

Skjemainformasjon

Skjema	Samarbeids- og utviklingstiltak for arkiv og museum 2012 (bokmål)
Referanse	490230
Innsendt	12.10.2011 08:40:42

Opplysninger om søker

Søker

Navn på organisasjonen	Stiftelsen Asta
Institusjonens leder	Ole Myhre Hansen
Postadresse	Pb. 4013, Ullevål stadion
Postnummer / Poststed	0806 OSLO
Tlf. til organisasjon	22012756
Prosjektets kontaktperson	Ole Myhre Hansen
Tlf. til kontaktperson	22022634
E-post til kontaktperson	olemyh@online.no
Nettside	http://www.stiftelsen-asta.no
Org. Nr	975 926 494

Opplysninger om prosjektet

Prosjekt

Søknaden gjelder Formidling og dialog

- 6 Prosjekter og prosesser som inkluderer digital og annen nyskapende formidling, brukermedvirkning og publikumsundersøkelser

Tittel på prosjektet Arkivportalen på Iphone-app

Sammendrag av prosjektet

Arkivportalen.no ble lansert som app for Android den 03.10.2011. I løpet av én uke hadde 567 brukere lastet ned appen og vi har fått gode tilbakemeldinger på at dette var en ønsket app. I og med at Apple innehar om lag halvparten av markedet innenfor smarttelefoner, ønsker vi å gjøre appen tilgjengelig også på denne plattformen. Prosjektet tar sikte på å skrive om koden og legge til rette for at appen også kan benyttes av Iphone.

Prosjektbeskrivelse

For å møte etterspørselen i markedet og dekke behovet til brukere av arkivportalen som også er iPhone-brukere, er det behov for å utvikle en tilsvarende Arkivportalen-app til iPhone som nå er lansert til Android. Ettersom iOS (operativsystemet benyttet av iPhone) og AndroidOS ikke er kompatible, er det nødvendig med et nytt utviklingsløp for å oppnå dette. Kort fortalt, så må all kode som skal til for å få selve applikasjonen til å kjøre på iPhone skrives om til Objective C, mens all serverlogikk kan stå uforandret.

Ved utvikling av arkivportalen for iPhone kan man benytte samme tjenester som til Android-applikasjonen. Dette innebærer at det ikke er nødvendig å gjøre endringer på serversiden. Arbeidet som er gjort med å bestemme innhold og flyt i applikasjonen kan gjenbrukes, og det samme gjelder forsideikonene og logoen.

All teknisk funksjonalitet i appen må derimot skrives om til Objective C-kode for å kunne kjøre på iOS. Dette gjelder blant annet brukerautentisering, håndtering av søk og søkeresultater, og all funksjonalitet rundt arkivtraller og bestillinger med mer.

Apple har langt strengere retningslinjer for brukergrensesnitt og grafiske elementer til bruk på iPhone og iPads, enn Google har for Android. Det er derfor nødvendig med en

designprosess i forkant av utviklingen hvor man planlegger nødvendige endringer i brukergrensesnittet, og utforming av egne kommando-ikoner. Det er svært viktig at man bruker de grafiske elementene nøyaktig slik Apple har bestemt, for at ikke appen skal bli avvist for distribusjon gjennom AppStore. Et annet aspekt er at Android- og iPhone-apper fungerer litt ulikt, og at iPhone-brukere har forventninger om at appen skal se ut og fungere slik de er vant til. Dette noe man bør imøtekomme som aktør.

Estimat

For å kunne anslå omtrentlig tidsbruk for utvikling av Arkivportalen for iPhone, er det tatt utgangspunkt i antall timer som er rapportert brukt på prosjektet Arkivportalen for Android. Det tas forbehold om at utvikling for disse plattformene kan ha ulik kompleksitet. Det tas også forbehold om at løsningen skal være tilnærmet identisk med Arkivportalen for Android, spesielle tilpasninger til for eksempel iPad er ikke medregnet.

Teknisk utvikling vil anslagsvis ta 360 timer. I tillegg beregnes en uke til ovennevnte designprosess, slik at det totale tidsestimatet for prosjektet blir 400 timer.

Tilleggsinformasjon

Etter at utviklingen er ferdig, beregnes minimum 10 dager fra Apple sin side for vurdering og godkjenning av appen. Deretter må det settes av noe tid til å utføre eventuelle endringer som kan komme som følge av denne vurderingen.

Det vil underveis i prosjektet bli vurdert om det er mer hensiktsmessig å legge om til html-5. Skulle dette vise seg formålstjenelig, vil vi, i dialog med Norsk kulturråd, omdefinere prosjektet til et html5-prosjekt.

Framdriftsplan

Framdriftsplan for hele prosjektperioden

Startdato	02.01.2012
Sluttdato	28.02.2012

Aktivitetplaner

Tittel	Fra dato	Til dato
Detaljdefinering	02.01.2012	06.01.2012
Design	08.01.2012	16.01.2012
Bygging/koding	17.01.2012	18.02.2012
Kvalitetssikring mot Apple	19.02.2012	28.02.2012
Lansering	01.03.2012	

Andre opplysninger / kommentarer om framdrift- / aktivitetsplan.

Samarbeidspartnere

Har du en samarbeidspartner?

Ja

Samarbeidspartner 1

Navn	Riksarkivaren
Formell avtale?	Ja
Postadresse	Pb. 4013, Ullevål stadion
Postnr / Poststed	0806 OSLO
Kontaktperson	Ole Gausdal
Tlf. til kontaktperson	22022834
E-post til kontaktperson	olga@arkivverket.no
Rolle	Styreleder i Stiftelsen Asta

Samarbeidspartner 2

Navn	LLP
Formell avtale?	Ja
Postadresse	c/o Bergen byarkiv Pb 7700
Postnr / Poststed	5020 Bergen
Kontaktperson	Terje Haram
Tlf. til kontaktperson	55566266
E-post til kontaktperson	terje.haram@bergen.kommune.no
Rolle	Nestleder i styret i Stiftelsen Asta

Prosjektbudsjett

Prosjekt

Ettårig eller flerårig prosjekt? Ettårig

BUDSJETT FOR FØRSTE ÅR

Utgifter

Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	Egeninnsats	kr 50 000,00
Varer/utstyr	Applekonto (pr. år)	kr 500,00
Tjenester kjøpt av andre	Konsulentttjenester	kr 400 000,00
Andre utgifter (spesifiser)	App på andriod (utført)	kr 800 000,00
Totale utgifter		kr 1 250 500,00

Inntekter

Beskrivelse	Tilskudd bekreftet?	Sum
<u>Søknadssum Norsk kulturråd</u>		<u>kr 300 000,00</u>
Egenfinansiering	Ja	kr 950 500,00
Totale inntekter		kr 1 250 500,00

Vedlegg

- 2011_06_16_stiftelsen_asta_Referat_styremøte_D-protokoll.pdf