



Dynamiska Webbapplikationer 7,5hp

Prestanda
Sökoptimering



Prestanda

- Sökning/surfning på nätet ska gå snabbt
 - Vi pratar om millisekunder
 - Googles sökalgoritm täcker in hastighet
 - Dålig prestanda = tas inte med i sökning





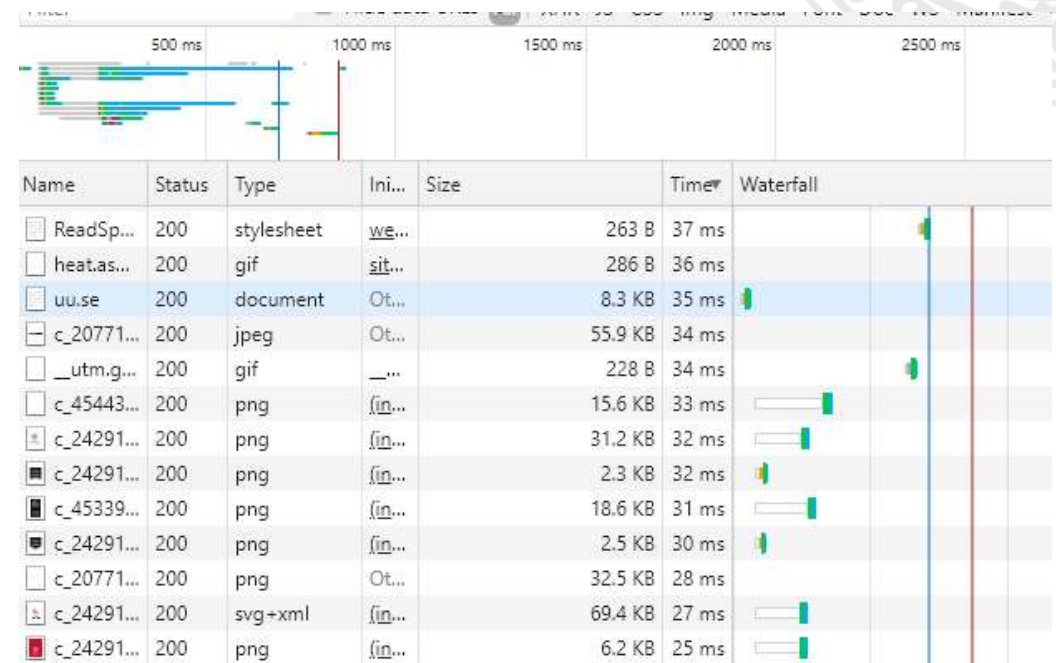
Förbättra sajtsens prestanda

- Bilder
 - Använd olika storlekar för olika enheter
 - Använd rätt bildformat
- Minimera filerna
 - Ta bort alla vita utrymmen (mellanslag, radbrytning etc)
 - Använd verktyg, ex: <http://minifycode.com/html-minifier/>
- Ladda inte upp onödiga saker
- Minska antal anrop till servern – om möjligt

Testa serveranrop

Öppna upp webbläsaren
och välj Developer Tools
och Network

- Ladda en webbsida och se
vad som händer





Mer tips

- Google PageSpeed

- <https://developers.google.com/speed/>
- Här kan du testa din driftsatta sajt och få veta hur bra prestandan är och vad du kan göra för att förbättra den

- Yahoo Yslow

- <http://yslow.org/>
- Verktyg att ladda ner på datorn för att testa sajter och ge förbättringsförslag





SEO

- Search Engine Optimization
 - Sökoptimering
- Googla ordet
 - Massor av konsulter/företag som tar betalt
 - Sajter som ger tips
 - <https://heymo.se/2017-01-11-10-tips-for-bättre-seo>
 - <https://developers.google.com/search/docs/fundamentals/seo-starter-guide>



Typ av data som samlas in

The screenshot shows the homepage of Visby Hunddagis. The browser's address bar (2) displays 'www.visbyhunddagis.se'. The website's logo (1) is in the top left. A navigation menu at the top includes links for 'HEM', 'OM OSS', 'DAGIS & NATTIS', 'TIDER & PRISER', 'KONTAKT', and 'HÖNS'. The main image features a group of dogs on a grassy hill. A central text box (3) contains the title 'VÄLKOMMEN TILL VISBY HUNDDAGIS' and a welcome message. To the right of this box, contact information is listed: 'Tel: 0736-728453', 'E-post: visbyhunddagis@telia.com', and 'Öppet: 06:30-09:00 och 15:00-18:00'. A social media icon for Facebook (6) is also present. Below the main text, there are three circular images: a dog in a field (4), a dog's face (5), and a dog on a green blanket (6). A link 'Läs mer »' is at the bottom of the text box. The number 7 is placed in a circle on the left side of the page.

1

2

3

4

5

6

7

Validera



Typ av data

8

```
<html lang="en" class="no-js">
<head id="ctl00_Head1">
  <meta charset="utf-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1" />
  <title>Geocaching - The Official Global GPS Cache Hunt Site</title>
  <meta name="description" content="Geocaching is a treasure hunting game where you use a GPS
  to hide and seek containers with other participants in the activity. Geocaching.com is the
  listing service for geocaches around the world." />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="css/blueprint/gc.custom.min.css" />
  <link id="uxCssMaster" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen,projection" href="css/tlnMasterScreen.css?r=1" />
  <link id="uxCssMain" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="css/tlnMain.css?r=1" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="css/jqueryui1104/jquery-ui-1.10.4.custom.min.css" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="js/jquery_plugins/jquery.jgrowl.css" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="print" href="css/tlnMasterPrint.css" />
```





Riktlinjer för kvalitet

- Sajten är till för användaren, inte sökmotorn
- Vilseled inte användarna.
- Undvik att använda knep som syftar till att förbättra placeringen i sökmotorn.
- Tänk på vad det är som gör din webbplats unik, värdefull eller tilltalande. Gör så att webbplatsen skiljer sig från andra inom samma område.



Kolla om din sajt är indexerad



site:domännamnet



UPPSALA
UNIVERSITET

Rankning av sajten



Analysering



