

A close-up, angled view of a blue computer keyboard. The focus is on several keys. One key features a white oval with a blue lowercase 'i' icon. To its right is another key with a white oval containing a blue envelope icon. Above the 'i' key, the word 'Internet' is partially visible in white. Below the 'i' key, the 'F12' key is visible. The overall color scheme is blue and white.

Portalar utan grunnmur - publiseringssystem utan arkitektur

Nils Arne Hove, Vestlandsforskning

23.03.2007

VESTLANDSFORSKING

Portalar utan grunnmur - Agenda

- Kva er utfordringa? Dagens problem og målsetjing
- Trelags-arkitektur
- Det viktige mellomlaget
- Kjernesider: korleis bruka arkitekturen i portalen
 - eksempel på utforming
 - eksempel på eksisterande portalar
- Eksempel på søkeresultat

Utfordringa

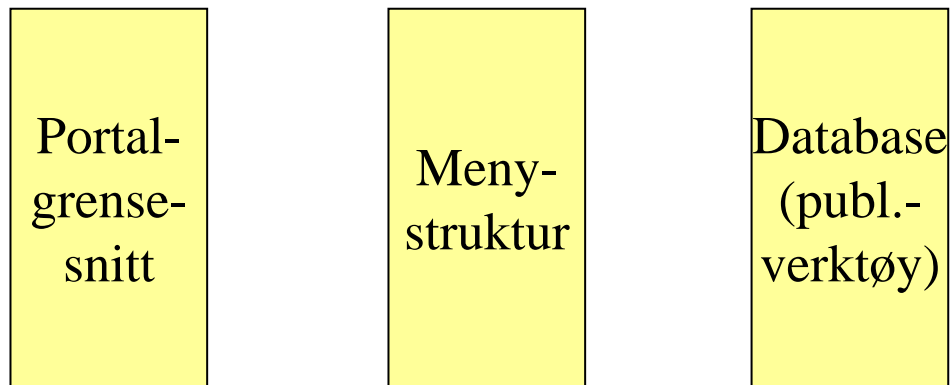
- Mange av dagens portalar er nyheitsbaserte, eller blir kun nytta som det
 - Ein artikkel er ein artikkel – punktum
 - ” If all you have is a hammer, everything looks like a nail”
- Relasjonar er berre relasjonar mellom artiklar (ikkje namngjevne, ingen typedefinisjonar)
- Alle artiklar har same felte (same artikkelmalen ligg til grunn)
- Alt er knytt til menyen; menystrukturen er einaste strukturen i portalen

Målsetjing

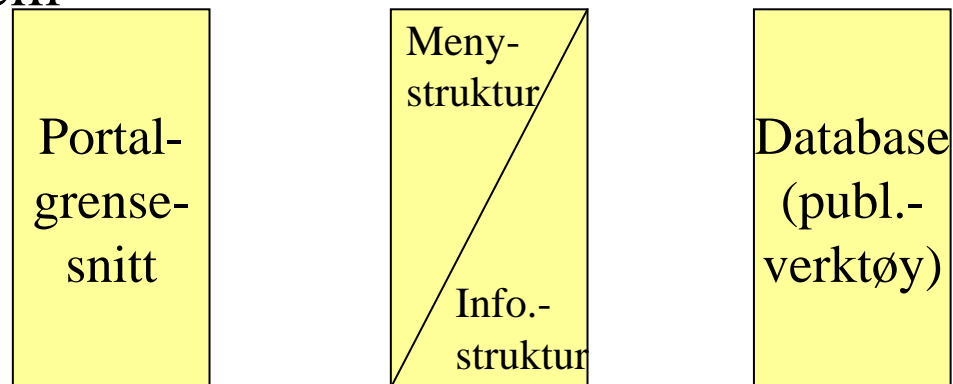
- Må kunna skilja mellom "portalstruktur" og menystruktur
- Må kunna beskriva relasjonar med type (ikkje berre "sjå også"/"relaterte lenker", men til dømes "dette tenesteområdet er leia av ...")
- Kjernesider som hovudfokus, henta inn ulike typar relatert informasjon i desse
- Strukturen i portalen må visa att i søkeresultatet

Trelags-arkitektur

Dagens system

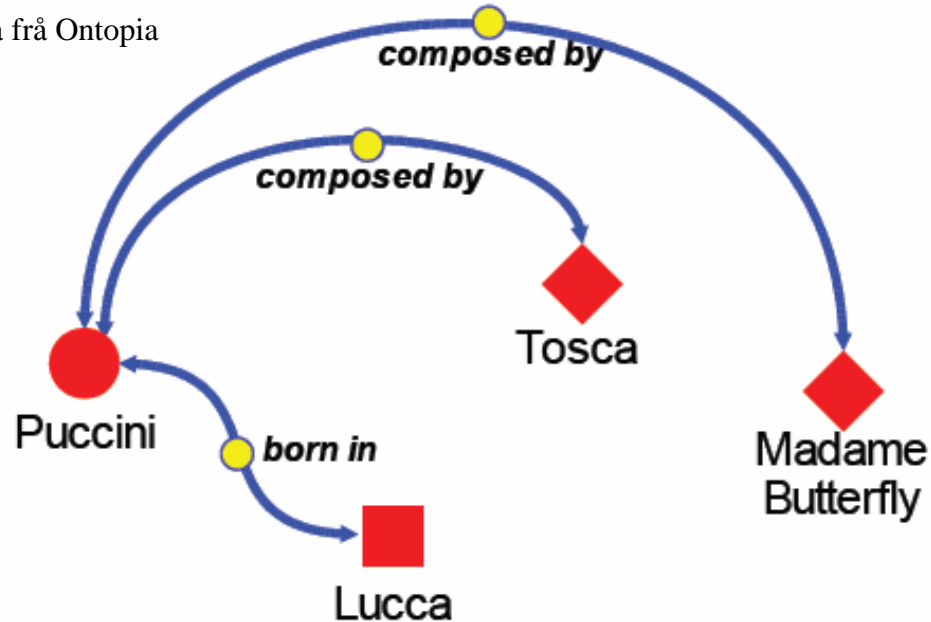


Optimalt system



Mellomlag etter emnekart-tenking

Operasøksel henta frå Ontopia



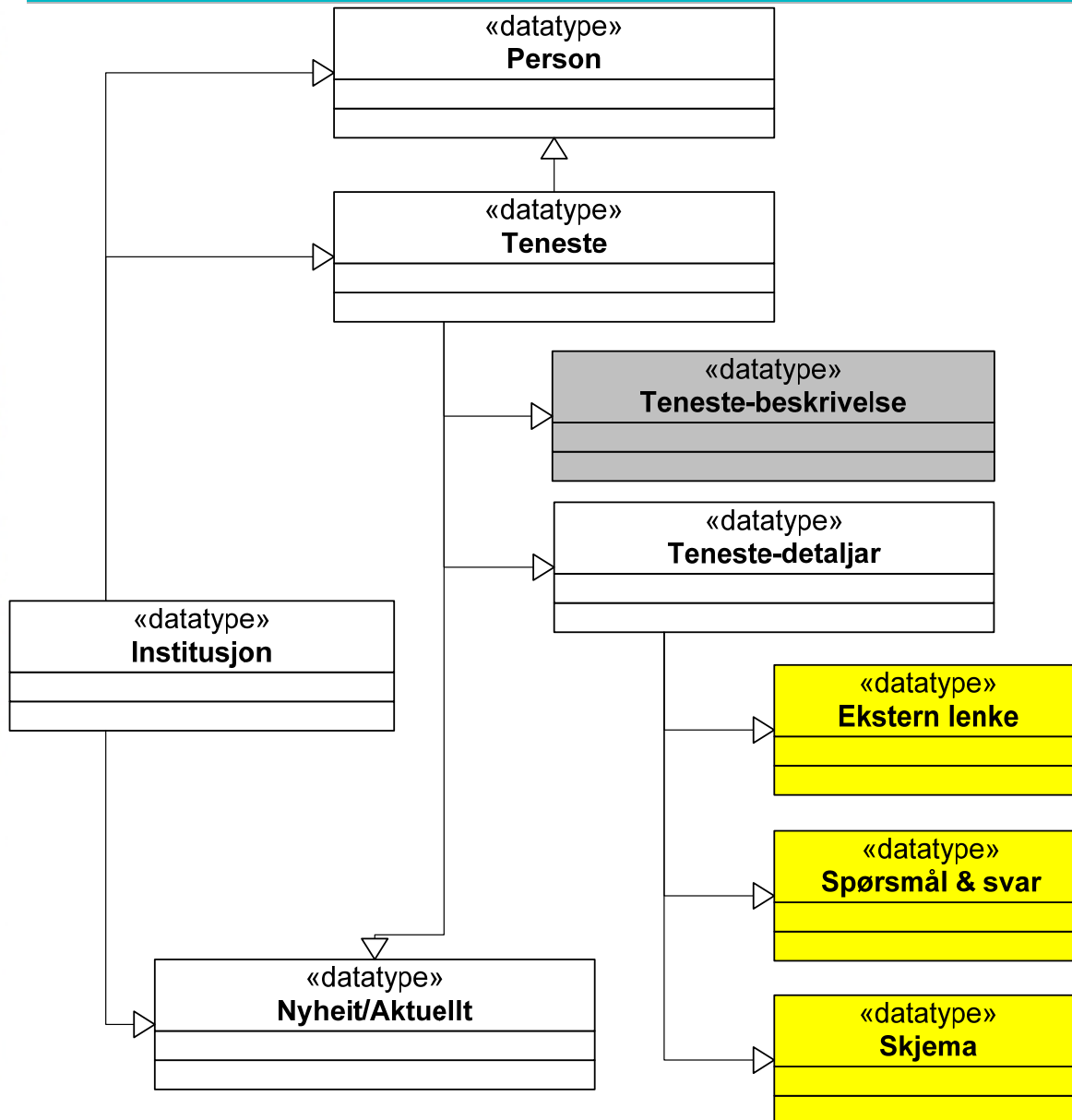
3 emnetypar: (*person, stad og opera*)

2 assosiasjonstypar: (*født i og komponert av*)

Emnetypar med ulikt innhald

- Person
 - Førenamn, etternamn, adresse, avdeling, epost, tlf ...
- Institusjon
 - namn, adresse, besøksadresse, tlf..
- Teneste
 - tittel, ingress, fulltekst, bilete..
- Teneste detalj
 - Tittel, ingress ...
- Teneste beskrivelse
 - Tittel, url
- Nyheiter
 - Tittel, ingress, fulltekst, bilete, url, dato

Emnetyper for kommuneportalen



Kjerneside-modellen

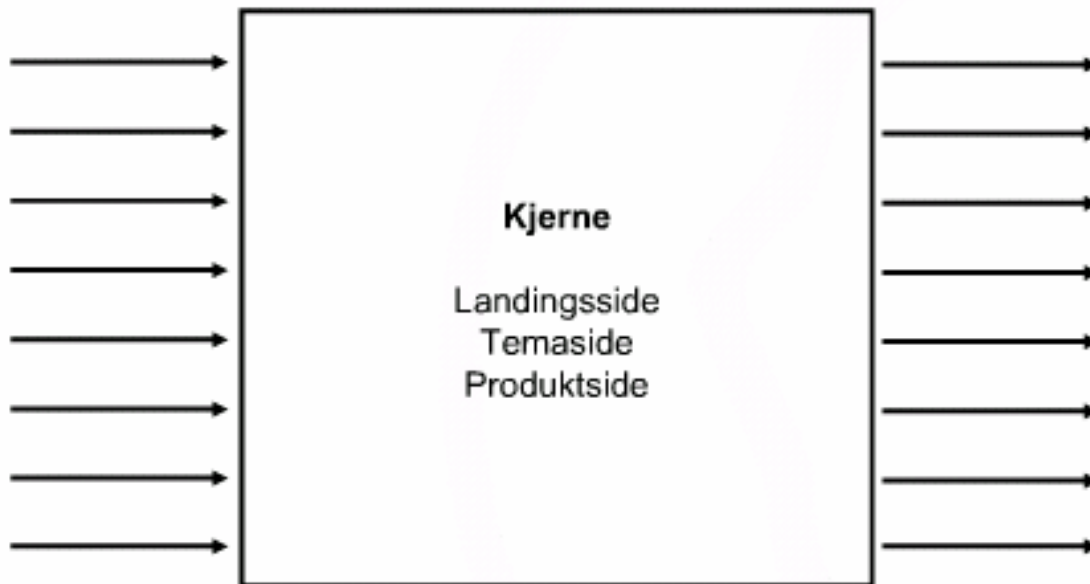
Handlar om å prioritera ein del kjernesider som dekkjer veldefinerte brukarbehov gjennom prioritert innhald og funksjonalitet. Kjernesida må kunna stå på eigne bein.

(Are Halland, Netlife Research)

Kjerne, vegar inn og vegar vidare

Vegar inn

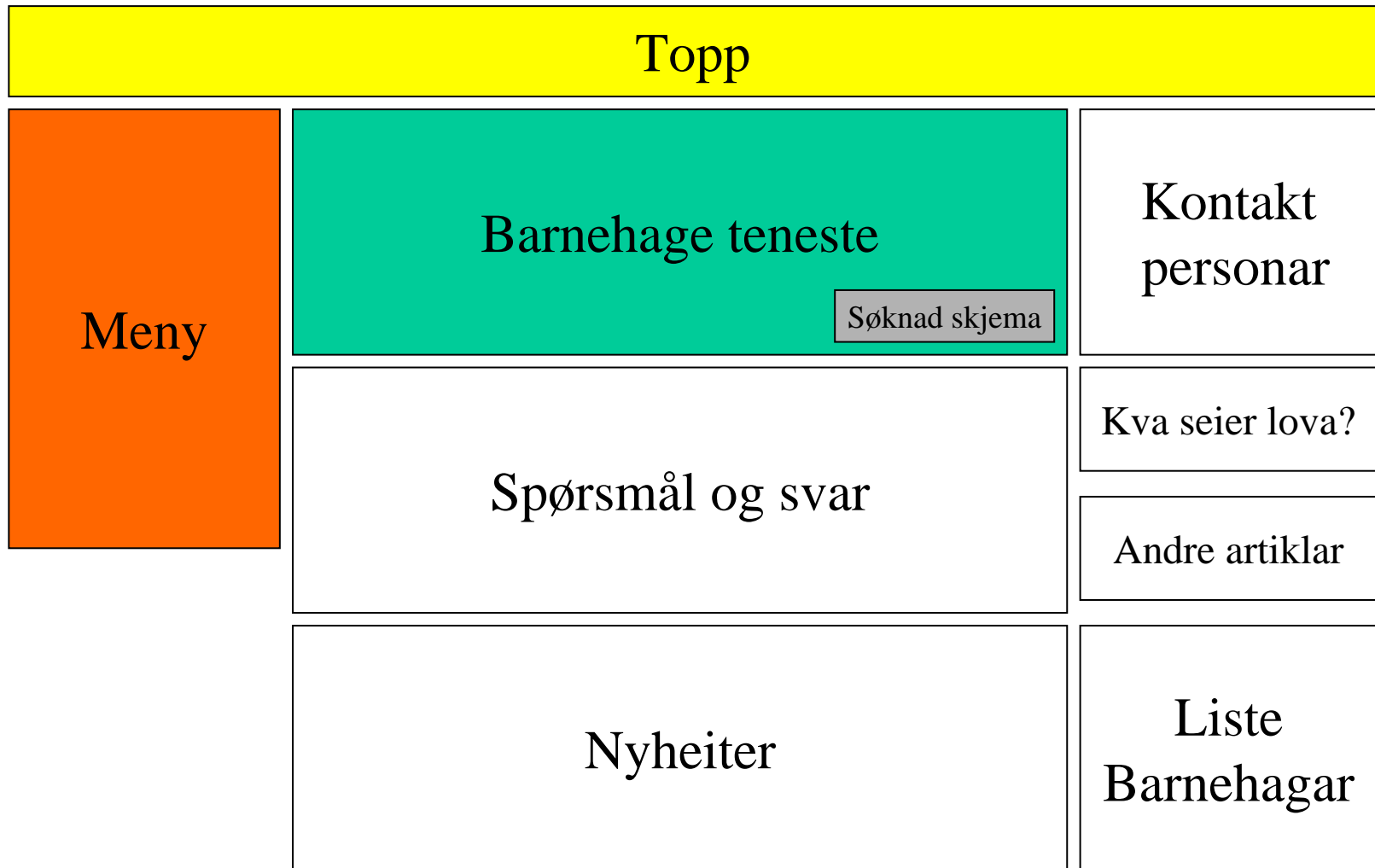
- framside
- Google
- meny
- ekst. lenke
- int. lenke
- andre..



Handling!

.. og
vegar ut

Døme kjerneside for barnehage



Kjerneside for utdanning - HISF



Døme på kjernesider

- [Sunnfjord prosjektet](#) (*Relasjonar mellom emnetypar*)
- [Vestlandsforsking Prosjekt](#) (*Emnekart basert*)
- [Høgskulen avdelingar](#) (?)
- [Sogndal Fotball](#) (*Menyen er knutepunktet*)

- Sider utan ...
- [Høgskulen utdanningar](#)
- [Høgskulen Samfunnsfag](#)
- [Fylkesmann helse](#)
- [Fylkesmannen prosjekt](#)

Strukturen i portalen må visa att i søkeresultatet

- [Standard resultat utan skilje mellom emnetypar](#) og kvar er søkefeltet, og kva er ingress, tekst?
- [Korleis er høgskulen?](#)
- [Fylkesmann sitt søk](#) (Søk på "miljø")
- [Kva med Vestlandsforskning?](#)

- Utan struktur vil alle treff sjå ut som nyheiter.
- Utan struktur ingen kategorisering av trefflista

Tilbake til målsetjinga

- Må kunne lage emnetypar (kategoriar)
- Må kunne skilje på emnetypar i søkeresultat (kategorisere)
- Må kunne ha informasjonsstruktur utan å bruke menyane
- Bør kunne velje eigne felt til emnetypane (artikkelmalar)
- Bør kunne lage relasjonar mellom emnetypar

Apropos - korleis blir CMS valt?

1. Driftsleiar bestemmer fordi vi har eit miljø frå før
2. "Open Source skal vi ha!"
3. Innkjøpspris
4. Fordi andre har
5. Funksjonalitet
6. Anna...

Portalar utan grunnmur

Takk!

Kontaktinformasjon

Nils Arne Hove (nah@vestforsk.no)

Web: www.vestforsk.no