

Introduktion till webbteknik

Rune Körnefors

Webbutveckling

Webbteknik

Webbdesign

Konstruktion av webbplatser



Webb

- World Wide Web, www, webben
- webbsidor

Design

- formge, skapa, konstruera
- planering, modell

Teknik

- hantverk, metod, arbetssätt
- verktyg, konstruktion

Utveckling

- nyutveckling, skapa
- vidareutveckling, förbättra

Webbutvecklare

Design av information: *organisation, struktur, presentation, visualisering, ...*

Design av användning: *kommunikation, interaktion, gränssnitt, upplevelse, ...*

Metod:

Analys: *syfte, målgrupp, behov, krav, användartest, ...*

Planering: *krav, strukturering, skisser, ...*

Konstruktion: *text, bilder, kodning, programmering, ...*

Teori

Planering, strukturering, design för användare

Informationsarkitektur, användarcentrerad design

Teknik för konstruktion

Språk för:

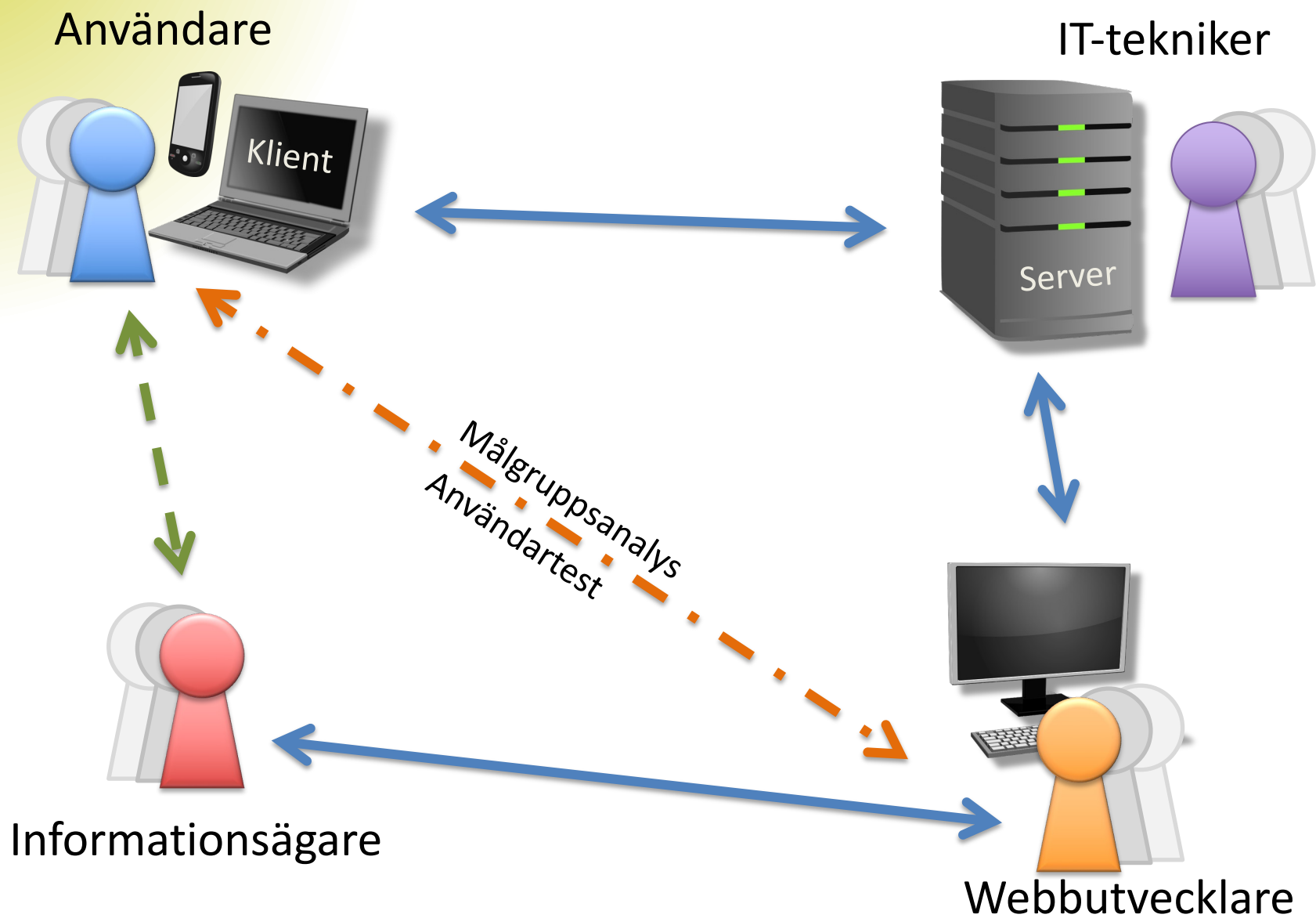
strukturering: *HTML (, XML, JSON)*

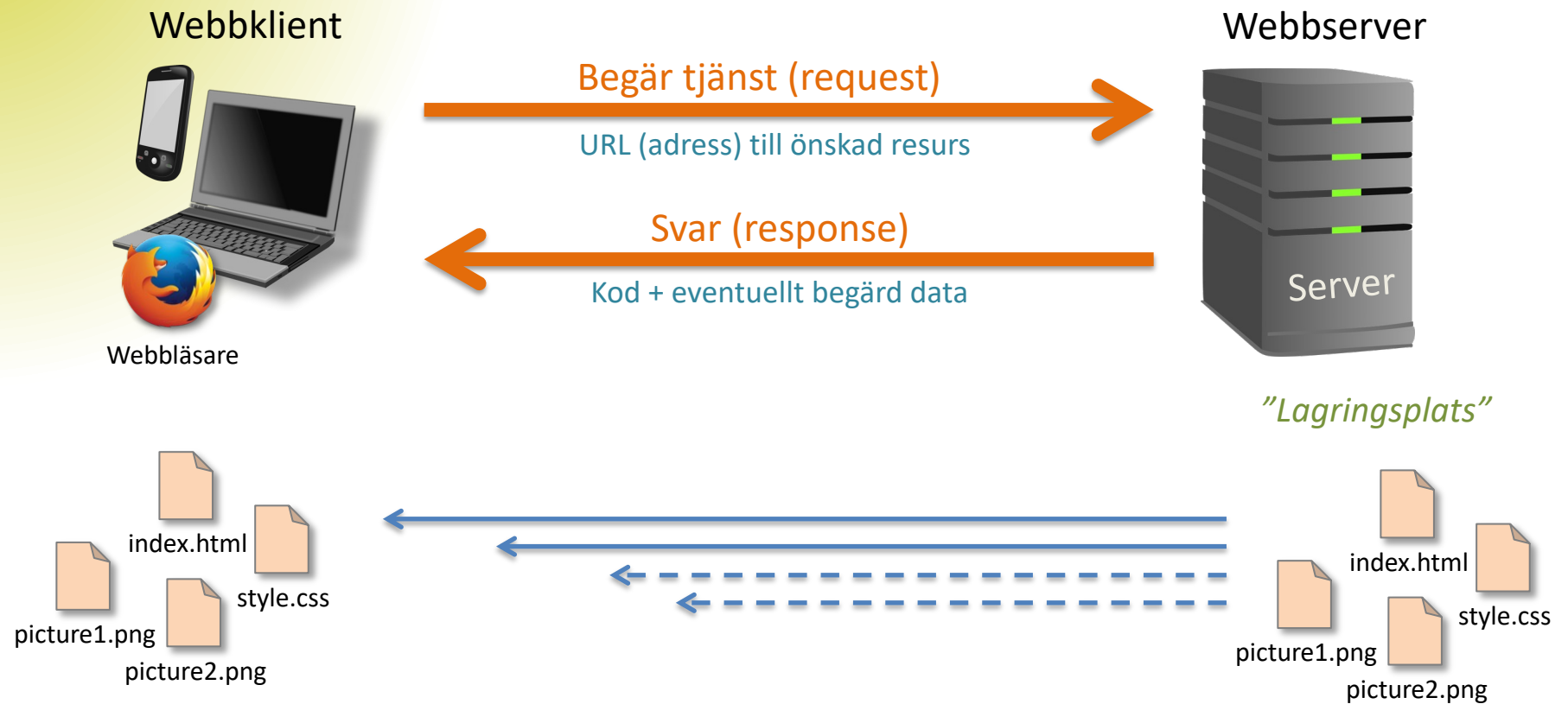
stil: *CSS*

(interaktion, funktionalitet: *JavaScript*)

Digitala medier: *bildredigering för webben*



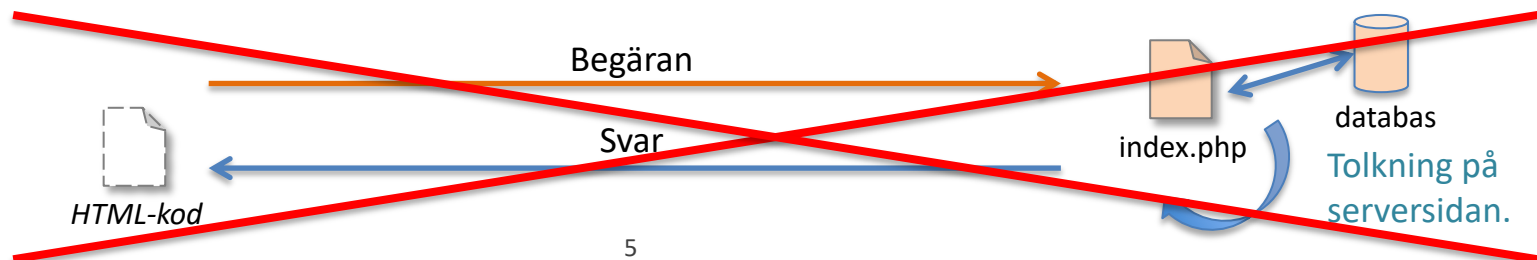




Klientbaserad teknik

- Tolkning av kod och rendering av webbsidan sker i webbläsaren.

Serverbaserad teknik behandlas ej i denna kurs



HTML

Struktur för webbsidor

CSS

Stil och layout för webbsidor

.....

JavaScript

Funktionalitet på webbsidor

XML

Strukturering av information

PHP

Program på servern

...

...

```
<h1>Rubrik</h1>
<p>Text ...</p>

<p>Mer text ...</p>
...
```

```
h1 {
  color:#03C;
  font-style:italic;
}
p {
  margin-bottom:6px;
}
img {
  float:left;
  margin:10px;
}
```

