Webbdesign 2

Typografi

Vad är typografi?

"Typografi är en bred term för konsten och hantverket att utforma texter - i tryck eller på skärm - så att textens budskap förmedlas på bästa möjliga sätt, och samtidigt är estetiskt tilltalande för läsaren." - Wikipedia.

Utan typografi

Typografi

Typografi - Textstorlek

Brödtext bör ha en textstorlek mellan 15-25 pixlar Rubriker ska ha STOR textstorlek

```
1 v body {
2     margin: auto;
3     width: 1140px;
4     font-size: 18px;
5  }
6
7 v h1 {
8     font-size: 350%;
9     text-align: center;
10 }
```

Typografi

Typografi - Radavstånd

För ökad läsbarhet bör även radavståndet ligga mellan 120% - 150%

```
P {
    line-height: 140%;
}
```

Typografi

Typografi - Man ska orka läsa!

{
 line-height: 140%;
 letter-spacing: 0.7px;
 margin-left: 200px;
 margin-right: 200px;

En besökare måste orka läsa all text på din webbsida, därför är det bra att inte ha så långa rader.

Bra praxis:

50-90 karaktärer per rad

Typografi

Typografi - Välj rätt font

Serif - En fontstil bra för en mer "berättande" text Sans-serif - En fontstil bra för generell/vanlig text



Typografi - Exempel font: Serif

Typografi

```
body {
    margin: auto;
    width: 1140px;
    font-size: 18px;

    font-family: "Times New Roman", Times, serif;
}
```

Typografi - Exempel font: Sans-serif

Typografi

```
body {
    margin: auto;
    width: 1140px;
    font-size: 18px;

    font-family: "Arial", Verdana, sans-serif;
}
```

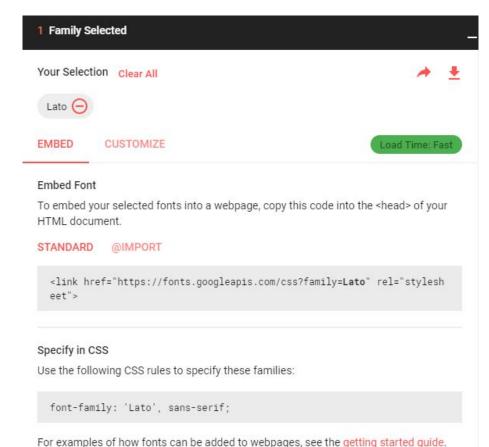
Typografi - Att hitta fonts

http://fonts.google.com

Hitta en font du tycker om

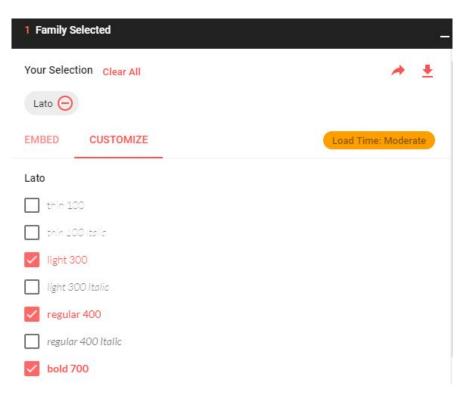
Tryck customize för att välja vilka font-weights du vill använda

Importera som extern länk eller ladda ner din nya font och länka till ditt dokument



Typografi - Att hitta fonts, forts.

Tänk på att ju fler font-weights du väljer, desto tyngre blir filen och behöver längre tid för att laddas in



Typografi - Font: Lato

Typografi

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo conseguat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum." "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum." "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo conseguat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident. sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

font-family: 'Lato', sans-serif;

Typografi - Font weight

Typografi

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum." "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum." "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Brödtext: font-weight: 300

Rubrik: font-weight 400

```
p {
    line-height: 140%;
    letter-spacing: 0.7px;
    margin-left: 200px;
    margin-right: 200px;
    font-weight: 300;
}

h1 {
    font-size: 350%;
    text-align: center;
    font-weight: 400;
}
```

Typografi - Resultat: före

Typografi

Typografi - Resultat: efter

Typografi

Typografi - Sammanfattning

- -Brödtext bör vara mellan 15-25 pixlar
- -Rubriker bör ha STOR text
- -Radavstånd mellan 120-150%
- -Vi bör max ha 50-90 karaktärer per rad
- -Rätt font till rätt innehåll(serif/sans-serif)
- -Hitta en snygg font på http://fonts.google.com
- -Använd endast EN font på webbsidan
- -Manipulera utseende med font-weight