

Hemsida K5

William Mårback

Projektbeskrivning

Min sida är mer av en grund till en hemsida där man kan ganska enkelt byta ut det placeholder delarna (som bilder och Lorem ipsum text) med information som man kan tänka sig använda om man ska göra en hemsida till t.ex. en klubb eller en produkt. Hemsidan består en idexsida med all information samt en bisida där (om fungerade inlogg implementeras) kunna logga till domänen, passade för admins som ska göra något.

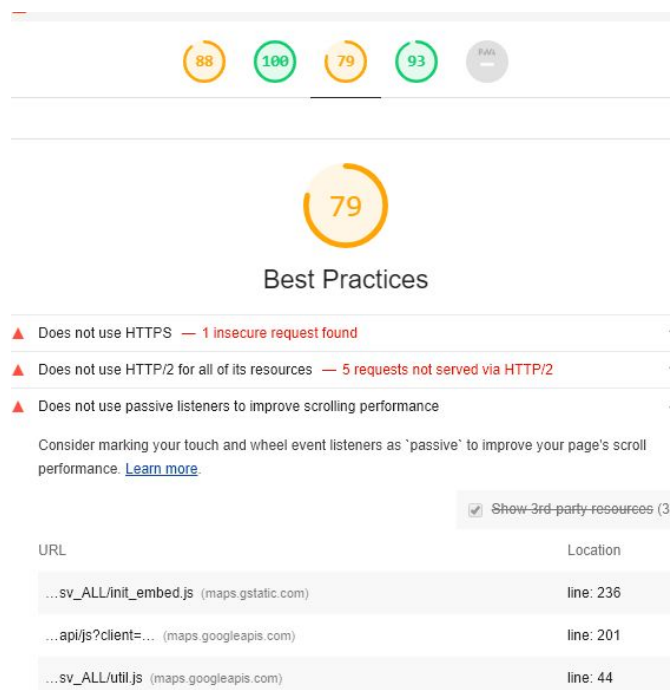
Till en början tänkte jag mig en hemsida för en klubb, men sedan insåg jag att den passar även för annat. På grund av den anledningen finns meddelandeformulär samt en karta (google maps) på hemsidan.

Utvecklardagbok

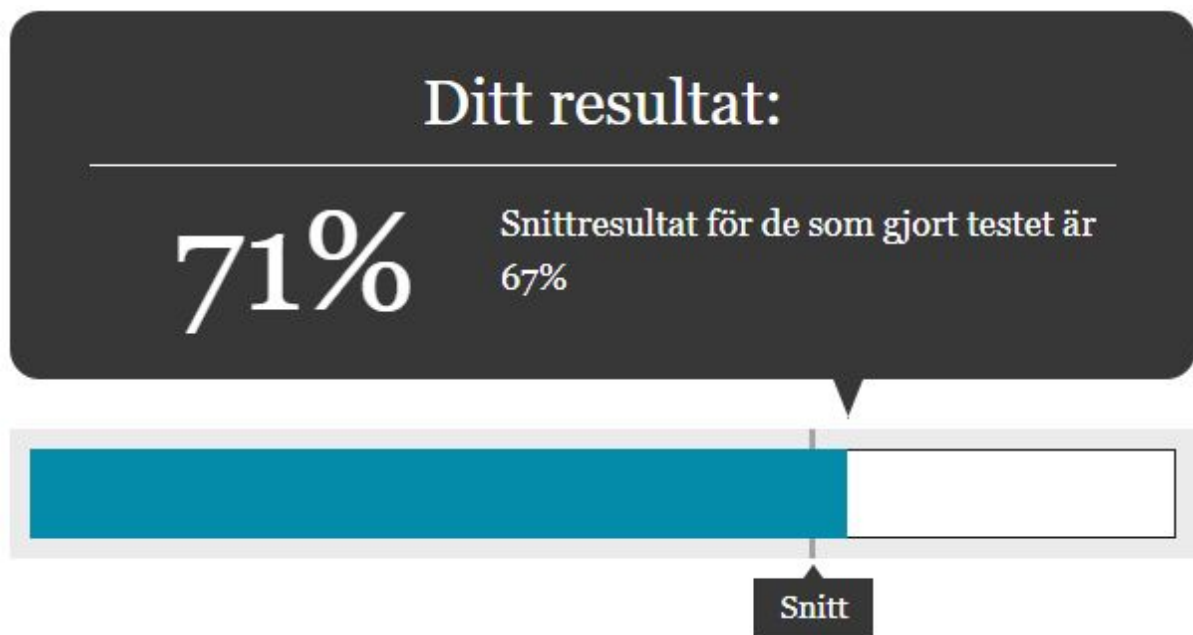
Sker via GitHub.

Automatiska tester

Google lighthouse (audit) har gett mig några områden som jag har förbättrat. Dessa områden har varit att använda mig av bilder som är samma som de som visas på hemsidan för att öka prestandan samt att ändra textfärgen till något som har högre kontrast för ökad läslighet. Har även sett till att jag har ökat säkerheten genom att göra så att externa länkar använder sig av `rel="noopener"`. Förutom detta har problemen med audit varit ganska små och för det mesta varit relaterat till sådant utom min kontroll, t.e.x. HTTP och HTTPS.



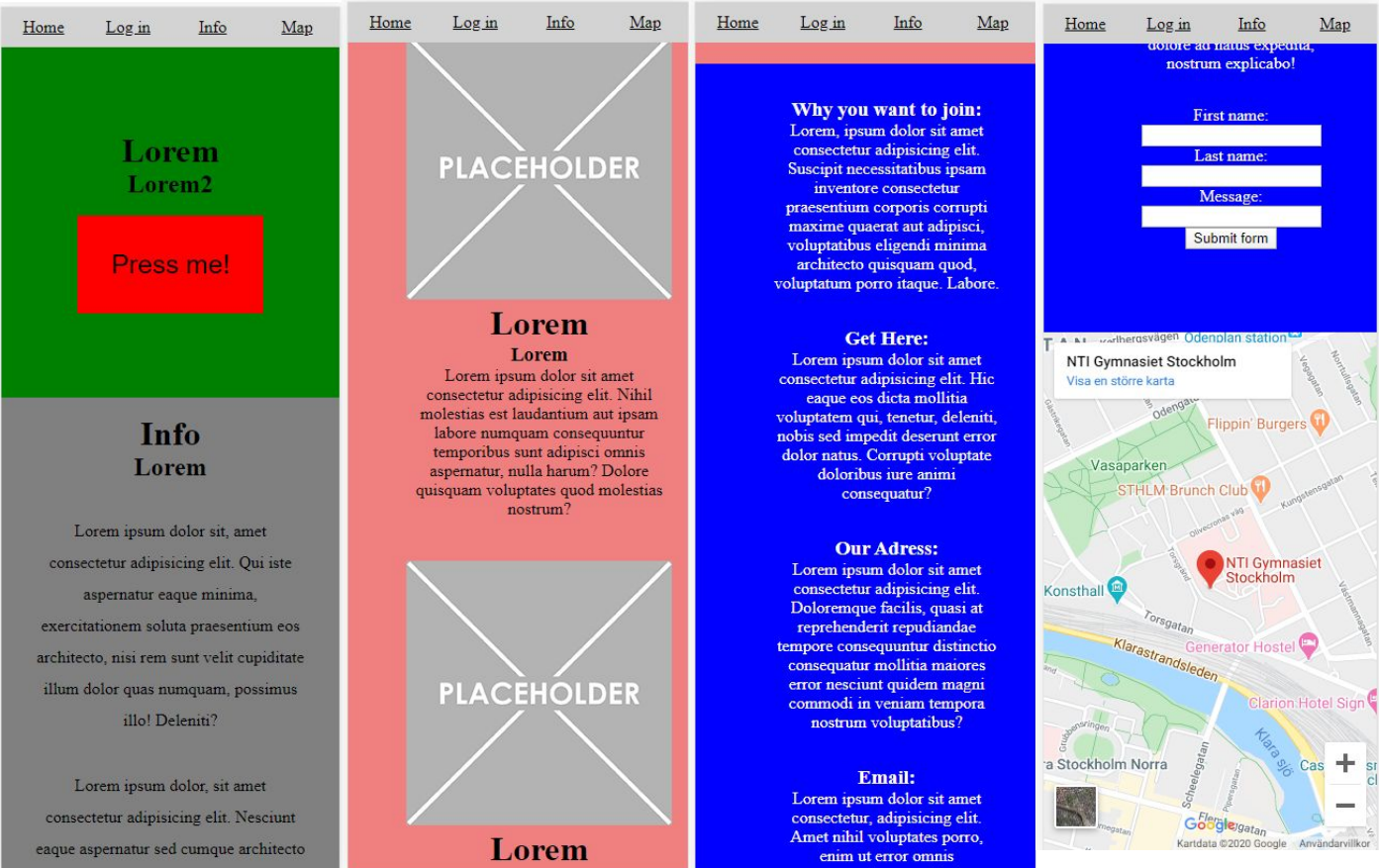
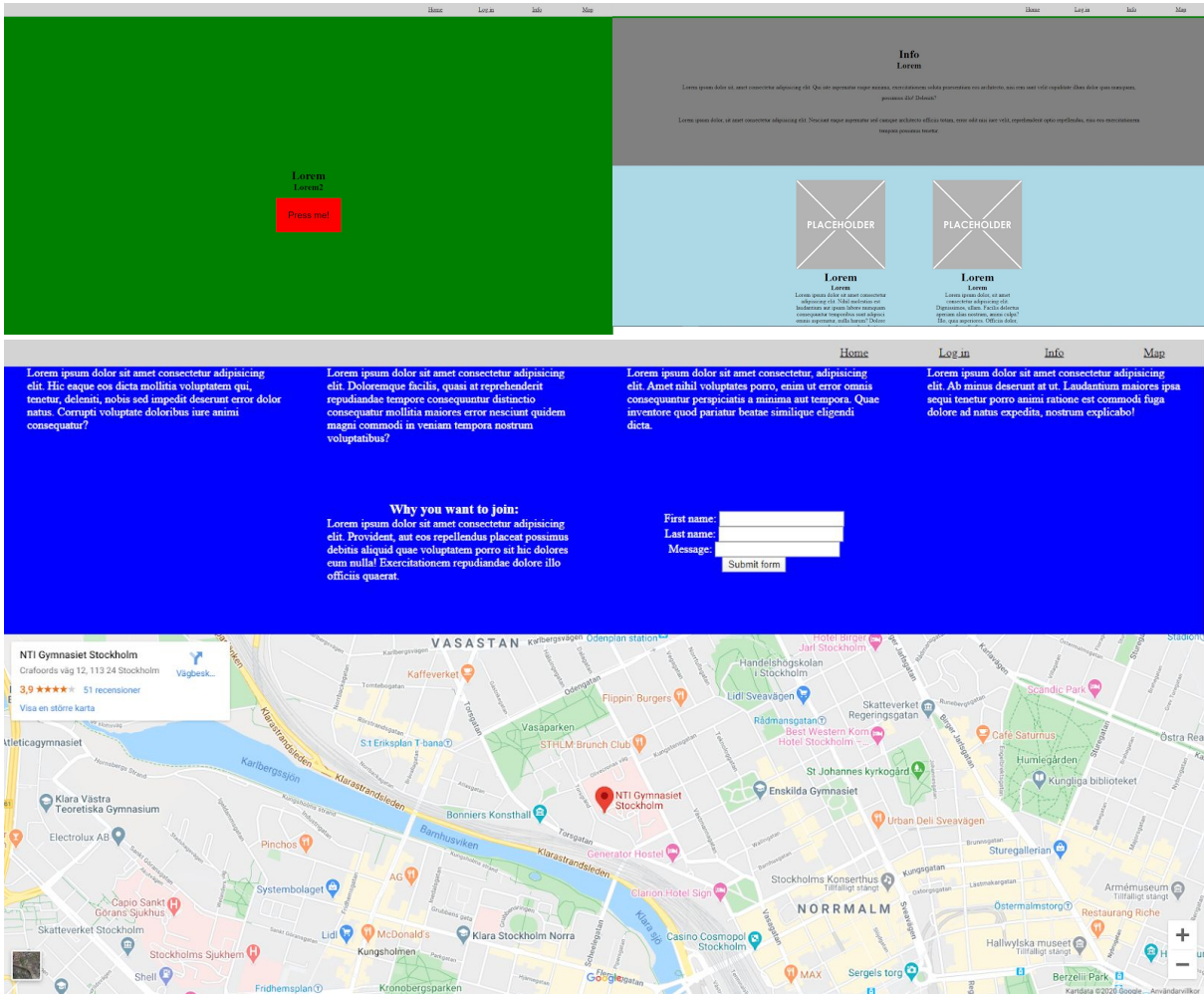
Manuella tester för tillgänglighet



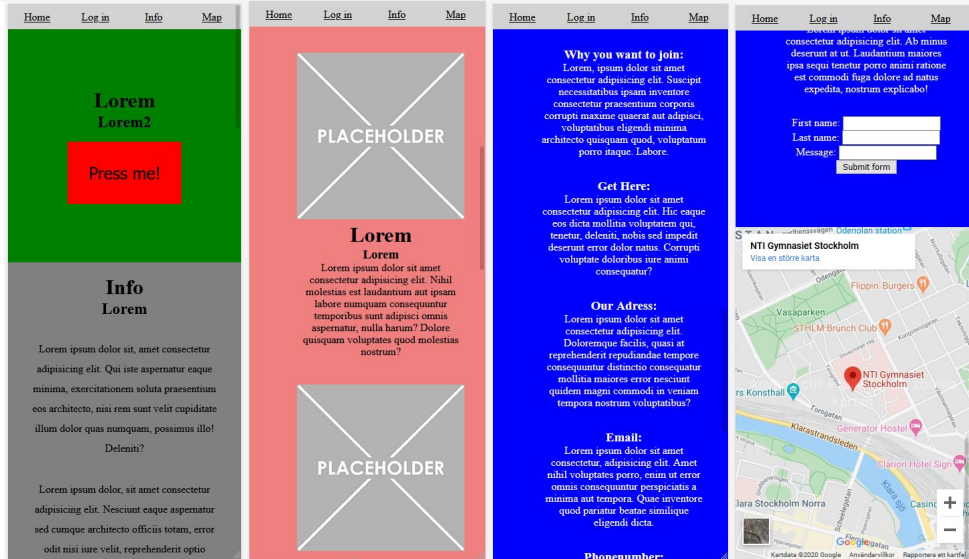
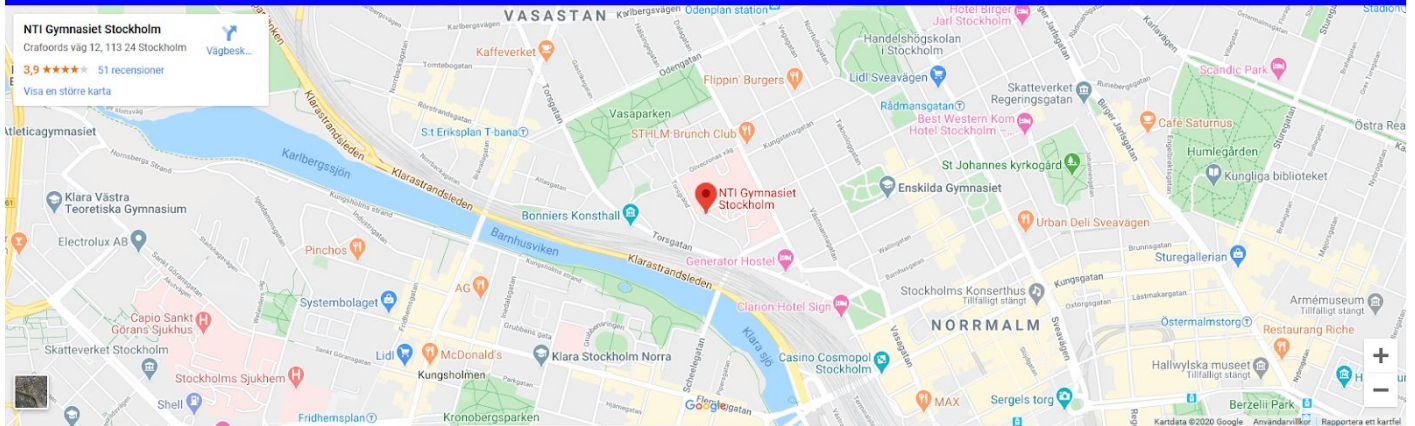
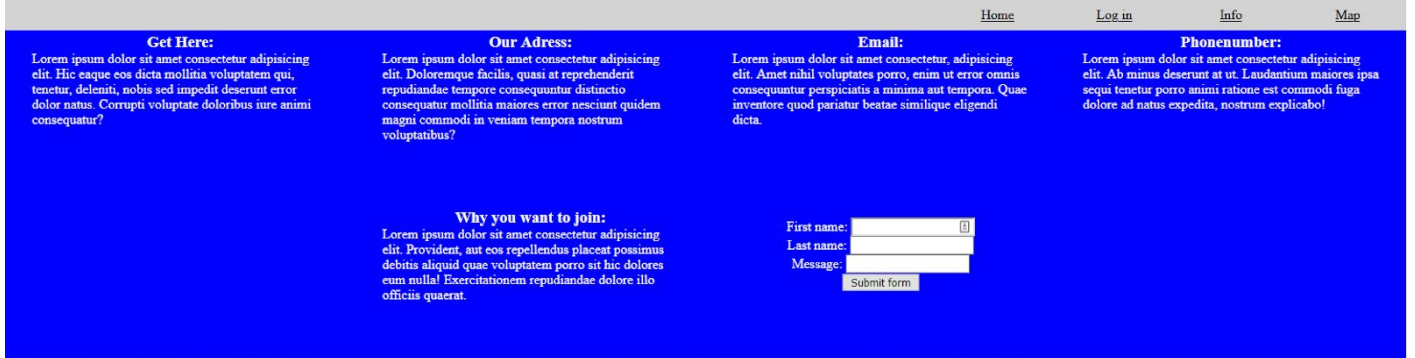
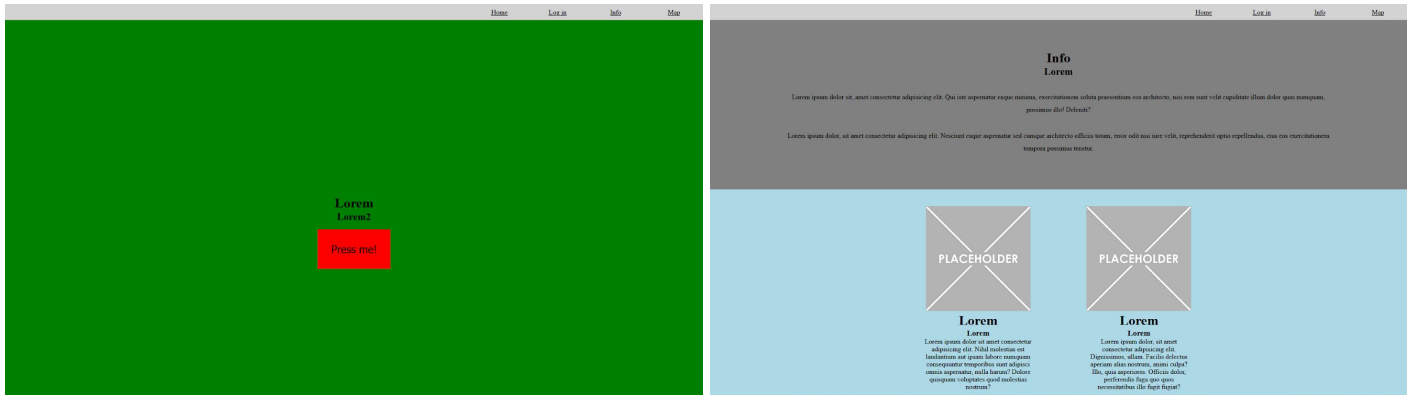
Mitt resultat är inte det bästa, men alla förutom en av frågorna som jag svarade nej/nja på är relaterade till texten på hemsidan. Eftersom att jag bara har placeholder-text (som inte går att förstå eftersom att det är lorem ipsum) så har mitt resultat tyvärr gått ner en hel del. Hade jag däremot använt mig av "riktig" text hade mitt resultat gått upp en hel del.

Manuella tester av interoperabilitet och responsivitet

Chrome:



Firefox:



Testade bara 2 webbläsare eftersom att nästan alla stora webbläsare är baserade på chromium (opera, edge, brave, vivaldi, etc.), hade inte microsoft gjort om edge till chromium, hade jag testat den med. Samt har ingen Apple enhet så kan inte testa safari.

Eftersom att nästan alla stora webbläsare har samma grund kommer webbsidan att bete sig lika på alla dessa webbläsare. Därför testade jag bra chrome (den som nästan alla stora webbläsare är baserade på) samt firefox, vilket är den näst största webbläsaren (som dessutom beter sig annorlunda från chromium då den inte är baserad på den).

Webbsidan ser likadan ut, vare sig det är en chromium baserad webbläsare eller firefox. Webbsidan skiljer mellan upplösningar då den är byggd efter följsamhet, men lyckade inte få framsidan lika följsam som resten på grund av att jag försökte använda mig av margin baserat på % vilket gjort så att distansen blev annorlunda baserat på upplösningen. Detta resulterade i att distansen blev mycket kort om upplösningen är avlång. Förutom detta har jag gjort så att listor går över i grids om upplösningen är den av en datorskärm, vilket var för ökad responsivitet.

Omdöme

Jag är ganska nöjd, jag fick med det jag planerade. Det jag inte är lika nöjd med är färgschemat då den inte riktigt passar in, men det var för att jag valde ut en färg och byggde ut på den. Det finns tyvärr ingen riktig text på sidan, vilket gör den en aning tråkig, men det var för att jag inte hade tid att komma på något att skriva. Formulären på sidan fungerar inte heller, men det är för att jag inte har implementerat php, vilket var på grund av att jag inte kan php samt inte hade tid att lära mig. Alla dessa saker (förutom php) är saker jag lätt skulle kunna fixa, men kräver tid att tänka ut och testa vad som passar in. Angående php så tror jag inte att jag kan fixa, men finns som en sak man skulle kunna lägga till i framtiden ifall jag skulle lära mig php. Jag gillar att jag fick med en interaktiv Google Maps denna gång, vilket jag inte lyckades med i ett gammalt projekt. Detta gör det simplare att navigera på kartan.