**Johan Åström Lab 1 Webbapplikationer**

Media Queries:

De flesta element är anpassade efter olika skärmstorlekar med avseende på bl.a. textstorlek, padding, centrering och marginaler. Jag ger här två exempel på skillnader i den övergripande layouten samt den text som visas när man hovrar över böckerna.

**Layout**

För boksidorna:

För telefon (upp till 749 px) visas en kolumn per rad:

main {

display: grid;

grid-template-columns: 1fr;

margin: 0 30px 0;

grid-gap: 40px;

grid-row-gap: 35px;

justify-items: center;

}

För tablet (750 px-1024px) två lika stora kolumner:

main {

grid-template-columns: 1fr 1fr;

grid-row-gap: 55px;

}

För desktop (1025 px och större) en något mindre kolumn för bokbild och en något större för text:

main {

grid-template-columns: 2fr 3fr;

grid-row-gap: 75px;

}

**Text visad vid hover**

När man hovrar över en bok visas antingen en utförlig text i .book\_txt eller endast titeln i .book\_title.

<div class="book\_pics\_container">

<a href="theidiot.html"><img src="img/idioten-2-400x614.jpg" alt="idioten" class="book\_pics">

<div class="book\_txt">

<p><em>The Idiot</em> (pre-reform Russian: Идіотъ; post-reform Russian: Идиот, tr. Idiót) is a novel

by the 19th-century Russian author Fyodor Dostoevsky. It was first published serially in the journal The

Russian Messenger in 1868–69.</p>

<p>The title is an ironic reference to the central character of the novel, Prince (Knyaz) Lev Nikolayevich

Myshkin, a young man whose goodness, open-hearted simplicity and guilelessness lead many of the more

worldly characters he encounters to mistakenly assume that he lacks intelligence and insight. </p>

</div>

<div class="book\_title">

<h2>The Idiot</h2>

</div>

</a>

</div>

För telefon och tablet visas endast bokens titel, medan texten döljs:

div.book\_pics\_container:hover img.book\_pics {

opacity: 0.3;

transform: scale(1.03);

}

div.book\_pics\_container:hover div.book\_title {

opacity: 1;

}

img.book\_pics {

max-width: 100%;

height: auto;

transition: .3s;

}

div.book\_title {

text-align: center;

position: absolute;

top: 50%;

left: 50%;

transform: translate(-50%, -50%);

-ms-transform: translate(-50%, -50%);

transition: .5s;

opacity: 0;

width: 90%;

color: black;

}

div.book\_txt {

display: none;

}

För desktop visas den längre texten, medan titeln döljs:

div.book\_title {

display: none;

}

div.book\_txt {

display: block;

position: absolute;

top: 50%;

left: 50%;

transform: translate(-50%, -50%);

-ms-transform: translate(-50%, -50%);

transition: .5s;

opacity: 0;

width: 90%;

color: black;

}

div.book\_pics\_container{

overflow: hidden;

}

div.book\_pics\_container:hover div.book\_title {

opacity: 0;

}

div.book\_pics\_container:hover div.book\_txt {

opacity: 1;

}