# Webbplatsdesign – Web Project rapport

C20antka Anton Karlsson 19940916-7534

## Innehållsförteckning

1	Dug	gga 6	1
	1.1	Beskrivning utav lösning	1
		När kan det vara användbart att använda intern css styling?	
	1.3	När kan det vara användbart att använda extern css styling?	1
2	Dug	gga 7	3
	2.1	<b>gga 7</b> Beskrivning utav lösning	2
	2.2	Motivera ditt val utav containerelement	4
3	Duc	gga 8	5
		Beskrivning utav lösning och css ärftlighet	
4	Dugga 9		9
	4.1	Beskrivning utav lösning	9
R	Referenser		

## 1 Mening och objektiv

### 1.1 Beskrivning utav lösning

Meningen med denna webbplats var att visa utbud och ge information om en verksamhet som i detta fallet var en elektronikbutik som säljer diverse elektroniska apparater så som tv, datorer, telefoner och kameror. Webbplatsen är ingen e-handel utan visar enbart varor som kan köpas i butik, webbplatsen förmedlar också kontaktinformation och adress till den fysiska butiken.

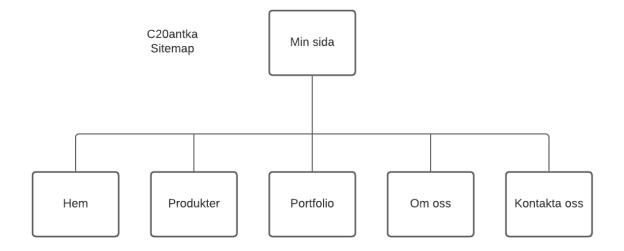
## 2 Målgrupp

## 2.1 Beskrivning

Denna webbplats har målgruppen teknikintresserade, gamers och programmerar i fokus, därför valet utav bakgrunden, webbplatsen ska alltså vara lite häftig. Målgruppen är även early adopters, denna fiktionella verksamheten säljer de senaste och väldigt dyra varor.

## 3 Arbetsprocess

#### 3.1 Sitemap



Figur 1 sitemap för webbplats

#### 3.2 Beskrivning utav lösning



Figur 2 skärmdump på tabell med öppettider

Ett utav kraven för webbplatsen var att en tabell skulle finnas med, då gjorde en tabell med öppettiderna för verksamheten. Se figur 3 för kod.

```
<table
```

```
Öppnar
Stänger
Måndag
10.00
22.00
Tisdag
10.00
22.00
Onsdag
10.00
22.00
Torsdag
10.00
22.00
Fredag
10.00
21.00
Lördag
12.00
20.00
Söndag
12.00
18.00
```

Figur 3 kodblock för tabell med öppettider



Figur 4 skärmdump på footer

För att visa kontaktinformation på varje sida så användes en footer, den sitter längst ned på sidan med en fixerad position, så även när man scrollar ned så sitter den längst ned på sidan och följer med snyggt. Följande kod användes för footern (se figur 5). Id-taggen användes i ett div-element.

```
#footer {
    background-color: grey;
    text-align:center;
    position:fixed;;
    bottom:0;
    width:140%;
    height:auto;
    opacity:80%;
    font-weight: bold;
}
```

Figur 5 kodblock för footer



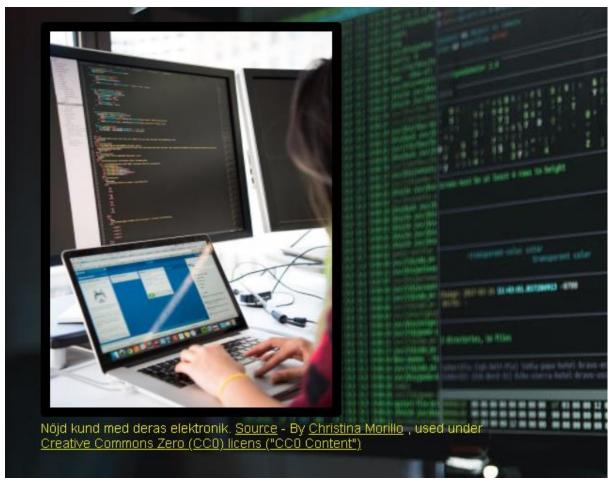
Figur 6 skärmdump på kontaktformulär

Ett annat krav var att ha med ett formulär på sidan, då gjordes ett kontaktformulär där man kan fylla i information om sig själv samt vilket ämne det hela gäller. Formuläret använder sig utav mailto, i detta fall en fiktiv mailadress. Man fyller också i vilket datum man skulle vilja bli kontaktad. Se kodblock nedan för att se hur det gjordes.

Figur 7 kodblock för formulär

## 4 Användarvänlighet

#### 4.1 Beskrivning utav Gestaltlag



Figur 8 skärmdump på gestaltexempel (Law of Proximity)

I figur 8 syntes ett exempel på gestaltlagen Law of Proximity som är taget från webbplatsen i fråga, genom att den gula figcaption texten sitter nära under bilden så förstår användaren att texten tillhör bilden och information som ges har med bilden att göra.

#### 4.2 Beskrivning utav en Heuristic på webbsidan



Figur 9 skärmdump på Nielsens heuristic exempel (Visibility of system status)

I figur 9 så syns ett exempel på en utav Nielsens heuristics, Visibility of system status, i headern så står det alltid rubricerat vilken sida man är på. Då är det lätt att se att man är inne på produkter, för att det står så klart och tydligt i headern. Byter man sida så står det den nya sidan i rubriken i headern. Då blir det ingen förvirring vart man är på webbplatsen.

#### 5 Användarupplevelse

#### 5.1 Grafisk design

På webbsidan så har den en flexbox i headern, så att oavsett storlek på webbläsarfönstret så är headern alltid läsbar och någorlunda fin att se på. Koden som användes för att göra detta möjligt ses nedan.

```
#header {
    display:flex;
    background: black;
    opacity: 80%;
    justify-content:flex-end;
    align-items: center;
    flex-wrap: wrap;
    flex-direction: row;
    padding-bottom: 10px;
    height: auto;
    width: auto;
}
```

Figur 10 kodblock för header

#### 5.2 Språk

Språket är väldigt vardagligt och generellt då det bör kunna tilltalla den generella massan, möjligtvis att vissa tekniska termer används som enbart målgruppen förstår direkt. Till exempel RAM minne, de tekniskt insatta vet vad det är, Arne 70 år har nog ingen större aning om vad det betyder. Men annars så är lättförståeligt språk som gäller på webbplatsen.

#### 5.3 Informationsdesign

För att erbjuda en bra informationsdesign så har en nav-bar gjorts i headern, där användaren enkelt kan klicka sig in på de sidor hen önskar att besöka. Sedan ändras informationen i headern så att användaren alltid vet vilken sida hen är på. Det blir då väldigt lätt och användarvänligt att navigera sig på webbplatsen. Användaren blir även direkt erbjuden lättsmält infomation på start-sidan med snabb-länkar till produkter och kontakta oss för att enkelt kunna komma vidare i flödet.

#### 5.4 Interaktiondesign

Material design har enabrt använts lite grann på denna webbplats, bakgrunden använder sig utav en bildbakgrund i bodyn. Sedan blir det lite hierarkier med bilder och text ovanpå, dock användes en helt svart border runt bilden istället för en skuggningseffekt som då hade kunnat lyft bilden lite mera från bakgrunden och då gett ett djup till webbsidan. Men den effekten var inte lika estetiskt tilltalande enligt mig så därför användes då en svart border i stället.

Footern som rullar med med en opacitet på 80% är lite transparent som då glider "över" webbsidan, ger ett extra djup till webbplatsen också.

#### 5.5 Självsäkerhet

På denna webbplats erbjuds det mycket självsäkerhet till användaren, den är väldigt basic och lätt att förstå, högst osannolikt att använder inte skulle hitta det den söker efter. Klara och tydliga navigationer och du vet alltid vilken sida du är på. Hittar inte användaren vad hen söker för att det fattas på webbplatsen så använder man då kontakta oss för att få svar på sin fråga. Simpelt men effektivt.

## Referenser

Duckett, J. (2011) *HTML & CSS Design and Build Websites*. Indianapolis: John Wiley & Sons, Inc.