

ZukiYaki opdracht

Gameshop ZukiYaki verkoopt games voor PlayStation, Xbox en andere apparaten. Ze willen graag een website waarop hun producten worden getoond. Als aankomend student Software Developer ben je gevraagd om voor ZukiYaki een website te maken.

Je ontwikkelt een pagina met een overzicht van producten (games). Vanuit dit overzicht moet je kunnen doorklikken naar een pagina met uitgebreide informatie van een product; de detailpagina. Daarnaast is er een contactpagina.

Je maakt een website bestaande uit minimaal drie HTML-pagina's. Bedenk zelf goed welke producten je op de pagina zet en welke informatie je wilt tonen.

Planning en presentatie

- Je werkt 3,5 uur aan deze opdracht, zodat we kunnen zien hoever je in die tijd bent gekomen. Wil je meer tijd besteden, omdat je het leuk vindt, markeer dan het moment van 3,5 uur in je logboek.
- Werk er goed aan, maak er wat moois van, maar houd de opdracht en je tijd in de gaten!
- Je levert de website in per e-mail
 - Lever het in zodat wij kunnen zien wat jij ziet:
 - dus je hele mappenstructuur van het project, inclusief plaatjes, CSS, etc,
 - ingepakt als .ZIP bestand
 - zet in commentaar in de HTML wie het bestand heeft gemaakt (je naam)
`<!-- dit is commentaar in html //-->` `/* dit is commentaar in css */`

Waar moet je op letten?

Let goed op onderstaande eisen.

HTML/CSS onderdelen

- Gebruik externe CSS stylesheet
- Gebruik meerdere div's
- Gebruik van classes en id's
 - Gebruik alleen id's als het nodig is!
 - Hanteer relevante en duidelijke naamgeving van de classes en id's
- Margin, padding, borders, shadow toepassen
- Float:left toepassen
- Animatie
- Gebruik hover, bijvoorbeeld als je over een product hovert in de productpagina
- Je website bevat minimaal 1 pagina die fluid is (resize je browser)
- Gebruik table, met style, om je producten of details in te plaatsen
- Gebruik list om een navigatiebalk te maken
- Images
 - In background



- Kleiner image op image, of deels over elkaar heen
 - Gebruik opacity
- Clickable link, image als link
- Valide HTML en CSS, controleer middels de W3C-validators

Vormgeving

- Maak een goed verzorgde website
- Zorg voor een WOW-factor!

Code voldoet aan eisen

- Zorg voor structuur in je code (inspringen/tabs) zodat de code goed leesbaar is
- Zorg voor een logische mappenstructuur en heldere bestandsnamen
- Zorg voor goede naamgeving van je elementen, classes etc.
- Gebruik niet te veel id's, gebruik geen inline stijlen in de HTML

PS. Het zusterbedrijf van ZukiYaki heet YazaKuzi, die verkopen films. Maak je liever een website over films, dan mag dat ook, onder dezelfde voorwaarden zoals hierboven beschreven.

Werkwijze

Werk zelfstandig, maar ga wel op onderzoek uit. Om je vast op weg te helpen hier een aantal links die handig kunnen zijn:

- <https://www.w3schools.com/html/>
- <https://www.w3schools.com/css/>
- <https://www.freecodecamp.org/news/html-basics-for-beginners/>
- <https://www.codecademy.com/learn/learn-html>

Hoe ga je te werk:

1. Lees de opdracht goed voor je eraan begint
2. Maak een plan: wat ga ik doen, welke bronnen gebruik ik, hoe deel ik mijn tijd in, enzovoort...
3. Maak een kort verslag met:
 - a. De opdracht
 - b. Jouw uitwerking
 - c. Jouw resultaat
4. Houd een logboek bij:
 - a. Hoe lang duurde iets?
 - b. Wat ging goed/waar liep je vast?
 - c. Hoe heb je problemen opgelost.

