

# Kehykset

Älä käytä kehyksiä!

# Kehykset

- Tim Berners-Leen alkuperäisen ja nerokkaan Web-suunnitelman mukaan yksi sivu vastaa moneen eri tarpeeseen:
  - informaatio esitetään käyttäjälle sivun avulla
  - sivu on selailun perusyksikkö, jonka käyttäjä saa eteensä klikatessaan linkkiä tai valitessaan kirjanmerkin
  - sivulla on URL
  - palvelimelle tallennetaan informaatiota sivuina ja sisältöä tuotettaessa käsitellään tiedostojen sijaan sivuja

# Kehykset

- Kehykset rikkovat ajatuksen yhtenäisestä Webistä:
  - käyttäjän näkemä informaatio ei ole enää yhden selaustoiminnon tulos, vaan ruutunäkymä koostuu useiden navigointiaskelten yhteistuloksesta
  - jos käyttäjä merkitsee sivun kirjanmerkillä, hän ei sivulle palatessaan saakaan välttämättä samaa näkymää, koska sisältö joka sivulla oli ei tallennu kirjanmerkkiin.

# Kehykset

- Vielä suurempi ongelma: URL-osoitteet lakkaavat toimimasta.
- Jos URL kopioidaan selaimesta linkiksi, ei linkki johdakaan haluttuun sisältöön vaan kehysrakenteen aloitussivulle.
- Linkit eivät toimi myöskään meilissä
  - sosiaalinen suodatus eli käyttäjien toisilleen kertomat URL:t ovat yksi tehokkaimmista tavoista löytää tietoa Webistä
  - jos ihmiset eivät enää voi välittää URL-osoitteita toisilleen on seurauksena katastrofi.

# Kehykset

- Kehyksiä käytetään usein varaamaan tilaa esim. painikkeille joiden halutaan olevan aina näkyvissä.
- Tämä ei kuitenkaan toimi pienellä ruudulla, jossa kaikki tila on syytä käyttää sisällön esittämiseen.
- Yksi vieritettävä ikkuna ilman kehyksiä on paljon joustavampi ja monikäyttöisempi.

# Kehykset



<http://www.cartserver.com/sc/frdemo/>

# Kehykset

- Muita syitä olla käyttämättä kehyksiä:
  - Alkuperäinen HTML oli niin helppoa, että ihmiset oppivat sen helposti, kehykset ovatkin sitten kokonaan toinen juttu. Kehysten käyttäminen oikein on niin vaikeaa, että monet suunnittelijat saavat aikaan vain bugeja yrittäessään käyttää niitä.
  - Hakukoneet eivät välttämättä osaa käsitellä kehyksiä oikein.
  - Monilla sivustoilla joilla on valittavissa kehyksellinen tai kehyksetön versio, on havaittu että käyttäjät valitsevat mieluummin kehyksettömän.

Lähde: *Jakob Nielsen, WWW-suunnittelu*