

## Web Technology

### Voorbeeldopdracht 2

Zorg ervoor dat je alle theorie van de voorbije 6 lessen grondig hebt ingestudeerd vooraleer je aan deze opdracht begint.

Doel van de oefening:

- Voorbereiding op de tussentijdse evaluatie dinsdag 9 november
- De verschillende onderdelen kunnen toepassen op een volledige web interface

Context (zal dezelfde zijn op de vaardigheidstoets hands on permanent):

Lees aandachtig de opgave. Probeer zo nauwkeurig mogelijk toe te werken naar het visuele eindresultaat dat worden aangegeven in de opgave.

Je maakt voor deze test gebruik van Examon. Bereid je voor door deze tool op voorhand te installeren: je vindt de instructies hier: <https://examonitor.ap.be/>

Het examen wordt verbeterd in Google Chrome. Gebruik van Chrome is dus aangeraden. Je gebruikt Visual Studio Code of een teksteditor naar keuze.

Er mogen tijdens de toets geen vragen worden gesteld.

Je vertrekt van de bestanden die in de zip-file worden aangeboden. Jij behoudt de naamgeving en vult enkel aan in de bestanden die in de opgave worden genoemd. Schrijf goed leesbare code en maak gebruik van correcte insprongen.

**(! Onderstaande hoeft je hier niet te doen maar train jezelf zodat dit op de toets zelf geen probleem meer is)**

Na afloop van de toets dien je alle gebruikte bestanden in. Je stopt deze in een zipbestand met naam: 2122\_WT\_FamilienaamVoornaam\_vaardigheidstoets\_permanent.zip (JOUW familie- en voornaam!) Je dient in via de opdracht op toets.ap.be.

Je hebt 2u om aan de opdrachten te werken.

Belangrijk: je bent zelf verantwoordelijk voor:

- 1) indienen van de juiste bestanden
- 2) de goede werking van de ingediende bestanden
- 3) gebruik van de juiste naamgeving voor bestanden en zip-bestand
- 4) het op tijd indienen
- 5) de goede werking van het zip-bestand waarin je de bestanden hebt verpakt (dus test nog even uit vooraleer in te dienen)

Ik wens je veel succes!

### **Vraag 1: Startpagina website Gasthuis28 Score: /20**

Alle code bevindt zich in de folder “vraag1”. De html is gegeven in het bestand index.html. Je wijzigt NIETS in dit bestand. Jij voegt enkel CSS toe in examen.css. De opdracht: zo goed mogelijk toewerken naar het grafisch eindresultaat zichtbaar in vraag1.mp4 in de folder screenshots. Je vindt ook screenshots in de afbeeldingen vraag1-mobiel.png, vraag1-650px.png, vraag1-1050px.png en vraag1-1200px.png, voor de mobiele en respectievelijk de sites onder een bepaalde media query. Let wel: bij de afbeeldingen is rechts telkens een strookje wit weggevallen. Je hoeft daar geen rekening mee te houden. De informatie staat telkens in het midden, zoals op het filmpje duidelijk is te zien.

Jouw deelopdrachten:

- Je maakt eerst de mobiele versie van de site zoals je ze ziet in de video en de screenshot. **(8 punten)**.
- Je zet een breekpunt (media query) vanaf 650px en verzorgt de styling zoals je ze ziet in de video en de screenshot. Er ontstaat hier meer ruimte links en rechts van de content **(2 punten)**.
- Je zet een breekpunt (media query) vanaf 1050px en verzorgt de styling zoals je ze ziet in de video en de screenshot. Let op de details. Je plaatst nu ook een grid op de divs met class=”grid” en geeft deze vorm zoals gevraagd **(6 punten)**.
- Je zet een breekpunt (media query) vanaf 1200px en verzorgt de styling zoals je ze ziet in de video en de screenshot. Let op de details. Je past de divs met class=”grid” aan waar nodig **(4 punten)**.