

EasyPublish

Gruppe 6:
Åshild Nerhus
Jesro Christoffer Cena
Arild Sellevold Soltvedt

Oppdragsgjevar: Mediesenteret

Kontaktpersonar Mediesenteret:
Jan Tore Ynnesdal, Morten Fahlvik

Kontaktperson HiB: Svein-Ivar Lillehaug

<http://www.hovudprosjekt2005.net/>

Oversikt over presentasjonen

- Om oppgåva
- Funksjonalitet/implementasjon
- Demonstrasjon
- Testing
- Framdrift
- Evaluering

Om Mediesenteret

- Ein del av Høgskolen i Bergen (HiB)
- Arbeidsoppgåver
 - Publisering på internett
 - Webdesign
 - Oppbygging av dynamiske nettstadar
- Nettbaserte studie (HiB)
- Tilsette: 10 + innleigde konsulentar

Arbeitsplass



Bakgrunn for oppgåva

- Mediesenteret har ulike webprosjekt
 - HiB
 - Lesehulen
 - eLogg
 - Utdanning i Bergen
- Pr. i dag må dei manuelt tilpasse programvara til kvart prosjekt

Eksisterande publiseringssystem

- For enkle/avanserte
- Tilpassa teknologar
- Gode system kostar ofte pengar

Mediesenteret ønsker

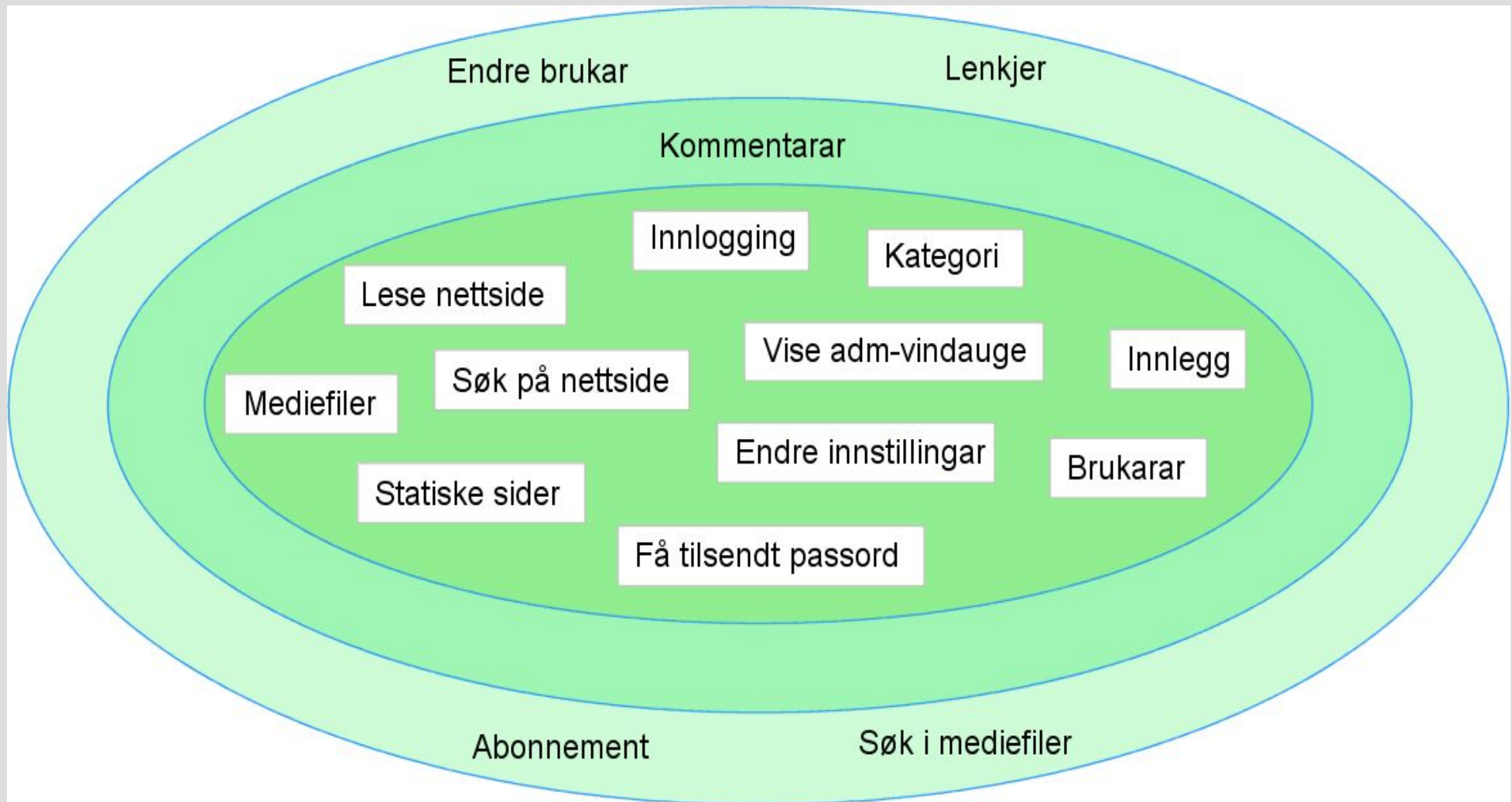
Eit generelt publiseringssystem som er:

- Enkelt og rimeleg i drift
- Enkelt i bruk
- CSS-basert utsjånad
- Døme: eLogg (Zope-basert)

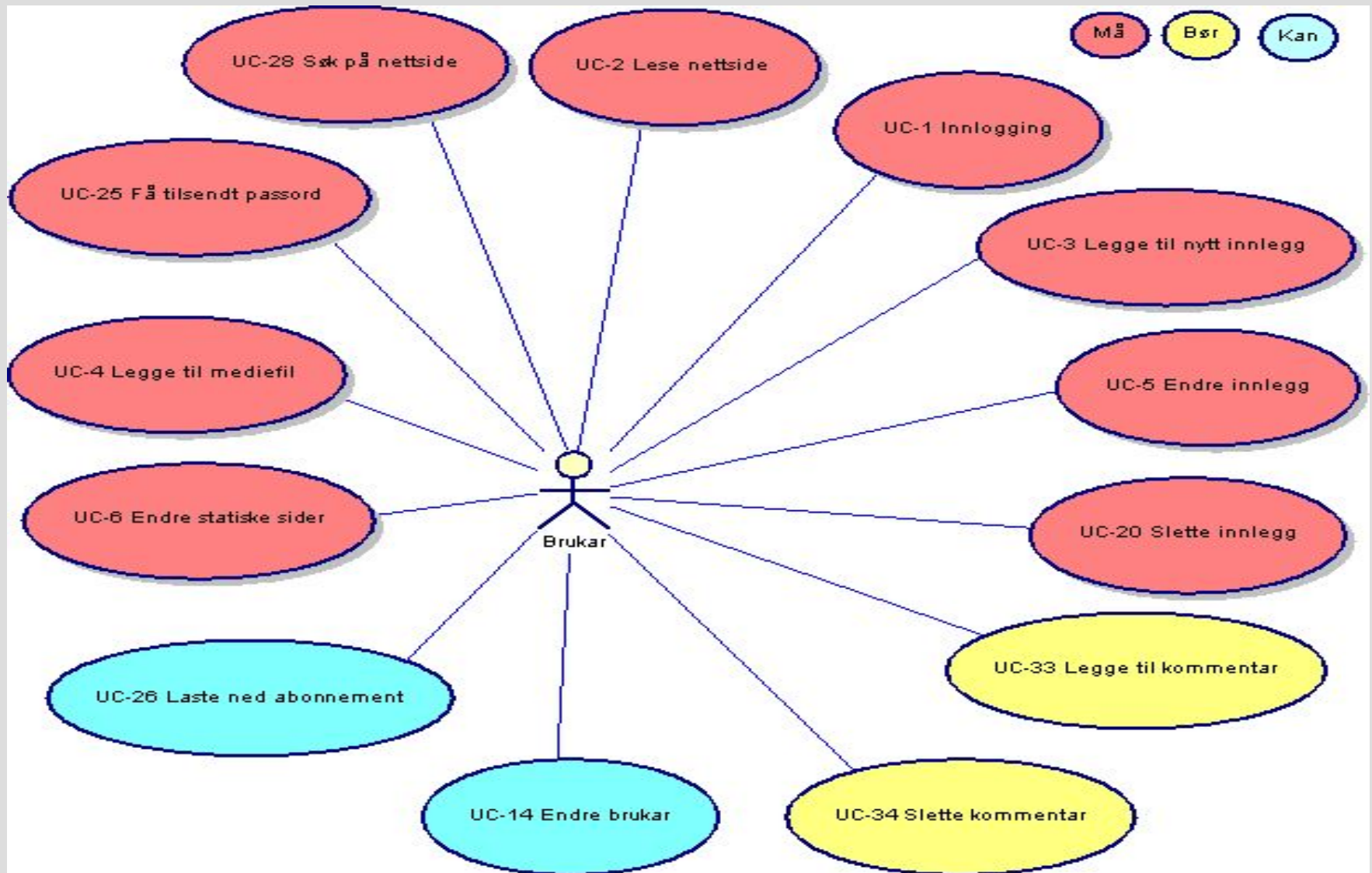
Aktuelle bruksområde

- Mindre prosjekt
- Få involverte personar
- Brukarar med minimal webkompetanse
- Eksempel:
 - Nordsjøfartsmuseet
 - RV555

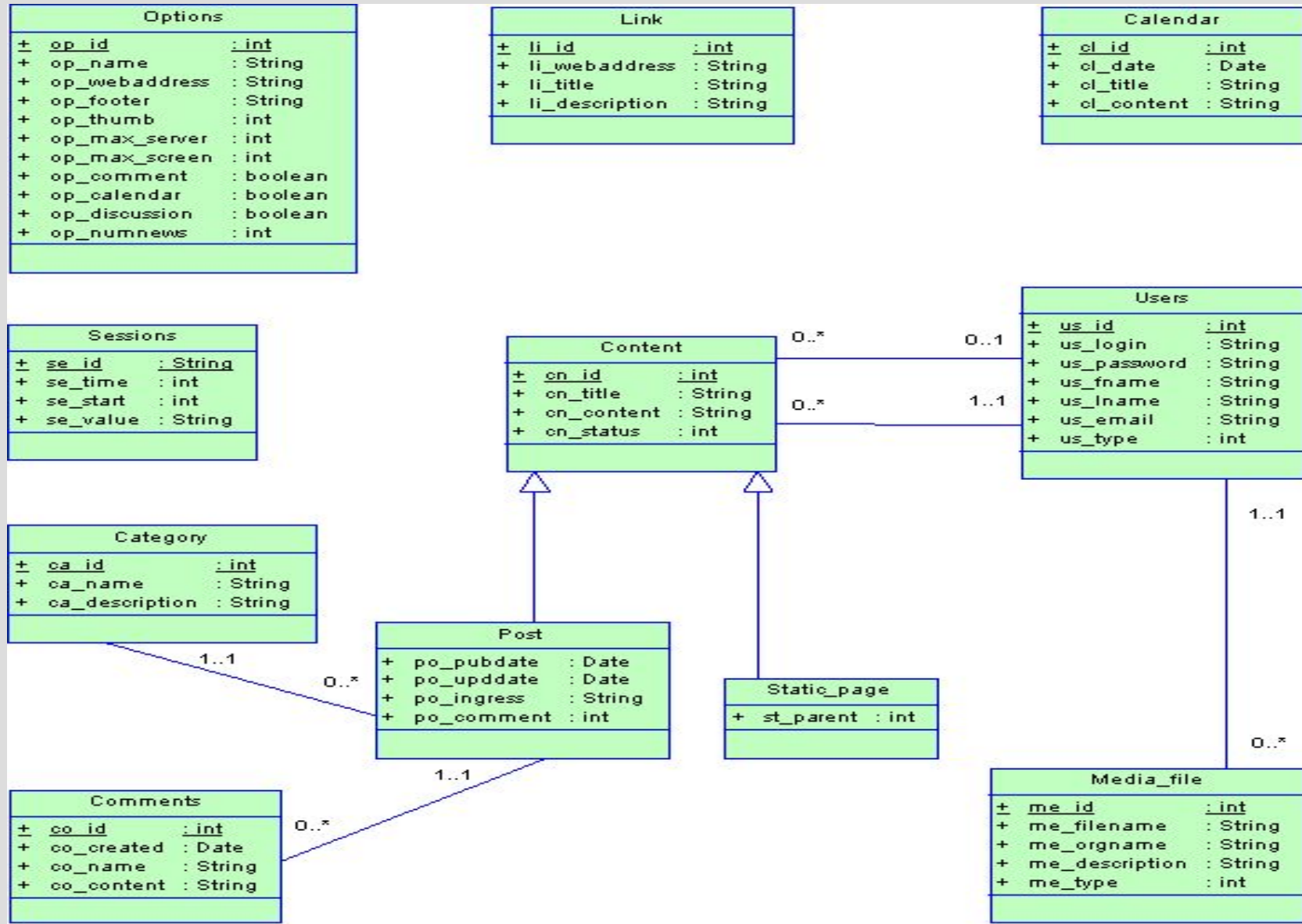
Funksjonalitet



Brukstilfelle



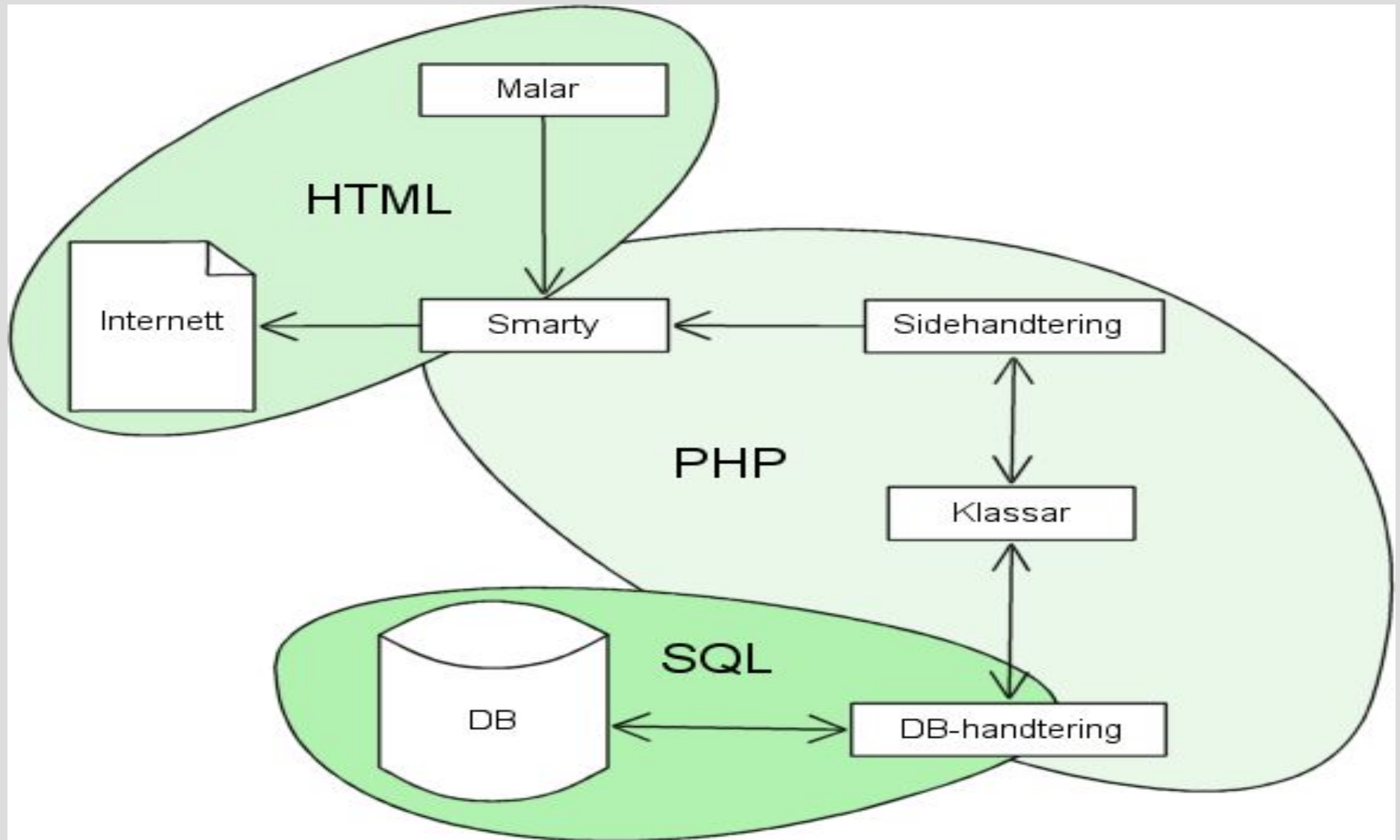
Klassediagram



Val

- PHP/MySQL
- Koding:
 - Teksteditorar etter eige ønskje
 - TortoiseCVS
 - Open kjeldekode
- Databasen: PowerDesigner
- Dokumentasjon: OpenOffice

Arkitektur



EasyPublish - demo

Demoside

brukarnamn: demo

passord: demo

Testing

- Test av heile systemet
 - Av røynde brukarar
 - Av ikkje-røynde brukarar

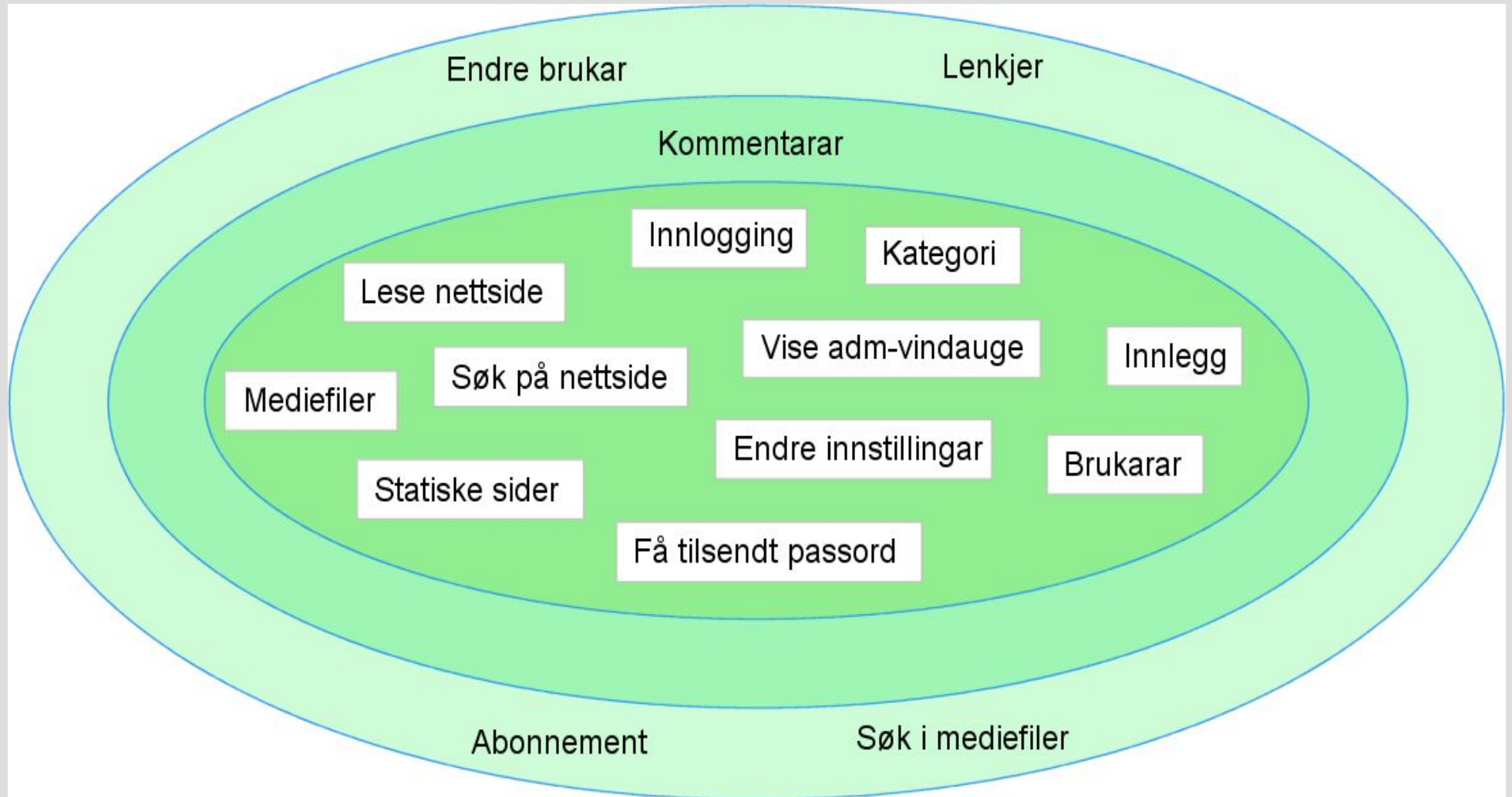
Vanskar vi har møtt

- Sjukdom
- Testserver nede
- Reserveserver nede

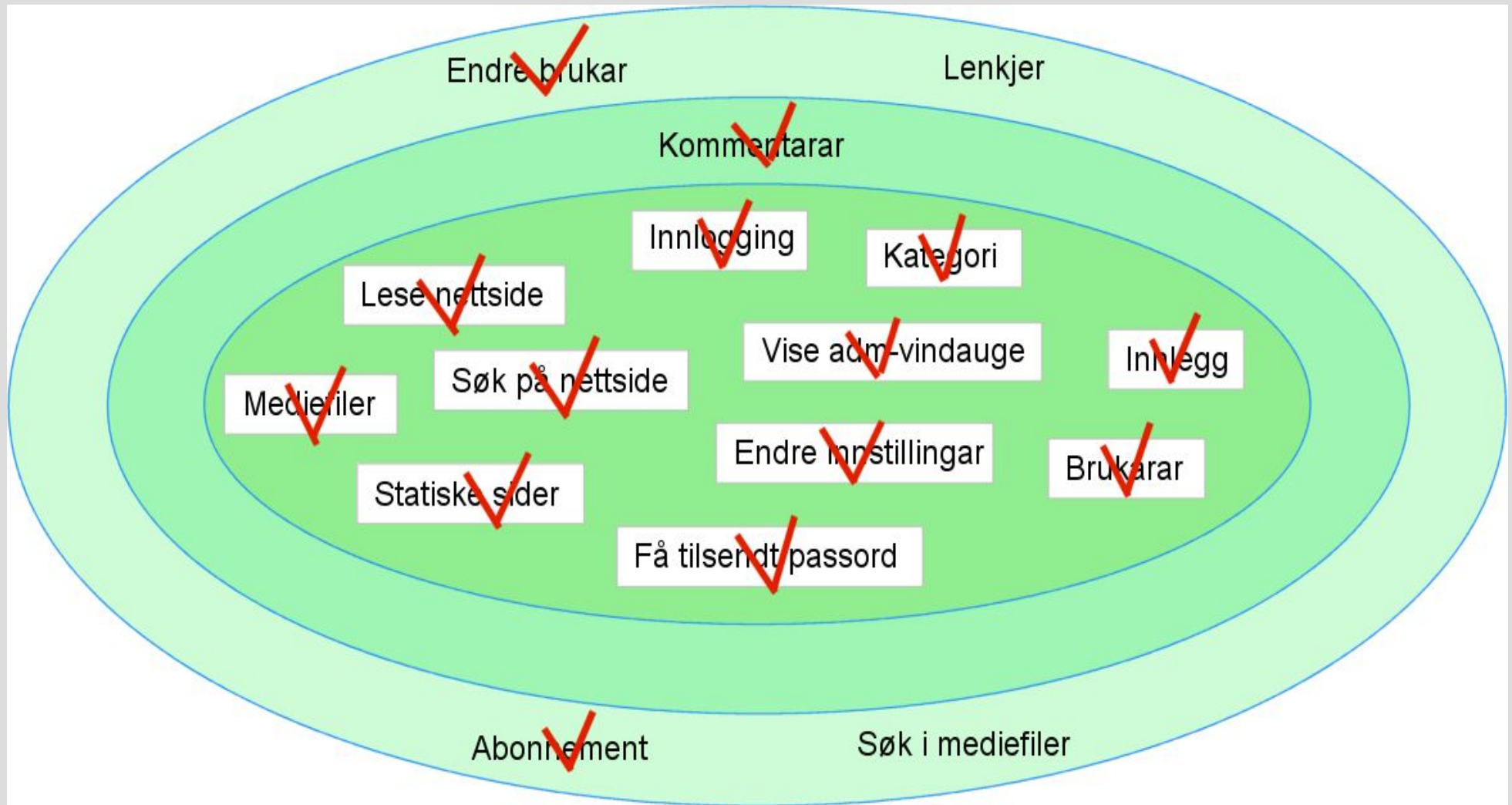
Evaluering av systemet

- Kjernefunksjonar i boks
- Tilleggsfunksjonar – nokon
- Positive tilbakemeldingar
- Fullt fungerande system
- Planlagt brukt allereie

Funksjonalitet



Funksjonalitet



Erfarte svakheiter

- bmp/gif filer
- Flash i innhald
- Automatisk utlogging
- WYSIWYG - javascript

Framtidige forbedringar

- Kalender
- Diskusjon
- Lenkje-administrasjon

Kva kunne vi gjort annleis

- Mindre klassar
- Effektive spørringar
- Fleire testpersonar

Kva har vi lært

- Planlegging til ferdig produkt
- Kontakt med oppdragsgjevar
- Unik og lærerik erfaring