

OPOS Pages

Multi-site LAMP CMS with MVC architecture

Mai 2013

Presentasjon av bachelorprosjekt

Jone Brattland

OPOS Pages - Oversikt

1. Oppdragsgiver
2. Problemstilling
3. Valg av oppgave
4. Løsning av problemet
5. Resultat
6. Videre arbeid

OPOS Pages - Oppdragsgiver

Silmo Design NUF er en liten Trondheimsbasert bedrift som utvikler unike løsninger på nett.

De har en portefølje som består av alt fra enkle nettsider til større kommunikasjons- og samarbeidsplattformer på nett.

OPOS Pages - Problemstilling

Silmo Design avdekket et behov blant eksisterende kundemasse for en meget rimelig og enkel nettsideløsning for små bedrifter, foreninger og organisasjoner.

For å dekke dette behovet ønsket de seg et system som gjør det mulig for brukere å selv registrere seg og opprette en eller flere nettsider. Det skulle være mulighet for å knytte flere brukere til en nettside samt muligheter for endring av design og bruk av tilleggsmoduler.

OPOS Pages – Valg av oppgave

Hvorfor denne oppgaven?

- Interessant problemstilling
- Utfordrende oppgave å løse problemet innenfor gitte rammer
- Ønske om å styrke min kompetanse innenfor webutvikling

OPOS Pages — Løsning av problemet

Hvordan ble problemet løst?

- Jeg startet med å legge en plan for arbeidet.
- En modifisert Scrum utviklingsprosess ble valgt for arbeidet
- Systemet ble prosjektert og dokumentert
- Utvikling med PHP og MVC arkitektur

OPOS Pages – Resultat

- Portalside med mulighet for registrering av brukere, innlogging og opprettelse av nettsider.
- Brukere administrerer selv sine egne sider og kan knytte flere brukere til sin side.
- Innhold på nettsidene lagres i flere versjoner slik at det er mulig å gå tilbake i tid.
- Det er mulig å velge template for nettsidene.
- Brukerne kan selv velge tilleggsmoduler de ønsker på nettsidene.
- Systemet er laget med PHP.
- Maler for design og struktur på nettsidene er basert på Twitter bootstrap.

OPOS Pages – Videre arbeid

- Oppdragsgiver må velge betalingsløsning, denne må implementeres inn i systemet.
- Flere moduler bør legges til i systemet.
- Flere maler for nettsidene bør utvikles og gjøres tilgjengelige.
- Det bør utarbeides en interaktiv brukerveiledning.
- Portalsiden må fylles med tekst/innhold fra oppdragsgiver.
- Oppdragsgiver må utarbeide aktuelle brukeravtaler, disse må legges inn i systemet.