Skjemainformasjon

Skjema	Søknadskjema ABM-utvikling (bokmål)
Referanse	292049
Innsendt	15.10.2009 23:14:52

Opplysninger om søker

Søker

Navn på organisasjonen	Buskerud fylkesbibliotek
Institusjonens leder	Trond Minken
Postadresse	PB. 3554
Postnummer / Poststed	3007 Drammen
Tlf. til organisasjon	32046350
Prosjektets kontaktperson	Dag Erlend Lohne Mohn
Tlf. til kontaktperson	92035254
E-post til kontaktperson	dag.mohn@bfk.no
Nettside	http://www.buskerud.fylkesbibl.no/
Org. Nr	974606097

Opplysninger om prosjektet

Prosjekt

Søknaden gjelder Møteplasser for kunnskaps- og kulturformidling

- prøver ut nye former for kommunikasjon og formidling i et abm-perspektiv
- skaper attraktive fysiske og digitale møteplasser og gjerne kombinerer disse
- vektlegger dialog, brukermedvirkning og sosiale teknologier
- legger til rette for kulturmøter
- er en del av nasjonale satsinger som f.eks. Digitalt fortalt

Tittel på prosjektet Delingskultur i fotoarven

Sammendrag av prosjekt

Med utgangspunkt i tidligere ABM-støttede prosjekter og den IKT-infrastruktur som allerede finnes i sektorene,ønsker vi å utvikle en sosial nettjeneste der publikum inviteres med som aktive deltagere. Basisen i tjenesten er eksisterende digitale bilder, men bildene skal foredles, brukes og deles. Vi skal tilføre arkivene ny verdi ved å slippe brukerne inn. De skal berike dette materialet med egen kunnskap, egne ideer og egne bilder. Vi skal lage gode verktøy for dette.

Prosjektbeskrivelse

Bakgrunn:

Vår felles fotoarv har stor verdi. Den potensielle verdien som ligger i materialet er imidlertid langt større. Denne verdien ønsker vi å utnytte. Gjennom å invitere publikum til å bruke materialet, legge til sine kunnskaper og dele egne bilder, øker vi verdien og utnyttelsen av fotoarven. Samtidig er dette også med på å gjøre fotoarven mer komplett. Ved å utnytte det potensialet som ligger i sosiale medier, gjør vi alvor av festtalene om brukermedvirkning, deltagelse og moderne former for formidling.

ABM-sektoren er forvaltere av den offentlige fotoarven, og er i besittelse av en stadig økende mengde digitalisert fotografisk materiale. Dette materialet er til en viss grad tilgjengeliggjort for søk i egne databaser på internett. Dermed har publikum tilgang til dette materialet, så lenge de har en datamaskin med internett-tilkobling.

Den isolerte tilgangen til materialet er ikke tilstrekkelig hvis man ønsker at en tjeneste skal benyttes flittig av publikum. Det settes høyere krav enn dette. Man må invitere publikum til deltagelse i større grad enn tilfellet er i dag. Som faktiske eiere av materialet, har publikum slik vi ser det en naturlig rett til å slippe til.

ABM-sektoren har et uttrykt ønske om å ta del i den teknologiske utviklingen med nye publikumstjenester (St. meld. 23 Bibliotek, St. meld. 24 Nasjonal strategi for digital bevaring og formidling av kulturarv, ABM-rapport Sosiale og Mobile Teknologier, St.meld. nr. 49 Framtidas museum).

Ved hjelp av løsningen vi ønsker å lage får ABM-institusjoner med enten Primus- eller FotoStation-programvare, en enkel måte å tilgjengeliggjøre sitt materiale på, i et til enhver tid oppdatert formidlingsmiljø som setter brukerens behov og ønsker i fokus.

Buskerud fylkesbibliotek ønsker sammen med sine samarbeidspartnere å gjennomføre et prosjekt som vil resultere i at publikum får være aktivt deltagende i bevaringen, spredningen og utviklingen av fotoarven. På denne måten får vi engasjert nye brukere til å bidra med sin kunnskap og sitt materiale inn i vår felles fotoarv.

Om prinsipper i prosjektet
Prosjektet er et samarbeid mellom, Buskerud fylkesbibliotek, Buskerud fylkesfotoarkiv, IKA Kongsberg AS, IKT-seksjonen i Buskerud fylkeskommune og Nasjonalt senter for fri programvare (FriProg.) Prosjektet vil følge regjeringen sine retningslinjer for åpne standarder og åpne kildekoder. Dette vil gi mulighet for bruk av vår pilot inn i andre nettsamfunn- og tjenester.

De institusjonene i Buskerud som innehar digitalisert fotomateriale bruker i hovedsak programvaren FotoStation (fra FotoWare), eller Primus (fra KulturIT). Prosjektet vil ta utgangspunkt i disse programmene når det gjelder bidrag fra ABM-institusjonene.

Vi skal lage en løsning som gjør det enkelt for andre institusjoner å koble seg på. Andre arkivaktører som har FotoStation eller Primus skal kunne opprette konto og hente inn sine arkiver gjennom et administrasjonsgrensesnitt. På den måten skal det nasjonale perspektivet ivaretas. Vi skal utvikle piloten med tanke på at dette kan bli en nasjonal løsning, og at andre fotoarkiv-aktører lett kan benytte løsningen. Vi skal ikke lage noen hindre for utvidelse og vekst.

Med bruk av åpen kildekode og fri programvare på toppen av etablerte løsninger som holder bransjestandard blir muligheten for åpen og fri tilkobling ivaretatt. Et produkt basert på åpen kildekode vil både vi selv og andre kunne utvikle tilleggstjenester og "mash-up's" for. Digitalt fortalt kan være et eksempel på en eksisterende tjeneste det kan være naturlig å dele/hente fragmenter fra. Kulturkalenderen til kulturnett.no er et annet eksempel.

Det er en forutsetning at det skal være klare skiller mellom insitusjonenes materiale og det brukergenererte. Dette gjelder både bilder, kommentarer og metadata.

Det er dessuten et viktig prinsipp for prosjektet at så mye som mulig av materialet blir tilgjengelig for bruk. Alle bilder som har "gått i det fri" skal kunne lastes ned og benyttes i formater og størrelser som gjør de egnet til enhver type bruk. Vi skal jobbe for at så mye som mulig av materialet blir klarert for fri bruk. Arbeid med å avklare retningslinjer for dette blir sentralt i starten av prosjektperioden. Vi vil også oppfordre prosjektdeltagerne til å benytte en CC-lisens på materiale de har opphavsretten på.

Drift og brukeroppfølging
Vi trenger å etablere et apparat for drift av tjenesten og oppfølging av henvendelser fra brukerne. Dette må være klart ved lansering.

Fundamentet for piloten
Fylkesfotografen i Buskerud har kartlagt omfanget og standarden på det digitaliserte foto-materialet i Buskerud. Til sammen vet vi om ca. 80 000 fotografier som er digitalisert med ABMu-standard. Sammen med IKT-seksjonen i Buskerud fylke vil det bli etablert en felles løsning for infrastruktur, lagring og sikkerhetskopiering av alle bilder

som skal med i prosjektet. Dette danner fundamentet for piloten som vi etablerer i Buskerud.

Om prosjektdeltagerne

- Buskerud fylkesfotoarkiv har med fylkesfotograf Bjørn Johnsen en sentral rolle i prosjektet. Han var med i arbeidsgruppen som utarbeidet ABM-skrift #55: Digitalisering av fotosamlinger. Johnsen har stor faglig tyngde på det fototekniske og standarder knyttet til dette. Han vil være fotoansvarlig.

- IKT-seksjonen i Buskerud fylkeskommune har investert i en svært solid løsning for lagring. Denne har god kapasitet og er tilgjengelig gjennom oppgraderte kraftige linjer. Bjørn Venn er seksjonens prosjektdeltager. Venn er en av landets fremste ressurspersoner innen fri programvare, og var initiativtaker til Friprog. Han er i tillegg medlem av KS IKT-forum. Bjørn Venns blogg: http://bjorn.venn.no/

- IKA Kongsberg IKS har tung arkivkompetanse og et profesjonelt forhold til åpenhet, opphavsrett og arkivloven, noe som er svært verdifullt i forhold til offentlighet og fri bruk av materialet. De har også både bevaring og formidling som sentrale oppgaver, og dette harmonerer bra med prosjektets ambisjoner.

- Nasjonalt senter for fri programvare er et uavhengig, statlig finansiert kompetansesenter for fri programvare. De skal ta en aktiv rolle med valg av solide, trygge løsninger for prosjektet. Deres målsetninger om å jobbe for en kultur for deling, gjenbruk og samarbeid av IT-løsninger og digitalt innhold passer svært godt inn i prosjektet. De er den tunge kompetansen på fri programvare som prosjektet trenger.

- Buskerud fylkesbibliotek jobber for å utvikle gode, moderne tjenester for bibliotekene i fylket. I dette prosjektet har også har samarbeidende aktører i beslektede sektorer som museum og arkiv felles målsetninger med Fylkesbiblioteket og det er derfor naturlig å samarbeide tett. Fylkesbiblioteket har en unik kompetanse på formidling og har også betydlig erfaring med sosiale og mobile nettmedier.

Prosjektorganisering/forankring
Prosjektgruppa består av en representant fra hver av samarbeidspartnerne og prosjektleder blir Dag Erlend Lohne Mohn fra Buskerud fylkesbibliotek. Prosjektgruppa kan utvides til flere ressurspersoner fra de deltagende samarbeidspartnerne. Prosjektgruppa rapporterer til styringsgruppa for prosjektet. (Se neste avsnitt)

ABM-utvalget i Buskerud fylkeskommune er et rådgivende organ for utviklingssjefen i fylket. Organet er ansvarlig for at institusjonene samarbeider på tvers av sektorene. Initiativet til prosjektet har kommet fra ABM-utvalget og vi finner det hensiktsmessig at utvalget velger en styringsgruppe for prosjektet bestående av tre personer, som representerer de tre sektorene.

Funksjonalitet i løsningen
For å oppnå den mengden brukere vi ønsker er det viktig at publikum får et tilbud som ligger langt fremme mht funksjonalitet og design. Publikum forventer produkter som er up to date. Dessuten må produktet oppdateres etterhvert som teknologien åpner for nye muligheter.

I vårt forarbeid til denne piloten har vi sett på en rekke løsninger som er brukt i ulike fotosider, nettsamfunn og ABM-sammenhenger. Zooomr, PicasaWebalbum, Flickr, Origo, Ning, Europeana, Fotoweb, Digital Museum og Photobucket er eksempler vi har sett på. Det finnes mange gode løsninger, men ingen av disse dekker de kravene vi setter til funksjonalitet og presentasjon. Det som derimot er aktuelt er å benytte flere av disse tjenestene som vinduer for å markedsføre "vår tjeneste".

Ved å utvikle en tjeneste med utgangspunkt i både publikum og ABM-institusjonene fra bunnen av, vil vi komme frem til det beste sluttproduktet. Det er viktig at begge de to kategoriene er tilfredse med produktet, og ønsker å ta det i bruk.

Det skal være full tilgang til alt materialet som publiseres i tjenesten. Dette inkluderer

samtlige data fra både institusjoner og brukere. Som nevnt skal det i løsningen komme tydelig frem hva som kommer fra ABM-sektoren og hva som er brukergenerert. Dersom en bruker ønsker å bidra med informasjon eller bildemateriale, må vedkommende opprette en egen konto.

Eksempler på brukergenererte funksjonalitet:

-kommentere, tagge, geotagge og legge metadata til bildene
-laste opp ubegrenset mengde egne bilder
-komponere egne album og favorittlister
-dele album og favorittlister med andre
-rate/kreditere bilder ("gi stjerner")
-lage grupper rundt tematikk, geografi eller nisjer
-kart: plassering av og søk etter bilder med geo-informasjon
-laste ned og bruke bilder, dersom det ikke foreligger hindre for dette
-kjøpe filer og/eller utskrifter av bilder
-tilgang til tjenesten og egen konto via mobiltelefon, både for opplastning og visning
-uttrekk av bilder og album for egnede mobiltelefoner, via applikasjonsteknologi
-mulighet for RSS-feed av egen kontoaktivitet til andre steder som blogger, Twitter, Facebook o.l.

Eksempler på redaksjonelt eller autogenererte funksjoner:

-Vi anbefaler
-whats hot
-siste bidrag
-nytt i nærheten av deg
-emneord-sky
-eksempler fra temabaserte gallerier
-bilder i historiske tidslinjer

Alle bilder som lastes opp i tjenesten blir offentliggjort. Det vil også bli satt en nedre grense for oppløsning på bildematerialet som lastes opp. I tilfeller der det er snakk om veldig store bildefiler ønsker vi å imøtekomme publikum ved å tilby andre opplastingsmetoder som ftp- eller torrentteknologi.

Målgrupper
Målgruppene kan grovt sett deles inn i kategoriene brukere og superbrukere.

1. Brukerne er den kvantitativt sett største gruppen og vår hovedmålgruppe. Dette er publikum som av en eller annen årsak har interesse og nytte av bildene i bildetjenesten. Fra denne gruppen håper vi å få de fleste bidragene til stjernegivingen, taggingen og kommentarene. Det er denne gruppen de sosiale nettjenestene i piloten vil bli utviklet for.

2. Blant superbrukere finner vi ABM-institusjoner, Lag og foreninger med fotosamlinger, private arkiv og enkeltpersoner med større fotosamlinger. Det er blant superbrukerne vi primært finner bidragsyterne til bildetjenesten vår, derav navnet superbrukere. Denne målgruppen er det viktig å få med seg, og vi ønsker å vie dem ekstra oppmerksomhet i arbeidet vårt for å gjøre tjenesten vår så innholdsrik og god som mulig.

Åpen prosess
Vi ønsker å ha en åpen utviklingsprosess, der brukerne også her inviteres til å forme prosjektet underveis. Vi vil åpne opp en prosjektblogg hvor vi deler mest mulig informasjon underveis og hvor vi ønsker innspill fra både brukere og superbrukere.

Framdriftsplan

Framdriftsplan for hele prosjektperioden

Startdato	01.03.2010
Sluttdato	31.12.2010

Aktivitetplaner

Tittel	Fra dato	Til dato
Lage plan for samling av fotobasene	01.03.2010	01.04.2010
Utarbeide kravspesifikasjon for web 2.0.-lag	01.03.2010	01.04.2010
Velge friprog-løsning	01.03.2010	01.04.2010
Velge utviklingspartner	01.04.2010	01.05.2010
Knytte til oss institusjoner og andre superbrukere	01.03.2010	01.12.2010
Utvikling av 2.0.-løsningen	01.05.2010	01.10.2010
Samkjøring av basene	01.05.2010	01.07.2010
Testing	01.10.2010	01.11.2010
Softlansering	01.12.2010	01.12.2010
Lansering	15.01.2011	15.01.2011

Andre opplysninger/kommentarer om framdrift-/aktivitetsplan.

Samarbeidspartnere

Har du en samarbeidspartner?	Ja

Samarbeidspartner 1

Navn	IKA Kongsberg IKS
Formell avtale?	Ja
Postadresse	Nansens gate 1
Postnr / Poststed	3616 Kongsberg
Kontaktperson	Ina Halle-Knutzen
Tlf. til kontaktperson	48175837
E-post til kontaktperson	ina@ikakongsberg.no
Rolle	Prosjektdeltager

Samarbeidspartner 2

Navn	Buskerud fylkesfotoarkiv
Formell avtale?	Ja
Postadresse	Veien kulturminnepark, Ringveien 112
Postnr / Poststed	3517 Hønefoss
Kontaktperson	Bjørn Johnsen
Tlf. til kontaktperson	93048770
E-post til kontaktperson	bjorn.johnsen@ringnett.no
Rolle	Fotoansvarlig prosjektdeltager.

Samarbeidspartner 3

Navn	IKT-seksjonen i Buskerud Fylkeskommune
Formell avtale?	Ja
Postadresse	Fylkeshuset
Postnr / Poststed	3020 Drammen
Kontaktperson	Spesialkonsulent Bjørn Venn
Tlf. til kontaktperson	32808544
E-post til kontaktperson	bjorn.venn@bfk.no
Rolle	Prosjektdeltager fra IKT sentralt.

Samarbeidspartner 4

Navn	Nasjonalt kompetansesenter for fri programvare AS
Formell avtale?	Ja
Postadresse	Grønland 58
Postnr / Poststed	3045 Drammen
Kontaktperson	Heidi Arnesen Austlid, Direktør
Tlf. til kontaktperson	90745210
E-post til kontaktperson	heidi@friprog.no
Rolle	Ansvarlig for rådgivning i forhold til valg av, bruk av og utvikling av fri programvare i prosjektet.

Prosjektbudsjett

Prosjekt
Ettårig eller flerårig prosjekt? Ettårig

BUDSJETT FOR FØRSTE ÅR

Utgifter

Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	Prosjektleder og prosjektdeltagelse	kr 800 000,00
Varer/utstyr	Kontorplass, PC-utstyr, telefoni, m.m.	kr 200 000,00
Tjenester kjøpt av andre	Utviklingskostnader web 2.0.-lag	kr 600 000,00
	Sammensying database+web 2.0.	kr 200 000,00
Andre utgifter (spesifiser)	Hardware, lisenser	kr 200 000,00
Totale utgifter		kr 2 000 000,00

Inntekter

Beskrivelse	Tilskudd bekreftet?	Sum
Søknadssum ABM-utvikling		kr 1 000 000,00
Prosjektledelse og prosjektdeltagelse	Ja	kr 800 000,00
Kontorplass, PC-utstyr, telefoni, m.v.	Ja	kr 200 000,00
Totale inntekter		kr 2 000 000,00

Vedlegg

Ingen vedlegg lastet opp