

Skjemainformasjon

Skjema	Samarbeids- og utviklingstiltak for arkiv og museum 2012 (bokmål)
Referanse	490734
Innsendt	15.10.2011 13:41:21

Opplysninger om søker

Søker	
Navn på organisasjonen	Mjøsmuseet as
Institusjonens leder	Magne Rugsveen
Postadresse	Postboks 13
Postnummer / Poststed	2858 Kapp
Tlf. til organisasjon	91170500
Prosjektets kontaktperson	Magne Rugsveen
Tlf. til kontaktperson	94786893
E-post til kontaktperson	mr@mjosmuseet.no
Nettside	http://www.mjosmuseet.no
Org. Nr	987828293

Opplysninger om prosjektet

Prosjekt	
Søknaden gjelder	Formidling og dialog
 Prosjekter og prosesser som inkluderer digital og annen nyskapende formidling, brukermedvirkning og publikumsundersøkelser	

Tittel på prosjektet	Lavterskel tjeneste for publ. av stedfestede data
----------------------	---

Sammendrag av prosjektet

Mjøsmuseet har de to siste årene arbeidet sammen med Høgskolen i Gjøvik, avdeling for informatikk og medieteknikk. Formålet med arbeidet har vært å la masterstudenter utvikle enkle digitale arbeidsflytmekanismer for å hjelpe museet å bearbeide og tilgjengeliggjøre bl.a. digitaliserte bilder. Samarbeidet har resultert i flere interessante studentprosjekter som vi nå ønsker midler til å fullføre - i første rekke for å gjøre det enkelt for museet å gjøre stedbundne data åpent tilgjengelig for alle.

Prosjektbeskrivelse

"Lavterskel publiseringsmekanismer for stedbunde data v.h.a åpen og gratis programvare"

Bakgrunn

Arbeidet med å tilgjengeliggjøre stedbundne data vises bl.a. gjennom satsingen til Kulturrådet på "Digitalt fortalt" og flere av de prosjektene som kulturrådet har støttet de siste årene. Satsingen på å gjøre slike typer data åpent tilgjengelige for allmennheten vil kunne skape helt nye muligheter for kultursektoren og sees allerede ved at flere av prosjektene kan brukes på mobile plattformer[1]. Denne kategorien prosjekter kan også sees i sammenheng med internasjonal og nasjonal satsing på eAccessibility[2].

Høgskolen i Gjøvik - avdeling for informatikk og medieteknikk, har de to siste årene knyttet studentprosjekter til tilgjengeliggjøring av stedbundne data. Høgskolen har først og fremst arbeidet med tilgjengeliggjøringen av bilder, men har også samlet spordata fra GPS-enheter for å gjøre informasjon om lokalmiljøet tilgjengelig for alle som ønsker å bruke dem[3].

Problembeskrivelse

Museet opplever at det er en tydelig terskel for å kunne gjøre stedfestede data tilgjengelig for allmennheten ved at de redskapene som er tilgjengelige krever betydelige investeringer i programvare og kunnskapsoppdatering for et lite museum. Problemet slik vi ser det ligger således i å få hjelp til å utvikle lette smidige publiseringsløsninger for slike typer data slik at vi raskt kan gjøre bilder, tekst, video og annet materiell tilgjengelig for byens befolkning og besøkende i en by der museet beklageligvis ikke har et fysisk utstillingslokale for sitt materiell.

Resultatmål

Mjøsmuseet ønsker i samarbeid med Høgskolen i Gjøvik å samle erfaringene fra studentprosjektene[4] som har vært kjørt ved skolen de siste to årene på en slik måte at de ender opp i tilpassede enkle digitale arbeidsflyttrutiner for publisering av stedfestede data. Høgskolen ønsker å bygge rutinene med åpen, gratis programvare og systemer og bygge de med henblikk på at de skal være maksimalt brukervennlige for sluttbrukerene. Etter at jobben er gjort er målet å dokumentere hvordan andre

institusjoner og enkeltpersoner selv kan laste ned nødvendige ressurser og sette i drift de samme rutinene selv.

Effektmål

Vi tror at stedbundne datakilder vil bli svært viktig i den mobile fremtiden, og at det er viktig å legge til rette for at denne typen data legges til rette på en slik måte at de kan brukes sammen med andre data, og på tvers av maskin- og programvaretyper. Å pakke stedbundne data i åpne XML-baserte dataformater (KML) vil dermed gjøre det lettere å kunne gjenbruke og dele data, også på tvers av prosjekter og institusjoner. For å legge juridisk til rette for dette vil materialet bli merket og gjort tilgjengelig under en fribrukslisens.

Metoder og ressurser

Basert på studentprosjekter ved Høgskolen i Gjøvik, ønsker vi å fullføre enkle publiseringsmekanismer som ved hjelp av friprogramvare[5], i henhold til nasjonale satsing[6] og mål for bruk av fri programvare samt nasjonale[7] og internasjonale[8] retningslinjer for åpne data. Implementeringen vil skje ved at dropp-mapper på museets maskiner vil gi ansatte en enkel mulighet til å laste opp bilder til en av høgskolens servere som videre vil ta seg av geoposisjonering og publisering/oppdatering av KML-filer. Videre tilgang til materialet vil skje via en nettleser som viser innholdet på toppen av en kartløsning som f.eks Google Maps. <http://www.ansatt.hig.no/kjellr/misc/gjovik.png>

Prosjektstyring

Prosjektet eies av Mjøsmuseet, og gjennomføres som et samarbeidsprosjekt med Høgskolen i Gjøvik, avdeling for informatikk og medieteknikk - medieteknologilaboratoriet. Prosjektet styres av ei styringsgruppe som består av høgskolelektor i medieteknologi og medieproduksjon, Kjell Are Refsvik [9] og museets direktør Magne Rugsveen (prosjektleder).

Referanser

- [1] <http://www.norskkulturrad.no/2011/08/vil-synliggj%C3%B8re-det-usynlige/>
- [2] http://www.regjeringen.no/en/dep/fad/whats-new/taler_og_artikler/minister/tidligere_fornyings_og_administrasjonsmi/2006/eaccessibility.html?id=420800
- [3] <http://www.ansatt.hig.no/kjellr/projects/pilgrim/index.html4>
http://www.ansatt.hig.no/kjellr/imt4951/projects/20091202_imt4951_bjerkestrand/report.pdf
- [4] http://www.ansatt.hig.no/kjellr/imt4951/projects/20091202_imt4951_gonzales/report.pdf
- [4] http://www.ansatt.hig.no/kjellr/imt4951/projects/20091202_imt4951_bjerkelund/report.pdf
- [4] http://www.ansatt.hig.no/kjellr/imt4951/projects/20091202_imt4951_askedal/report.pdf
- [5] <http://sourceforge.net/>
- [6] <http://www.friprog.no/>
- [7] http://www.regjeringen.no/upload/FAD/Vedlegg/IKT-politikk/Referanse katalogen_versjon2.pdf
- [8] <http://www.digitalpreservation.gov/formats/>
- [9] <http://www.ansatt.hig.no/kjellr>

Framdriftsplan

Framdriftsplan for hele prosjektperioden

Startdato	01.01.2012
Sluttdato	31.12.2012

Aktivitetplaner

Tittel	Fra dato	Til dato
Kravspesifikasjon, arbeidsflyt 1	01.01.2012	29.02.2012
Utvikling/test av arbeidsflyt 1: bilder/lyd/video	01.03.2012	29.04.2012
Kravspesifikasjon, arbeidsflyt 2	01.05.2012	31.07.2012
Utvikling/test arbeidsflyt 2: pilegrimsled	01.09.2012	30.09.2012
Dokumentering	01.10.2012	30.10.2012
Publisering av resultater og erfaringer	01.11.2012	30.11.2012
Prosjekt revisjon og rapportering, Kulturrådet	01.12.2012	01.12.2012

Andre opplysninger/kommentarer om framdrift-/aktivitetsplan.

Samarbeidspartnere	
Har du en samarbeidspartner?	Ja
Samarbeidspartner 1	
Navn	Høgskolen i Gjøvik
Formell avtale?	Ja
Postadresse	Teknologiveien 1
Postnr / Poststed	2815 GJØVIK
Kontaktperson	Kjell Are Refsvik
Tlf. til kontaktperson	61135228
E-post til kontaktperson	kjell.refsvik@hig.no
Rolle	Rollen i prosjektet vil være representant i prosjektets styre, samt ansvarlig for teknisk implementering og testing.

Prosjektbudsjett		
Prosjekt		
Ettårig eller flerårig prosjekt? Ettårig		
BUDSJETT FOR FØRSTE ÅR		
Utgifter		
Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	Lønn	kr 90 000,00
Varer/utstyr		kr 0,00
Tjenester kjøpt av andre		kr 0,00
Andre utgifter (spesifiser)		kr 0,00
Totale utgifter		kr 90 000,00
Inntekter		
Beskrivelse	Tilskudd bekreftet?	Sum
<u>Søknadssum Norsk kulturråd</u>		<u>kr 90 000,00</u>
90000	Ja	kr 90 000,00
Totale inntekter		kr 180 000,00
Kommentar til budsjett neste år		
Mjøsmuseet og Høgskolen i Gjøvik estimerer at det er allerede er gjort et arbeid i påvente av tilskudd fra Kulturrådet som kan prissettes til minst 90.000 kroner og som vi mener bør kunne utgjøre vår egeninnsats. Arbeidet inkluderte for Mjøsmuseets del gjennomgang av arkiver, kvalitetssikring og innscanning av 400 gamle bilder fra Gjøvik by. Arbeidet fra Høgskolens del inkluderer 4 studentprosjekter (dokumentasjon tidligere i denne søknaden) med tilhørende fagveiledning, samt innsamling av geodata fra pilegrimsleden mellom Toten og Lillehammer.		

Vedlegg
• bekreftelse.pdf