ☐ HTML
 - ☐ CSS
 - ☐ JavaScript

2. Maak desnoods een schets of tekening van het gevraagde



3. Welke elementen komen er op je pagina te staan.

Verstreken tijd: `<h1>`

Start: `<button>`

Stop: `<button>`

Lijst: `` of ``

4. Welke eigenschappen hebben deze elementen.

Verstreken tijd: `<h1>` ID, innerText

Start: `<button>` ID, click event

Stop: `<button>` ID, click event

Lijst: `` of `` ID, ``, innerText

5. Probeer elk onderdeel apart te beschrijven. Zie hierboven

6. Wat voor functies ga je maken of denk je dat je nodig hebt.

- ☐ eventListener, startTime
- ☐ eventListener, stopTime
- ☐ getTime voor het ophalen van de tijd
- ☐ calculateTime voor het berekenen van het verschil
- ☐ showCalculatedTime, voor het tonen in het verstreken tijd label
- ☐ addTimeToList, voor het vullen van mijn lijst
- ☐ showTimeList, voor het tonen van de lijst op het scherm

Pseudocode

startTime()

 getTime()

 sla starttijd op

stopTime()

 getTime()

 sla stoptijd op

calculateTime()

 sla verstreken tijd op

showCalculatedTime()

addTimeToList()

showTimeList()