|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Visualisering  V2 | | | |  |
| **Emne:** | QA | **Opgave:** | Webtest |
| **Formål:** | * Jeg kan anvende testværktøjer | | |
| * Jeg har forståelse for vigtigheden af QA | | |
| * Jeg kender forskellige testmetoder | | |

**Opgave**

1. I skal teste fem websites vha nogle af de værktøjer, som jeg har nævnt i dag
2. Brug nibbler.insites.com til at teste aspit.dk og jjnet.dk
   1. Skriv fejlene ned og prioriter dem i rækkefølge efter hvilken fejl, der er den værste

Aspit: Ingen twitter, links skal fortælle hvor de linker hen, 5 billeder er stretched,

* Nogle sider har ikke de rigtige Hx tags. Nibbler anbefaler at man altid starter med et H1 tag, et H2 tag for undertitler, og så videre og videre, for at det er semantisk korrekt.
* Nibbler siger også der er 5 billeder der er en smule stretched.
* 220 links har ikke nogen text beskrivelse.

|  |  |
| --- | --- |
| **AspIT - Nibbler** | |
| **FEJL** | **BESKRIVELSE** |
| Tags (H tags) | Nogle sider har ikke de rigtige H tags. Nibbler anbefaler at man altid starter med et H1 tag, et H2 tag for undertitler, og så videre og videre, for at det er semantisk korrekt. |
| 5 stretched billeder | Nibbler siger også der er 5 billeder der er en smule stretched. |
| Links uden beskrivelser | 220 links har ikke nogen text beskrivelse. |
| Ingen relateret twitter | Twitter/X kan være en mulighed for at reklamere AspIT. |
| Mængde af text | Der er en god mængde tekst på alle siderne, men Nibbler vil gerne have mere. |

Jjnet: Ingen twitter, ingen analyseværktøjer, ingen definerede headings, ikke optimeret til print, 1 ord gennemsnit pr. Side, sidst opdateret i 2017, ikke særligt populær, jinet.dk & [www.jinet.dk](http://www.jinet.dk) har samme indhold men bliver klassificeret som 2 forskellige.

|  |  |
| --- | --- |
| **JiNet - Nibbler** | |
| **FEJL** | **Beskrivelse** |
| Ikke responsiv | En hjemmeside skal være responsiv, for at sikre alle enheder samt. Brugere kan tilgå og bruge hjemmesiden på en optimal måde.  80% af hjemmesider bliver åbnet på en telefon |
| Ingen meta tags | Meta tags er utroligt vigtigt for SEO og er nødvendigt for at sørge for at brugere finder din hjemmeside ved google søgning. |
| Ingen defineret headings | Hjemmesidens “headings” er dårligt defineret, hvilket gør det svært for browser crawlers at finde ud af hvor godt de rammer hvad brugeren ønsker. Derfor bliver den ikke vist. |
| Lav mængde af tekst pr. side | Dette gør så brugeren ikke bliver på siden særligt længe. |
| Lang tid siden sidste opdatering | Hjemmesiden følger nok ikke best practices el. Er moderne længere. |
| Lav popularitet | Dette forklares af alle ovenstående punkter. |
| 2 domæner med samme indhold | Dette gør så browser crawlers (spiders) ser det som spam, som gør den en mindre chance for at blive vist til brugeren. |

* 1. Skriv ned hvordan du vil løse de fejl, der er

Find tre yderligere websites, som du tester på samme måde, skriver fejlene ned, prioriterer dem og skriver løsninger til dem

Github: Ingen analyseværktøjer, 40% af billeder har ikke en defineret width og height, 2 billeder er ikke i en web-venlig format, 111 billeder er stretched, 6 links har for lang tekst, 5 links har ikke noget tekst der beskriver hvor de fører hen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Github - Nibbler** | |
| **FEJL** | **Beskrivelse** |
| En del billeder er ikke “ok”. | Kun 60% af alle billederne har en defineret størrelse. (SVG, PNG og JPG.)  2 af billederne er ikke et web-venligt format (De bruger de der skide webp billeder, fuck jeg hader dem).  111 billeder er en smule stretched. |
| Links | 6 links tager virkelig lang tid  5 links har ikke nogen tekst beskrivelse. |

Nitrilon: Ingen twitter, ikke populær, kun 20% bruger analyseværktøjer, kun 20% har et meta tag, 20% bruger ikke defineret headings, 21 links beskriver ikke hvor de fører hen, 28% af billeder har ikke en defineret width og height, 31 billeder er stretched.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nitrilon - Nibbler** | |
| **FEJL** | **Beskrivelse** |
| Meta tags | Kun 20% har meta tags.  Meta tags er utroligt vigtigt for SEO og er nødvendigt for at sørge for at brugere finder din hjemmeside ved google søgning. |
| Links | 21 links beskriver ikke hvor de fører hen |
| Billeder | 28% har ikke en defineret højde og bredde.  31 billeder er stretched. |
| Headings | 20% bruger ikke defineret headings. |
| Analyseværktøjer | Kun 20% bruger en form for analyseværktøjer. |
| Sociale medier | Ingen twitter. |

Campus Vejle: Ingen twitter, ikke optimeret til print, 3 billeder er stretched, kun 80% har et meta tag, nogle sider definerer ikke headings korrekt, 5 links beskriver ikke hvor de fører hen,

|  |  |
| --- | --- |
| **Campus Vejle - Nibbler** | |
| **FEJL** | **Beskrivelse** |
| Printability | 0 |
| Billeder | 3 billeder er en smule stretchy |
| Content | Der er ikke nok tekst |
| Meta tags | Ikke alle sider har meta tekst, som på [campusvejle.dk/kvalitet/](https://campusvejle.dk/kvalitet/) |

1. Brug seositecheckup.com til at teste aspit.dk
   1. Skriv fejlene ned og prioriter dem i rækkefølge efter hvilken fejl, der er den værste

|  |  |
| --- | --- |
| **AspIT – SEOsitecheckup (76/100) Score** | |
| **FEJL** | **BESKRIVELSE** |
| Loading tid | Det tager åbenbart mere end 2.5 sekunder at komme ind på siden. |
| Brug af underscore i stedet for bindestreg | De anbefaler at man bruger – i stedet for \_ når man separerer ord i en URL |
| Flere keywords | Inkluder flere keywords i title tag, meta description og heading tags. |
| Ingen ALT tekst på billeder | De brokker sig også over at der er billeder uden alt tekst. |
| Cache headers til JS | Der vil gøre det hurtigere at loade siden for brugere der besøger siden igen. |

* 1. Skriv ned hvordan du vil løse de fejl, der er

|  |  |
| --- | --- |
| **AspIT – SEOsitecheckup (76/100) Score** | |
| **FEJL** | **Løsning** |
| Loading tid | Raffinere siden og sørg for at komprimere kode og sørg også for, at noget ikke gentager sig (DRY). |
| Brug af underscore istedet for bindestreg | Udskift – med \_. |
| Flere keywords | Aspit i meta tags, uddannelse i heading, autisme i title tag m.m. |
| Ingen ALT tekst på billeder | Indtast tekst i alt på billeder. |
| Cache headers til JS | Sæt cache headers for at øge hastighed for nogen der vender tilbage. |

* 1. Herefter skal man oprette en gratis konto for at lave flere analyser. Jeg vil ikke tvinge jer til at oprette gratis konti på steder, hvis i ikke har lyst til det, men jeg anbefaler, at i gør det, så i kan lave de samme analyser på de fire øvrige websteder, som i også testede i punkt 2

1. Besvar følgende spørgsmål:
   1. Hvad er forskellen på de resultater, som i fik med de forskellige værktøjer?

<https://seositecheckup.com/> ser ud til at have flere parametre, så længe at du har lyst til at betale for ydelsen, ellers er <https://nibbler.insites.com/> bedre, da siden ikke hele tiden forstyrrer en mens at man tjekker sidens resultater.

* 1. Hvilket værktøj synes i er det bedste af de to og hvorfor?

<https://nibbler.insites.com/> da man ikke skal betale for det og at det alligevel giver gode resultater som du kan bruge til at forbedre din webside. Hvis du har en professionel hjemmeside til f.eks. et firma, ville <https://seositecheckup.com/> være en god løsning.