

## 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 sajtens 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




---

---

---

---

---

---

---

---

## Typ av data




---

---

---

---

---

---

---

---

## 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



---

---

---

---

---

---

---

### Rankning av sajten





---

---

---


---


---

---

---

### Analysering





---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---