

Breek het web

Browser technologies

Opdracht

Breek het web, door willekeurige features uit te zetten. Met als doel in te zien hoeveel je weet van het Web en de aannames die je doet. Zoek uit wat voor impact het heeft als bepaalde 'enhancements' uit zet.

Onderzocht

Features

1. Afbeeldingen
2. Javascript

JS disabled - NOS.NL

- Carousel werkt niet zonder javascript, wel een goeie fallback want de video's zijn nog steeds toegankelijk.
- Zoeken kan niet. Wel een melding dat Javascript aangezet moet worden.
- Drop-downs bij AEX, verkeer, weer doen het niet. De dropdown is leeg.
- Titels vallen over afbeeldingen heen een beetje gek.
- Tabs Alles, Nieuws, Sport werken niet.

- Dropdowns bij AEX, verkeer, weer doen het niet. De dropdown is leeg.
- Titels vallen over afbeeldingen heen een beetje gek.
- Tabs Alles, Nieuws, Sport werken niet.



- Koppelingen met derden (sociale media), doen het niet
- Youtube video's werken niet meer, maar eigen video wel (HTML video)
- over.nos.nl Single page web, idee gaat niet door, wel een fallback naar een single-page.

ALLES NIEUWS SPORT

Campagneblog 14-3: Rutte gaat
Kamer in als hij geen premier wordt
LIVE



Nederland heeft minste mensen in
gevangenis 11:09



Baas mag hoofddoek op werkvloer
verbieden 10:28



Conclusie

Textueel is alle content nog te gebruiken, als Javascript niet aan staat. Ook doen bijna alle functionaliteiten het nog. Hier is tijdens het ontwerpen wel rekening gehouden met beperkingen.

JS disabled - cmd-amsterdam.nl

- Op home page werkt alleen het menu de rest is onbruikbaar
- Formulier validatie werkt nog wel
- Studentenwerk pagina, wordt niks getoond
- Content op de samenwerk pagina is beschikbaar



Conclusie

De CMD website is bijna niet te gebruiken zonder Javascript. Met uitzondering van het contactformulier.

IMG disabled - NOS.NL

- Meeste content is wel beschikbaar, alleen afbeeldingen worden dus niet getoond dit heeft ook gevolgen voor de video's (eerste afbeelding)
- De website blijft nog goed te gebruiken.
- Website laad aanzienlijk sneller (bijna 3x zo snel)

19 requests | 753KB transferred | Finish: 14.91s | DOMContentLoaded: 11.97s | Load: 11.97s

122 requests | 3.2MB transferred | Finish: 1.3min | DOMContentLoaded: 56.13s | Load: 1.0min

Conclusie

- Website laad veel sneller
- Je mist een gedeelte van de context/content omdat je geen afbeeldingen hebt, afbeeldingen geven toch al snel een beeld waar iets overgaat. (Juist toegepast)

Algemene conclusie

De meeste websites werken niet zo lekker zonder Javascript. De sites die wel lekker werken zonder Javascript, voelen zelfs erg snel aan.

Websites zonder afbeeldingen kan erg fijn zijn voor je databundel, maar heeft negatieve invloed op de ervaring. Ook is het jammer dat er voor veel icons en logo's nog .jpeg of png gebruikt word inplaats van SVG. Hierdoor worden deze niet getoond.