

Universitetet i Bergen

Ny funksjonalitet

Innspill fra pilotfakultetene

Vurdering fra Kommunikasjonsavdelingen og IT-avdelingen

Innhold

Innledning	2
Oversikt over innspill, ønsket prioritering og forslag til gjennomføring.....	3
1. Enkel og effektiv webdesk	4
2. Større fleksibilitet i maler	5
3. Temasider (fagsider)	6
4. Prosjektsidemal	8
5. Kalenderfunksjon.....	10
6. Visning av publikasjoner	11
7. Aktiviseringsdato og arkiveringsdato.....	12
8. Konferanseside	13
9. Enklere navigasjon på uib.no	14
10. Mulighet for søk på et begrenset område.....	15
11. Muligheter for å generere ansattlister.....	16
12. Utbedring av personprofilsidene.....	16
13. Flere mulige språkvalg	18
14. Autosjekk av lenker	18
15. Utbedret forskerskole-mal.....	19
16. Forbedret visning av filer	19

Innledning

I dette dokumentet sammenfatter Det humanistiske og Det juridiske fakultet sine innspill til ny funksjonalitet i UiBs kommende webløsning. Fakultetene har samlet skriftlige innspill fra grunnenheter og fagmiljø, og har i tillegg hatt dialogmøter med representanter for fagmiljøene. På bakgrunn av denne prosessen mener fakultetene å ha kommet frem til en del punkt som er relevante for det videre arbeidet.

Innspillene er rangert i tre grupper:

- førsteprioritet (punkt 1-7)
- andreprioritet (punkt 8-12)
- tredjeprioritet (punkt 13-16)

Vi ser at noen ønsker ikke vil kunne innfris før senere i prosessen, etter at pilotfasen er avsluttet. Disse har blitt rangert som andreprioritet eller tredjeprioritet.

IT-avdelingen og Kommunikasjonsavdelingen har vurdert innspillene og har utarbeidet forslag til løsning og gjennomføring.

Innspillene fra pilotfakultetene omfatter både relativt enkle forbedringer og nye omfattende tjenester og funksjonalitet. Enkelte forslag finnes det enkle og gjennomførbare løsninger på, noen forslag er omfattende og kan ikke prioriteres i denne fasen av prosjektet, enten fordi der er knapt med tid og ressurser, eller fordi det er faglig tilrådelig å utsette utvikling til 2013 eller senere.

IT-avdelingen og Kommunikasjonsavdelingen foreslår alternativ prioritering og oppfølging av innspill 4 og 6, henholdsvis «Prosjektsidemaal» og «Visning av publikasjoner». Noen innspill vil bli forsøkt løst, uten av at vi kan garantere at de kommer med i første versjon av webben. Noen enkle og gjennomførbare andre- og tredjeprioritetsønsker blir anbefalt flyttet til førsteprioritet.

Alt dette blir omtalt under hver sak.

Oversikt over innspill, ønsket prioritering og forslag til gjennomføring

Innspill	Ønsket Prioritet	Foreslått gjennomføring
1. Enkel og effektiv webdesk	1	Prioriteres, spesifikke detaljer, vurderes enkeltvis
2. Større fleksibilitet i maler	1	Prioriteres, spesifikke detaljer, vurderes enkeltvis
3. Temasider (fagsider)	1	Prioriteres, men utsatt produksjonssetting
4. Prosjektsidemal	1	Egen installasjon, prøveprosjekt med oppstart 2013
5. Kalenderfunksjon	1	Prioriteres, med mulighet for utsatt produksjonssetting
6. Visning av publikasjoner	1	Vurdere alternative, eksterne løsninger. Utsettes til 2013
7. Aktiviseringsdato og arkiveringsdato	1	Prioriteres
8. Konferanseside	2	Prioriteres ikke i prosjektperioden
9. Enklere navigasjon på uib.no	2	Andreprioritet
10. Mulighet for søk på et begrenset område	2	Inngår i arbeidet med å utvikle generelt søk
11. Muligheter for å generere ansattlister	2	Knyttes til punkt 12
12. Utbedring av personprofilsidene	2	Utvikling av personsider starter i 2013
13. Flere mulige språkvalg	3	Knyttes til arbeidet med prosjektsider
14. Autosjekk av lenker	3	Prioriteres
15. Utbedret forskerskole-mal	3	Knyttes til arbeidet med gjennomgang av utdanningsinformasjon (2013)
16. Forbedret visning av filer	3	Vurderes i forhold til punkt 2 og 6

Ønske

1. Enkel og effektiv webdesk

Hva/Hvorfor

Ønske om forbedret webdesk:

- Den må bli enklere og mer effektiv: Færre klikk, kortere responstid, mer intuitivt brukergrensesnitt. Redigeringen bør kunne skje i færre trinn og i færrest mulig bilder.
- Enklere og raskere navigasjon mellom områder/språk i webdesken.
- Bedre løsninger for å hente inn allerede publisert informasjon på en side. Per i dag søker man på tittel. Det er mye som heter det samme, eks. «studieprogram i ...» og man får opp «hundre» treff. Dette gjør det veldig vanskelig å finne riktig sak.
- Det må være mulig å slette en sak i redigeringsbildet på den aktuelle siden.
- Man må enkelt kunne koble en norsk og engelsk side sammen, både i webdesk og i visning. I dag er denne koblingen ikke mulig på nyhetssaker, for eksempel.

Redigeringsverktøy:

- Bedre kontroll over tabeller. Styring av tykkelse, bredde, høyde på celler, etc.
- Tekstformatering: Innrykk, valg av én kontrastfarge
- Mulighet for å velge mellom basic og avansert redigeringsmodus

Alt i alt: Kjiophetsfaktoren må senkes for å øke brukermotivasjonen.

Minimum

Enklere og mer effektive løsninger på det som blir oftest gjort. Enklere navigasjon

Løsningsforslag

For å imøtekomme brukerne, foreslår vi en modell hvor man i større grad får tilgang til egne oppgaver i samme bilde/skjerm enn hva dagens løsning tilbyr. Vi har utarbeidet en skisse som skal testes og bearbeides i samråd med brukerne. Denne skissen, avhengig av rolle, tilbyr brukeren en rask oversikt over oppgavene den har tilgang til å løse og legger for eksempel opp til at vi ikke skiller på type innhold før brukeren oppretter innholdet. Vi ønsker også at brukeren velger området for innholdet i samme bildet som innholdet opprettes, slik at man ikke behøver å forholde seg til hvilket område "man står på" slik som det fungerer i dagens løsning. Vi legger opp til bedre søkemuligheter i innhold for brukeren, slik at man får mer presise søketreff. Bruker skal også kunne slette innhold på en effektiv måte, for eksempel ved å bruke et sletteikon i opplisting av "Mitt innhold"

Anbefalt prioritet

Arbeidet med å utvikle en enkel og effektiv webdesk vil bli prioritert. Men spesifikke detaljer må vurderes enkeltvis, f.eks. begrensninger på tabeller i forhold til *responsivt design*.

Ønske

2. Større fleksibilitet i maler

Hva/Hvorfor

Sidemalene oppfattes som noe låst og det er ønske om mer fleksibel utforming av malene.

- Ønske om lik funksjonalitet på tvers av sidemaler. Eksempler:
 - Ønsker bildegalleri i nyhetssaker, denne funksjonaliteten finnes i dagens løsning bare på infosider.
 - Ønske om faktaboks som element på alle nyhetssider, ikke bare på aktuelt-sidene. Faktaboks gir mulighet for å markere/skilte ut bakgrunnsstoff og andre fakta som ikke skal skrives inn i en nyhetssak eller på en informasjonsside. Relevant også for fakultetene.
- Større fleksibilitet med tanke på kobling mellom ulike sidemaler. Eksempel: Det er ikke mulig å koble nyhetssaker til navigasjonssider i dag. Dette er ønskelig. Det er mulig å koble nyhetssaker til infosider, men bare som lenke. Her er det ønskelig å få med bilde i listevisningen. Vi vil kunne knytte kalenderoppslag til nyhetssaker og infosider.
- Større frihet til å velge plassering av bilde: om de skal være store eller små, om de skal ligge øverst, i midten eller nederst på siden, til høyre eller venstre. Dette for at bildene i større grad skal kunne illustrere teksten der den står.
- Stiligere bildegalleri – og mer fleksibel plassering i forhold til tekst. Kunne vært fint med plass til en ingress over bildene, for eksempel. I dagens mal legges bildegalleriet rett under overskriften.
- Det er ønske om mindre luft, mer komprimert utseende og mer plass til innhold på sidene, for å unngå like mye scrolling som er nødvendig i dag.

Løsningsforslag

Vi ønsker å tilby et sett av maler som brukeren kan velge mellom for sitt område evt sin innholdstype. I tillegg til visuelt oppsett ønsker vi også større valgfrihet av elementer på malene. Vi vet i dag at brukerne ikke forholder seg praktisk til malene vi tilbyr og har problemer med å forstå begrensningene en gitt mal gir. Vi ønsker at brukeren selv styrer sitt innhold ved valg av innholdskomponenter, slik som video, bildegalleri, visningslister etc. Ved både ha mulighet til å velge forhåndsdefinerte maler og i tillegg kunne knytte innholdskomponenter til malen, får brukeren en mye friere arbeidsform enn i dag og dette vil heve kvaliteten på det ulike innholdet som presenteres på webben.

Anbefalt prioritet

Arbeidet med å utvikle fleksible maler vil bli prioritert. Men spesifikke detaljer må vurderes i forhold til *responsivt design* etc.

3. Temasider (fagsider)

Hva/Hvorfor

Ønske om en side som fungerer som et faglig knutepunkt med oversikt over ansatte, utdanning (emner, studieprogram), forskning (forskergrupper, forskningsprosjekter), forskerutdanning (forskerskoler, FS-basert emneinformasjon, kurstilbud for øvrig), formidling, internasjonalisering, studenter, alumni.

En slik mulighet har vært ønsket siden overgang til dagens webplattform. Mye av aktiviteten i grunnmiljøene skjer med utgangspunkt i fagene og bør synliggjøres deretter. Fag er ikke et organisatorisk nivå, men like fullt et viktig akademisk nivå og knutepunkt. Med organisasjonsendringer som medførte storinstitutter med flere fag har synligheten av aktiviteten i tilknytning til fag forsvunnet fra uib.no og vært prisgitt manuelle operasjoner og tilpasninger som bare er delvis tilfredsstillende. For eksterne brukere er fag også et naturlig inngangspunkt til informasjon om aktivitet og folk ved UiB.

Løsningsforslag

Temasider skal være et underliggende område tilknyttet både institutt og overordnede tematiske områder som *Utdanning* og *Forskning*. Redaksjonelt ansvar og administratorrettigheter gis til enheten temasiden er tilknyttet.

Temasider kan enten være bygge på en spesifikk mal eller en fellesmal med tilstrekkelig valgfri funksjonalitet som imøtekommer flere behov, f.eks. prosjektsider, enhetssider etc.

Temasider skal kunne liste opp

- Studietilbud
 - Studieprogrammer
 - Studieemner
 - PHD-kurs
 - Etter- og videreutdanning (?)
- Ansatte
- Prosjekter
- Forskergrupper
- Forskerskoler
- Artikler (infosider, navigasjonssider, nyheter m.m.)
- Kalender

Innhold skal dessuten kunne publiseres direkte på temasider.

To modeller for innhenting av informasjon til temasider

- 1) Innhold hentes inn manuelt. Dette er den enkleste og mest fleksible løsningen, men krever stor grad av redaksjonell involvering. Scenario: Administrator skal kunne søke opp og legge til innhold som skal vises på temasidene. F.eks. Bachelorprogram i arkeologi.
- 2) Automatisk listing av innhold: Forutsatt at det er lagt til rette for at innhold kan merkes eller knyttes til et tema (fag), skal lister over innholdstyper som er knyttet til samme tema hentes inn og vises på en temaside. Dette gjelder både innhold i cms og innhold fra eksterne kilder (FS, SEBRA). Scenario: Administrator skal kunne søke opp og legge til innholdstyper som knyttet til et gitt tema. F.eks. list opp studieemner og studieprogrammer som er kategorisert under faget arkeologi.

Minimum

Utlisting per fag; av ansatte, utdanning, forskning, formidling.

Kobling med annen funksjonalitet / i kombinasjon med annen funksjonalitet

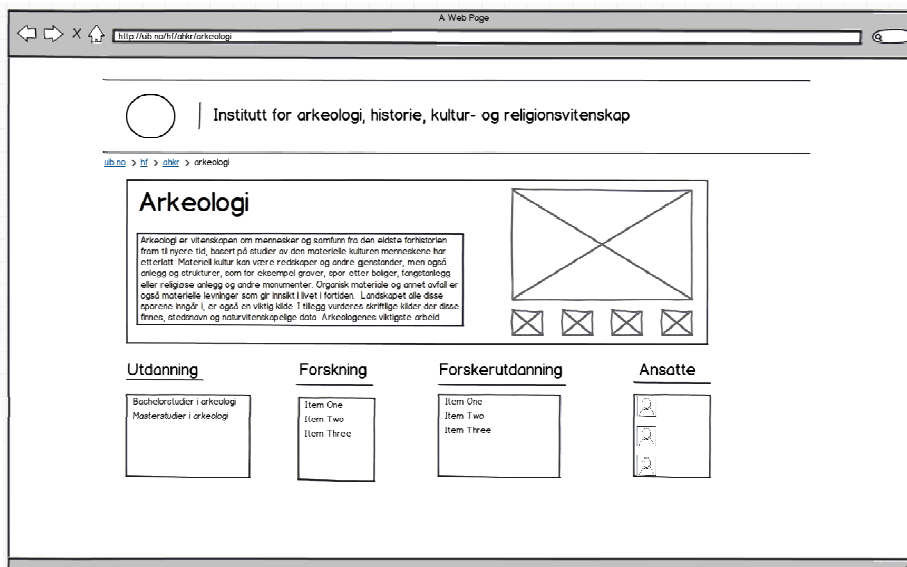
Funksjonalitet for listing og visning av innhold i «alle» maler

Anbefalt prioritet

Arbeidet med å utvikle temasider, løsningsforslag 1, prioriteres. Men dersom arbeidet med temasider forsinkes produksjonssetting av pilotfakultetene, vil utvikling og produksjonssetting av temasider starte straks pilotfakultetene er over på den nye løsningen.

Alternativ 2 krever relativt omfattende utvikling som bl.a. involverer systemeierne for FS og SEBRA, og innebærer utvikling og omlegging av rutiner i FS og SEBRA. Dette kan eventuelt vurderes på nytt når hele organisasjonen er over på den nye løsningen.

Eksempel på hvordan en temaside kan se ut:



Ønske

4. Prosjektsidemal

Hva/Hvorfor

Ønske om fleksibel og funksjonell mal for prosjektsider (vil primært gjelde forskningsprosjekter, men også andre typer prosjekter kan tenkes innenfor en utvidet mal).

Per i dag har ulike forskningsprosjekt ulike oppsett på UiB-sidene (valget står mellom infoside og i noen tilfeller områdesider). Andre igjen benytter seg av alternative nettløsninger tilbudt av UiB (blogg) men som ikke er en integrert del av uib.no, eller man velger helt eksterne løsninger – i enkelte tilfeller på egne domener.

Det må være et mål å få flere forskningsprosjekter til å opprette sine prosjektsider på uib.no for å synliggjøre mangfoldet av aktivitet. Dette vil gi en bedre, mer enhetlig og hensiktsmessig synliggjøring av prosjektene ved UiB.

En godt utbygd prosjektside kan bli et knutepunkt for all aktivitet i et forskningsprosjekt, samlet på ett og samme sted:

- Formidling av delresultater underveis i prosjektet (artikler eller andre funn), både til akademia, men også til allmenheten
- Skreddersydde publikasjonsoversikter for prosjektet (på person og prosjektnivå) basert på registreringer allerede foretatt i CRISTIN
- Tjenlig plassering av logoer til samarbeidspartnere (ikke som et bilde på siden). Kan gjelde finansielle samarbeidspartnere (bidrag- eller oppdragsgivere) som EU, NFR og et mangfold andre, akademiske samarbeidspartnere (andre institusjoner i inn- og utland) osv.
- Mulighet for eget grafisk tilsnitt
- Mulighet for å legge inn eksterne medarbeidere også i en ev lukket del
- Blogg
- Abonnementsmuligheter for eksterne brukere på siden
- Bedre integrasjon av sosiale medier
- En lukket intern del som bare er for prosjektmedarbeidere – som et slags prosjektverktøy. Fildelingsløsninger har blitt trukket frem som viktig i den forbindelse. Kunne spesifisere innhold til ulike grupper (eksterne, interne)
- Mulighet for ulike valg for oppsett av prosjektside, alt etter omfang av prosjektet og kompetanse blant prosjektmedarbeiderne. Karlstad universitet tilbyr dette

De forskningsprosjektene som har sider i dagens løsning opplever disse som for like andre sider i systemet. De ønsker en rendyrket prosjektprofil uten UiB-menyen og/eller instituttmenyen som henviser til andre deler av virksomheten, som utdanning, bibliotek osv. Man bør ta utgangspunkt i (forsknings)prosjektenes natur. De passer nødvendigvis ikke inn i malene for den organisatoriske strukturen og i universitetets hierarki. Selv om de både kan administreres og koordineres fra UiB, involverer de ofte eksterne partnere som må eller bør synliggjøres på prosjektsiden. I prosjekter der medarbeidere ofte sitter spredt, kan gode

prosjektsideløsninger bli også et viktig knutepunkt (kanskje det viktigste knutepunktet i hverdagen) for det interne arbeidet i prosjektet. Det er derfor det er ønskelig at prosjektsidene også kan ha en intern del bare for prosjektmedarbeiderne.

Kobling med annen funksjonalitet / i kombinasjon med annen funksjonalitet

Konferanse
Kalender
Blogg
Mi side – LMS-prosjektet
Alumnus?

Løsningsforslag

Vurdere om den interne delen kan knyttes til «mi side»-prosjektet, men da under forutsetning at det åpnes opp for UiB-eksterne prosjektmedarbeidere

Drupal tilbyr flere pakkelsesninger (Open Academy, Open Atrium, Openscholar m.fl.) som kan dekke noe av behovet som beskrives og på bakgrunn av disse pakkelsesningene er det to måter vi kan løse dette på.

Den kortsiktige løsningen er å tilby pakkelsesningene slik vi i dag tilbyr blogg tjenesten wordpress. Dette betyr at de er fristilt fra den drupalinstallasjonen som brukes på uib.no. Her blir det mulig for brukerne å opprette egne sider på eks (navn).d.uib.no og vil kunne få dem friheten de ønsker til å selv bestemme utseende og innhold på siden. Men disse sidene vil dermed ikke være en del av uib.no sin eksterne web.

En langsiktig løsning er å gjennomgå disse pakkelsesningene nøye og finne ut hvilke elementer som eventuelt kan brukes og integreres med vår drupalinstallasjon. Dette vil ta tid og vil kreve nøye testing og gjennomgang, da det ikke er sikkert at de funksjonene som finnes i disse pakkelsesningene egner seg for å bruke i vår installasjon.

Hvis vi går for den langsiktige løsningen betyr dette vi må utvikle minst en ny forsidemal og eventuelle nye innholdsmaler til de innholdstypene som skiller seg fra resten av eksterne webben. Det kan bli behov for å utvikle flere ulike type maler, spesielt forsidemaler til prosjektsidene slik at prosjektgruppene kan ha noe å velge mellom. Malene bør til en viss grad følge UiBs grafiske standard, men kanskje i større omfang enn på andre sider åpne for at prosjektgruppen kan sette sin spesielle stil på siden.

Anbefalt prioritet

Dette er relativt omfattende endringsforslag, og vi anbefaler at det settes i gang et prøveprosjekt med utvalgte fagmiljøer som tester ut funksjonalitet i ovennevnte pakkelsesninger på egne «siter» som ligger utenfor den ordinære installasjonen. Formålet er å vurdere om UiB skal tilby Drupal-installasjoner som Open Academy, Open Atrium, Openscholar m.fl. på webhotellet, og om funksjonalitet fra disse systemene på sikt kan integreres i UiB.no.

5. Kalenderfunksjon

Hva/Hvorfor

- Bedre grafisk visning av evenementer
- Større fleksibilitet i forhold til å fremheve viktige hendelser
- Mulighet for å abonnere på kalender til utvalgte grupper eller områder

Enkelt og oversiktlig kunne presentere aktuelle arrangement og frister. Må kunne sortere arrangement i ulike interne og eksterne kategorier. Hver enkelt webansvarlig skal legge inn de hendelser og arrangement. Redaksjonen skal holde et overordnet blikk på hva som publiseres slik at man sikrer kvalitet og relevans i de oppføringer som legges inn.

Kobling med annen funksjonalitet / i kombinasjon med annen funksjonalitet

Må kunne kobles til infosider og nyhetssaker

Løsningsforslag

Vi tar i første omgang utgangspunkt i standardfunksjonalitet fra Drupal og undersøker hva denne gir oss. Vi har behov for en kalender som man lettere kan navigere seg i og i tillegg en presentasjon av kalenderhendelser som i større grad enn i dag tilbyr fleksibilitet av innhold. Vi ønsker å presentere kalenderhendelser på en logisk måte for brukeren, sortert etter dato og kategori, på en oversiktlig måte og gi brukeren gode valg for navigasjon i kalenderen.

For å fremheve viktige hendelser er det viktig at vi i større grad tilbyr fleksibilitet i hvilket innhold som kan knyttes sammen. For eksempel må vi tilby at aktiviteter i kalenderen kan knyttes sammen med nyhetssaker om emnet.

Vi må tilby leseren mulighet til å abonnere på utvalgte kalendere ved bruk av rss. Kalenderen på uib.no må også støtte kjente kalenderformat, slik som ical.

Anbefalt prioritet

Prosjektet prioriterer arbeidet med utvikling av kalenderfunksjoner med utgangspunkt i standard funksjonalitet i Drupal. Innspill fra pilotfakultetene vil bli tatt hensyn til i dette arbeidet, med forbehold om utsatt produksjonssetting dersom dette forsinker arbeidet med utrulling av pilotfakultetene på nye løsningen.

Ønske

6. Visning av publikasjoner

Hva/Hvorfor

Vi ønsker oss en sidemal eller et oppsett som kan fungere til visning av elektroniske publikasjoner. Vi ønsker å gå bort fra papirbasert skriftserie over til en elektronisk skriftserie. Et mini-forlag med egen logo.

Vi ønsker å synliggjøre artikler, rapporter og dokumenter og andre typer publikasjoner skrevet av vitenskapelig ansatte som ikke gis ut på noe forlag, og som ikke gis publikasjonspoeng, men som det likevel er aktuelt å gjøre tilgjengelig. Det kan være rapporter som er skrevet fra bestilling av et departement, artikler, kronikker etc.

I tilknytning til dette ønsker vi en UiB-løsning for å kunne bla i magasiner, brosjyrer, artikler etc. I dag benyttes Issuu til den slags (for eksempel Hubro).

Løsningsforslag

Mulighet for bedre oppsett for opplisting av elektroniske publikasjoner, ligger innenfor utvikling av større fleksibilitet i malene, jfr punkt 2.

UiB har ingen felles løsning for elektronisk publisering av publikasjoner, skriftserier, magasiner, brosjyrer, artikler m.m.

Målet bør være å tilby et elektronisk system som ivaretar egenart og grafisk utforming til publikasjonen, slik den fremkommer i trykket utgave. Og som kan integreres og tilknyttes til annet innhold på uib.no. Verken rene pdf-løsninger eller Issuu som brukes i dag, er gode, fremtidsrettede løsninger.

UiB ønsker en komponentbasert webarkitektur som også inkluderer komponenter som ligger utenfor Drupal. Og gitt at vi ønsker å tilby en utvidet tjeneste for elektronisk publisering av publikasjoner, foreslås det at UiB vurderer ulike eksterne løsninger, f.eks. <http://www.visiolink.com/> , og sammenlikner disse med mulige løsninger i Drupal.

Anbefalt prioritet

Vi anbefaler at ulike løsninger kartlegges grundig før vi velger plattform for en slik tjeneste. Og at dette arbeidet starter utsettes til 2013.

Ønske

7. Aktiviseringsdato og arkiveringsdato

Hva/Hvorfor

Ønsker mulighet til å lage klar saker på forhånd og definere publiseringsdato som aktiviserer publisering på angitt dato:

Dette vil gjøre arbeid med saker fleksibelt og effektivt uavhengig av publiseringsdato. Arbeid med innholdsproduksjon bør kunne skje uavhengig av publiseringstidspunkt.

Ønsker mulighet til å angi arkiveringsdato:

Arkivdato vil gjøre tilbaketrekking og re-publisering lettere og føre til færre utdaterte nettsider.

Løsningsforslag

I publiseringsverktøyet (editoren) behøver vi et felt for start- og sluttdato for et valgt innhold. På denne måten kan man skrive en sak i dag som skal publiseres om en uke. Vi må også utarbeide et arkivforslag, vi må ha kontroll på arkivert innhold.

Anbefalt prioritet

Arbeidet med å utvikle publiserings- og arkiveringsdato vil bli prioritert

Ønske

8. Konferanseside

Hva/Hvorfor

Ønske om en konferanseside for informasjon om konferanseaktiviteter, som har bedre visning av komplekse program, og funksjonalitet som bedre lenking, kartvisning, påmelding osv.

Det er også ønske om at en slik side skal fungere som et planleggings- og gjennomføringsverktøy. Et slikt verktøy må kunne administrere påmelding, gjennomføre betaling, kunne innhente mulige infopakker (overnatting, kart) og ha muligheter for fildeling. Bruke påmeldingslister til å generere navnelapper og annet konferansemateriell.

Det gjennomføres ofte konferanser ved fakultetene (fakulteter, institutter og prosjekter), men gjerne i en skala og med et budsjett som ikke gjør det mulig å kjøpe eksterne tjenester for administrering og forberedelse til konferansene. Et konferanseverktøysett er ønsket både av hensyn til konferansedeltakerne, men også planleggerne.

Kobling med annen funksjonalitet / i kombinasjon med annen funksjonalitet

Prosjektsider

Fagsider

Løsningsforslag

Drupal tilbyr flere moduler som kan være aktuelt å bruke i en slik sammenheng, som for eksempel skjemamoduler, påmeldingsmoduler og lignende.

Konferansesidene må få utviklet en egen forsidemal og eventuelle nye innholdsmaler der det er nødvendig. Vi foreslår at de får egne områder på webben, men konferansene må kunne knyttes opp mot andre områder på webben, f. eks en forskergruppe eller instituttet som arrangerer konferansen.

Anbefalt prioritet

Vil ikke bli prioritert i prosjektperioden. Bør ses i sammenheng med eventuelle fremtidige planer om sentrale støttefunksjoner for gjennomføring av konferanser o.l.

9. Enklere navigasjon på uib.no

Hva/Hvorfor

- Navigasjonssystemet oppleves som hierarkisk og statisk. Mange sider oppleves som et «endestopp» og det er få muligheter for videre navigering og surfing. I verste fall er de eneste lenkene som finnes for videre navigering stien og den overordnede menyen på toppen av siden.
- Ønske om bedre system for «hvor en er» på weben. På fakultetssidene er en del info hentet fra andre områder og går inn som en del av den tematiske informasjonen. Nåværende navigasjon mellom områder er tidvis vanskelig – stien blir endret og man hopper over til et nytt område uten at stien viser veien tilbake.
Eksempel: Dersom studenter går inn for å lese om utveksling på en fakultetsside, klikker seg inn på en side som er hentet fra SA, da er en plutselig på SA sitt område, er «stuck» der og finner ikke tilbake til resten av infoen som hun ville lese på fakultetssidene, men kan bare navigere seg videre på SA-sidene.
- Nedtrekksmenyen er tung. Hele menyen «faller ned». Uansett hvilket menypunkt du velger å klikke på, får du samme resultat.

Løsningsforslag

For å unngå at brukeren havner på "endestopp", må vi legge til rette for muligheten til å knytte til relatert innhold og vise brukeren veien videre. Dette gjelder særlig for typen infosider, som i dag har lite muligheter for å knytte innholdskomponenter til seg. Dette må relateres til løsningsforslaget beskrevet i punkt 2 "Større fleksibilitet i maler".

En løsning for hvordan innhold vises når det hentes inn på andre områder må utarbeides og anbefales at vi arbeider med i en senere fase. Her er det viktig å se helheten for uib.no. For eksempel kan man gå for en løsning der man fritt kan knytte til seg innhold på sin side løsrevet fra området innholdet er laget i. Det vil først bli problematisk i det øyeblikk leseren blir sendt bort via lenker i teksten.

Menykonsept er en større oppgave å utarbeide og dette anbefaler vi at det arbeides med på langs av hele prosjektet. Dette er en av de viktigste bestanddelene på en nettside for brukeren og vi må se det i en større helhet. Det vil være uheldig for en bruker om menyen oppleves ulikt mellom sider på gammel og ny løsning.

Anbefalt prioritet

Andreprioritet, men inngår som grunnlag for arbeidet med utvikling av sidemaler, webdesk osv.

Ønske

10. Mulighet for søk på et begrenset område

Hva/Hvorfor

Vi ønsker mulighet for å kunne gjøre søk begrenset til fakultetssiden. Eksempel: Dersom man søker på ordet «miljø» får en opp relevante treff på fakultetssiden og ikke hele weben.

Regjeringen har denne funksjonen:

Søkemulighet når man står på regjeringen.no:



The screenshot shows the top navigation bar of the regjeringen.no website. It includes language links (Bokmål, Nynorsk, Sámeigiella, English) and menu items (Departementene, Tema A-Å, Nettstedskart, Hjelp, Kontakt). Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text "Søk på hele regjeringen.no" and a "Søk" button. At the bottom of the search bar area are links for "Utskrift" and "Lytt til teksten".

Søkemulighet når man er inne på Finansdepartementet sin side:



The screenshot shows the top navigation bar of the Finansdepartementet website. It includes language links (Bokmål, Nynorsk, Sámeigiella, English) and menu items (Departementene, Tema A-Å, Nettstedskart, Hjelp, Kontakt). Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text "Søk hos Finansdepartementet" and a "Søk" button. Below the search bar is a link for "Søk på hele regjeringen.no". At the bottom of the search bar area are links for "Utskrift" and "Lytt til teksten".

Løsningsforslag

I pilotprosjektet så vi hvordan Apache Solr fungerte, der kan man filtrere søkeresultat basert på område. Derfor kan vi hvis vi står på HF sine sider sende inn parameter til søket, som filtrerer resultatet.

Anbefalt prioritet

Inngår i arbeidet med å utvikle generelt søk. Oppstart i løpet av 2013.

Ønske

11. Muligheter for å generere ansattlister

Hva/Hvorfor

Vi opererer ofte med manuelle ansattlister i ulike sammenhenger, særlig lister over ansatte. Dette gjøres på forskergruppesidene, på ph.d.-programsidene etc.

Per i dag har vi to muligheter for å generere lister: administrative og vitenskapelig ansatte.

Det er et ønske om å kunne generere ansattlister etter kategori.

Løsningsforslag

Så lenge vi har data om kategoriene, kan vi lage hvilke ansattlister vi vil. En ansattliste kan være alle stipendiater ved instituttet, en annen kan være en liste over alle med en viss funksjon.

Sebra / FS

Data som ikke finnes i dag må inn i SEBRA/FS.

Anbefalt prioritet

Må knyttes til utvikling av personsider (se punkt 12)

Ønske

12. Utbedring av personprofilsidene

Hva/Hvorfor

- Ønske om bedre integrering med CRISTIN og mulighet for å enten hente ut bearbeidede lister fra CRISTIN eller ha mulighet å bearbeide importerte CRISTIN-lister.
- Kobling til BORA
- Oversikt/visning av øvrige (elektroniske) publikasjoner (rapporter etc) med «bla-muligheter»
- Ønske om mulighet for å laste opp filer (publikasjoner/kronikker/rapporter, presentasjoner) på personprofilen
- Mulighet til å legge inn flere feeds, som twitter.
- Vise forskningsprosjektilhørighet og fagtilhørighet.
- Ansatte instituttledere må kunne fremkomme både som vitenskapelige og administrativt ansatte (de er begge deler)
- Felt for vitenskapelige verv; institusjonsinterne verv, men også styreverv i academia, redaksjonelle verv osv.
- Emeriti-visning

- Mange forskere er medlem i flere forskergrupper. Det er svært ønskelig å kunne justere rekkefølgen på disse. Som regel har man sterkest tilhørighet til en av gruppene, da er det en fordel å kunne plassere denne øverst

Personprofilsidene oppleves som for statiske. Bruk av autoritativ informasjon som ikke kan bearbeides (fra Paga, Sebra, CRISTIN etc.) gjør at sidene ikke oppleves som nyttige for den gjengse bruker og følgelig ikke blir oppdatert og vedlikeholdt. En ønsker flere registreringsfelt (feeds, fagtilhørighet, verv osv) slik at profilsidene gir et fullstendig bilde av aktiviteten den enkelte har i sitt virke. Motivasjonen for oppdatering vil dermed bli større.

Minimum

Kobling med annen funksjonalitet / i kombinasjon med annen funksjonalitet

CRISTIN

Fagsider, forskergruppesider, forskningsprosjekt

BORA

Løsningsforslag

Videreutvikling av personsider er prioritert oppgave for webprosjektet, særlig tettere integrasjon mot Cristin. Dette bl.a. behandlet av styringsgruppen 22. juni 2012, der det ble besluttet følgende:

Med utgangspunkt i eksempler på integrasjon av Cristin-data i personsider på UiO og UiT, ønsker styringsgruppen en tilsvarende god integrasjon av Cristindata på UiBs nettsider. I samarbeid med Universitetsbiblioteket vil styringsgruppen følge opp videre utvikling av datatjenester fra Cristin, med sikte på integrasjon av publikasjonsoversikter fra Cristin i løpet av 2013.

Anbefalt prioritet

Pilotfakultetenes forslag til utbedring av personprofilsidene, vil bli lagt til grunn når arbeidet med personsidene starter i 2013.

Ønske

13. Flere mulige språkvalg

Hva/Hvorfor

Ønske om mulighet for andre «språknapper» i tillegg til engelsk og norsk:

Akademisk samarbeid fordrer at det er mulig å publisere informasjon på andre språk enn engelsk og norsk.

Må være mulig å gi komprimert informasjon på andre språk enn engelsk og norsk (f.eks. merchantsandmissionaries.no/mandarin/)

Kobling med annen funksjonalitet / i kombinasjon med annen funksjonalitet

Viktig element i forskningsprosjektside.

Løsningsforslag

I prinsippet kan vi aktivere alle verdens språk, men hvordan dette vil nok komplisere strukturen.

Anbefalt prioritet

Blir ikke prioritert. Bør knyttes til arbeidet med prosjektsider

Ønske

14. Autosjekk av lenker

Ønske om en funksjon som automatisk sjekker lenker med jevne mellomrom. Av ulike grunner hender det at lenker blir brutt – det gjelder lenker både til andre sider på weben og til eksterne sider. Finnes det muligheter for at lenker blir sjekket innimellom, med melding om at «nå må lenken på denne siden oppdateres»?

Løsningsforslag

Her finnes det en modul som kan være verdt å sjekke ut, <http://drupal.org/project/linkchecker>. Denne modulen skanner valgte noder for brutte lenker.

Anbefalt prioritet

Relativ enkel funksjon som vil bli prioritert

Ønske

15. Utbedret forskerskole-mal

Hva/Hvorfor

En forskerskole har en del til felles med forskningsprosjekter. Kan elementer fra en eventuell utvidet prosjektmal innhentes i denne?

Anbefalt prioritet

Vurderes i fase to (2013), da utdanningsinformasjon for øvrig skal gjennomgås.

Ønske

16. Forbedret visning av filer

Hva/Hvorfor

Bedre og mer visuell visning av filer som pdf, pp, lydfiler, video, digitale utstillinger, visualiserte data osv.

Viktig i formidlingsøyemed for å dekke mangfoldet av kildemateriale og format på forskningsresultater. I formidlingsøyemed er brukeropplevelsen viktig, kanskje spesielt for brukere utenfor academia.

Vi ønsker en UiB-løsning for å kunne bla i magasiner, brosjyrer, artikler etc. I dag benyttes Issuu.

Løsningsforslag

Vi kan embedde data i større grad. Bruke eksterne tjenester som Vimeo, Youtube og Issuu.

Anbefalt prioritet

Vurderes i forhold til punkt 2 og 6