

Mamut ASA – Skjema generering

Hovedprosjekt i anvendt datateknologi ved Høgskolen i Oslo, våren 2011

Kjetil Hårtveit

Om Mamut

Mamut (OSE “MAMUT”) ble etablert i 1994 og er en ledende leverandør av administrative programvareløsninger og Internettbaserte tjenester til små og mellomstore virksomheter i Europa. Mamut tilbyr løsninger for økonomistyring/regnskap, salgssøtte, kunde- og kontaktoppfølgning (CRM), innkjøp/logistikk, lønn/personal, prosjektstyring, e-handel, domener, e-post og webhotell. Mer enn 400.000 kunder i Europa forenkler hverdagen med løsninger fra Mamut.



Skjema generering

Mamut ønsker å få utviklet ett nytt system for å generere webskjemaer for innsamling av lead fra kampanjeaktiviteter. Dette systemet har som mål å:

1. Forenkler prosessen med å opprette nye skjemaer.
2. Redusere tiden det tar å lage og ta i bruk nye skjemaer.
3. Redusere logikk kompleksiteten og forenkler uthenting av data ved å blant annet samle all skjemaedata i en enkel database tabell.
4. Flette sammen statistikelementer og generering av nye skjemaer. Dette isolerer skjema-statistikk til ett system og gjør det mer oversiktlig, lettere å vedlikeholde og mer konsekvent.

Prosjektet har stor fleksibilitet rundt omfanget. Det har konkrete mål som skal oppnås, men det har også rom for forlengelser som ytterligere øker brukervennligheten og funksjonaliteten i systemet. Noen eksempler på slike forlengelser kan være støtte for skjemaer, mulighet til å direkte manipulere skjemaets design (i motsetning til å lage designet i HTML) og periodiske rapporter som viser resultatene for hvert enkelt skjema eller skjemagruppe og hvilken markeds kampanje registreringene kommer fra.

Ettersom feil i systemet kan ha alvorlige konsekvenser for resultatberegninger og datainnsamling vil det bli lagt en del vekt på testing og kvalitetssikring.

Rammer

Systemet er begrenset til følgende teknologier:

- ASP.NET / C#
- OS Windows
- Microsoft SQL Server

Mamut ASA

Pilestredet 75C, 0354 Oslo
Tlf: 23 20 35 00
E-post: info@mamut.com

Anette Skogh Linerud

Marketingsjef, Design
Jobb: + 47 23 20 36 12
Mobil: + 47 93 01 45 38
E-post: anettes@mamut.com

Espen Johannessen

Marketing, Prosjektleder
Jobb: + 47 23 20 35 28
E-post: espenjo@mamut.com