

# **Introduktion till webbteknik**

# Webbteknik

Webbutveckling    Webbdesign  
Konstruktion av webbplatser



## Webb

- World Wide Web, www, webben
- webbsidor

## Design

- formge, skapa, konstruera
- planering, modell

## Teknik

- hantverksmetod, arbetssätt
- verktyg, konstruktion

## Utveckling

- nyutveckling, skapa
- vidareutveckling, förbättra

## Webbutvecklare

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

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

## Teori

Planering, strukturering, design för användare

*Informationsarkitektur, användarcentrerad design*

## Teknik för konstruktion

Språk för:

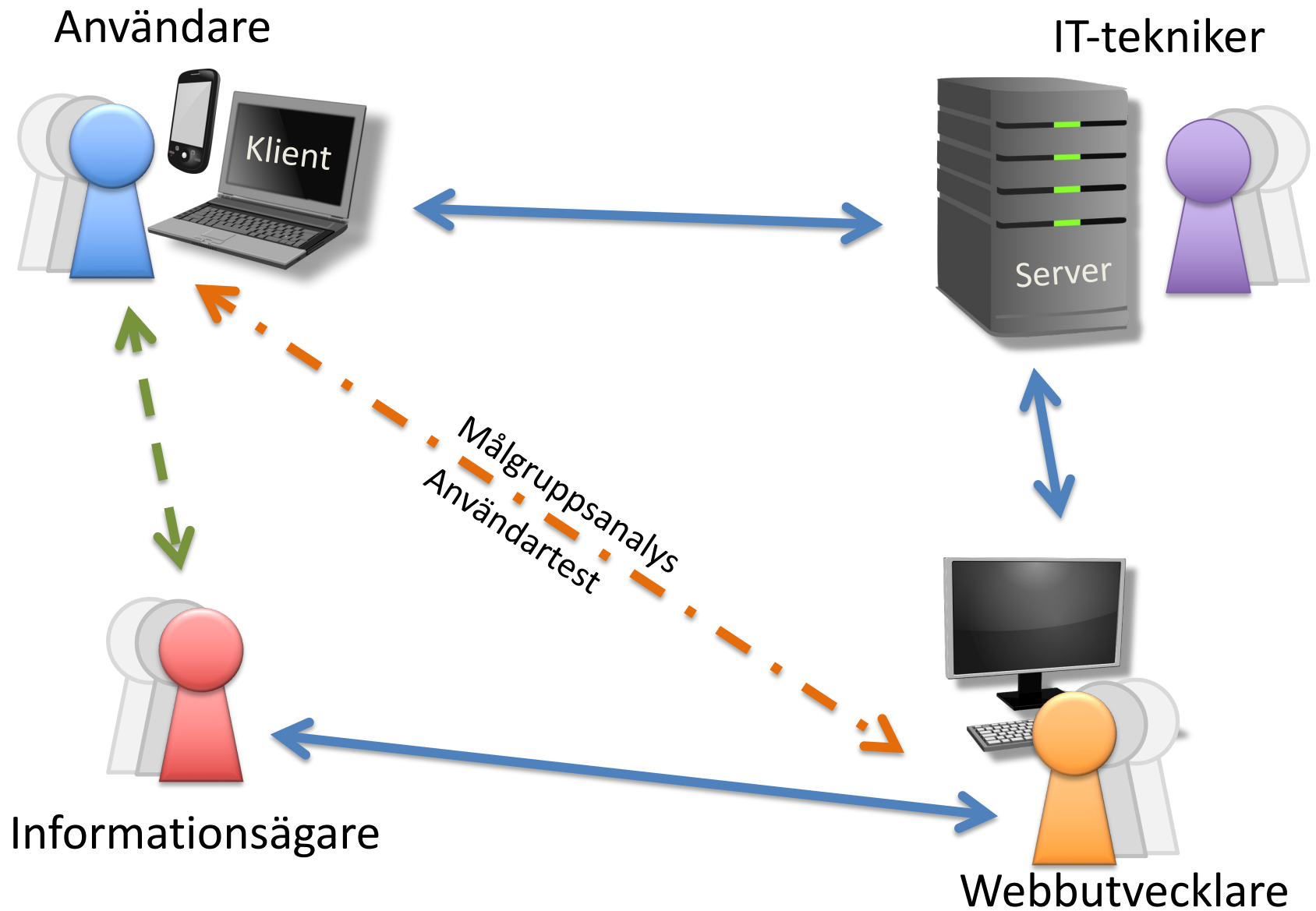
strukturering: *HTML (, XML, JSON)*

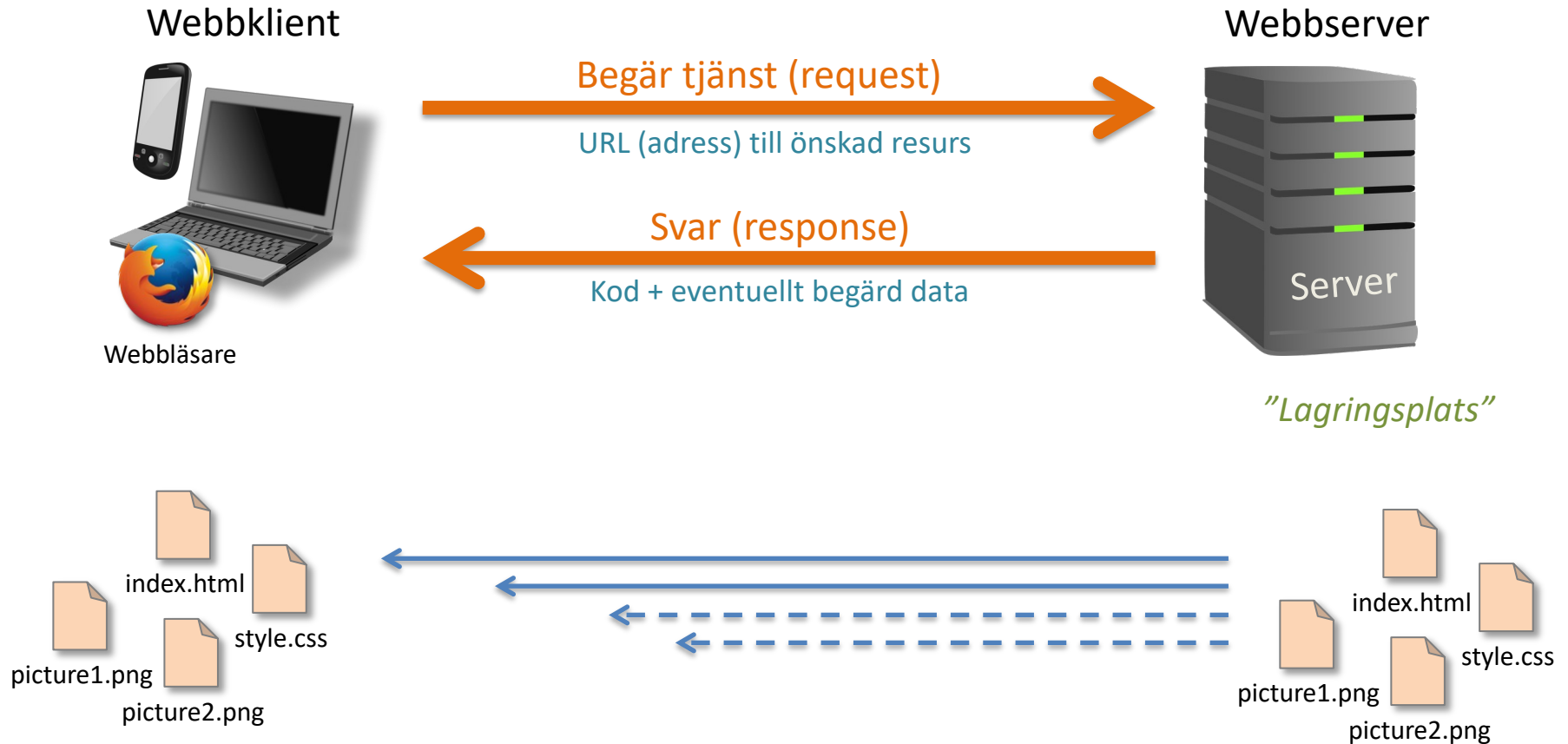
stil: *CSS*

(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/JSON

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;
}
```

