

PASC

Print og adressesystem for StreamServe og Centiro

Av Johan Martin Johannessen

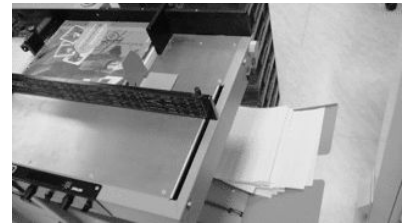
SentralDistribusjon AS:

Ledende aktør for distribusjon i bokbransjen.

Bruker Axapta som ERP-system.

Bruker StreamServe for integrasjon mellom systemer og til design og utskrift av fakturaer, plukklister og andre kundedokumenter.

Bruker Centiro for transportkommunikasjon.



Hvorfor:

Jeg valgte denne oppgaven fordi den gir meg øvelse i å jobbe sammen med brukerne for å finne ut hva som skal lages.

Det gir meg erfaring med webutvikling og informasjonsbehandling.

Det ender med et produkt som er nyttig for SentralDistribusjon og som kommer til å bli brukt blant de ansatte.

Oppgaven løst slik:

Snakke med brukere. Se på gammel kode. Finne krav og avgrensninger.

Delte prosjektet opp i seks deler (funksjoner) som har blitt iterert del for del mot brukertest og test i systemene til SentralDistribusjon.

Har utviklet i cloud9 (c9.io) med en LAMP installasjon. Testet og driftes på Windowsservere med IIS og Mssql database.

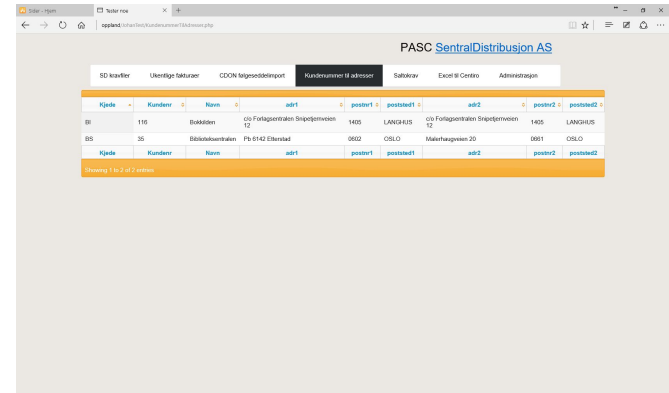
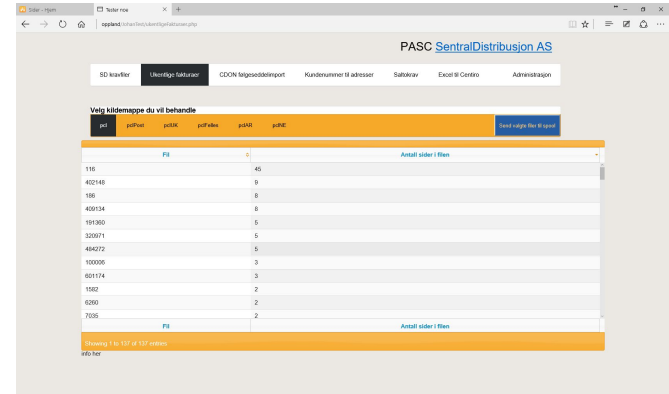
Prosjektet er laget i HTML5, JQuery-ui, PHP og Datatables.net brukes til datapresentasjon.

PASC har til nå erstattet 4 gamle applikasjoner.

PASC gjør at IT-drift hos SentralDistribusjon bare trenger å administrere tilganger til mapper og databaser til webbrukeren og ikke hver enkelt bruker individuelt.

Oppsettet for mapper, skrivere og databaser styres fra et enkelt grensesnitt og ikke i hver applikasjon.

Brukerne virker fornøyde.



Veien videre:

Jeg kommer til å fortsette å utvikle på applikasjonen. Jeg vil også foreta feilrettinger ved behov.

Underveis har en kunde forlatt oppdragsgiveren og en av seks funksjoner kan fjernes fra applikasjonen.

Jeg vil også arbeide for å gjøre applikasjonen raskere og koden bedre der det er behov (tweake).

Avdekke om det er behov for andre automasjoner som kan legges til i PASC.