

HOD303 – Hovedprosjekt, data

Møtereferat fra første møte

Møtested : Mediesenterets møterom
Tid: 1030 – 1130
Dato : Torsdag 10.02.2005

Deltakere :

For oppdragsgiverne: Jan Tore Ynnesdal, Morten Fahlvik.

For prosjektgruppen: Jesro Christoffer Cena, Åshild Nerhus, Arild Soltvedt

Kontaktperson: Svein Ivar Lillehaug

Presentasjon av oppdragsgiver

Mediesenteret er en del av Høgskolen i Bergen og deres hovedaktivitet er medieutvikling og produksjon innen digitale medier. Med et tverrfaglig team bestående av blant annet designere, lærere og systemutviklere tilbyr de design, innhold og metodikk for internett, video og CD-ROM. Særlig ulike former for publisering på internett, webdesign og oppbygging av dynamiske websteder for ulike typer nett har vært i fokus de siste årene.

Senteret har også utviklet og driver en rekke nye nettbaserte studier som tilbys av høgskolen: Kreativ webdesign, Multimedia for web, Nettpublisering, Kommunikasjonsarbeid og Videregående webdesign.

Presentasjon av oppgaven

Behov/bakgrunn

Det oppdragsgiverne ser for seg er et enkelt publiseringsverktøy til bruk i ulike webprosjekter. En typisk bruker er en «ikke-teknisk» person, det vil si en person med liten erfaring med datamaskiner. Dette setter krav til både utforming, funksjonalitet og ikke minst språkbruk.

Morten bemerker at han ikke har funnet slike systemer til nå og at det som eksisterer i dag enten er for avansert eller for lite funksjonelt. Av de eksisterende løsningene i dag er det Blogger som ligger nærmest det som kan fungere, men det har også mangler og bruker et noe teknisk språk. Løsningen kan bygge på Blogger-prinsippet, men skal ikke være en blogg.

Funksjonalitet

Oppdragsgiverne hadde laget en grov skisse over funksjoner og krav til oppgaven og gikk gjennom disse:

- Det blir igjen lagt vekt på at systemet skal være enkelt å bruke.
- Artikler med kommentarer, status ferdig/kladd og publiseringsdato.
- Bilder med automatisk forandring av størrelse.
- Minst to brukernivåer: Superbruker med tilgang til alt, hverdagsbruker som kun skal kunne redigere og legge til innhold.
- Man skal ikke behøve å forandre på HTML, programmet skal spytte ut valgte komponenter. Utseende, som «skins» og lignende, bør være CSS-basert og skal leveres av Mediesenteret.

- Kryss av for «vi vil ha»-funksjon som kan sette inn forum, kalender o.l.
- Vil ha WYSIWYG-editor, programmet må ikke basere seg på java eller noe som trenger jevnlige oppdateringer.

Eksempler

- Løsninger: Blogger, Elogg, Albino Gorilla
- Sider: Kringlebotn skole, MotNord 2003

Plattformer

For de fleste av Mediesenterets potensielle kunder, som for eksempel ulike skoler, er det Windows som blir benyttet som operativsystem på klientsiden. Noen få benytter Linux på klientmaskiner. Med en overvekt av Windows på klientene, vil Internet Explorer være nettleseren som dominerer. På den andre siden brukes Linux mye i servere.

Hva er avtalt, hvem gjør hva

Mediesenteret skal konkretisere oppgaven litt mer til slutten av februar. De lager et utkast og avtaler et møte med prosjektgruppen i løpet av mars der vi kan forhandle oss frem til en enighet. Prosjektgruppen skal jobbe med kravspesifikasjonen i slutten av april, og kan starte å tenke litt på oppgaven før den tid, men ikke noe primært.

Utstyr/programvare, hvem skaffer hva

Mediesenteret har en server som kjører PHP på Windows. Det er i hovedsak Windows som blir benyttet, men hva slags plattform eller programvare som skal benyttes av prosjektgruppen er helt opp til dem. Programvare har Mediesenteret noe av.

Arbeidsplass/PC

Prosjektgruppen ønsker av praktiske grunner å jobbe på Mediesenteret, noe man der stiller seg positive til. De har plass enten på et kontor eller ved et avlukke midt i et fellesareal, og kan i tillegg stille med en eller to PC-er og nettoppkobling. Prosjektgruppen kan i tillegg bruke private bærbare PC-er om de ønsker dette.

Annet

Språk

Det blir tatt endelig stilling til dette litt senere, men Jan Tore stiller seg gjerne bak forslaget om PHP, med en MySQL-database i bunnen.

Rettigheter

Svein-Ivar bemerker at det ikke har vært noen regler for hvem som har rettighetene til et hovedprosjekt. Oppdragsgiverne sier at de i utgangspunktet ikke ønsker noen enerett til løsningen og at den fritt kan videreutvikles fra prosjektgruppens side. Mediesenteret vil uansett ikke selge prosjektet videre som et frittstående produkt.

Mediesenteret kan bruke programmet som en komponent i sitt fremtidige arbeid.