

## Faktura - 3010853 (kladde)

Tandlægeforeningen  
Amaliegade 17  
1256 København K

Att.: Per Mejer

Kundenr.: 70257711  
Fakturadato: 24.04.2013  
Forfaldsdato: 08.05.2013



### Beskrivelse

---

#### Website pr. 23/01-2013 (7537)

##### Projektkoordinering m.m.

I perioden fra 6/2 – 5/3-2013 har Synergi og navnlig Kristoffer og Lasse styret projektet i forhold til koordinering(mange mailkorrespondancer/telefonkald) med leverandører(CAPTO, Netmester og Progressive). Kristoffer har udarbejdet forslag til deployment-plan, opfølgning på projektet/status på opgaven, vedligeholdelse af test-log. Derudover har Synergi været en del af prioriteringsovervejelserne – herunder vurdering af nye ønsker – skal de med nu eller vente til version 2 ?  
**kr. 20.000,-**

##### Fejlsøgning

Lasse har arbejdet rigtig meget med fejlkontrol og fejlsøgning samt manglende testdata – fra TF og CAPTO. Derudover har Synergi(Lasse) hjulpet CAPTO med fremfindning af fejl i webdelen, hvor det senere hen har vist sig at være en fejl i NAV. Synergi har udviklet mulighed for logning af data i XML-format til brug for fejlsøgning hos Capto i forbindelse med kursustilmelding.  
**kr. 5.000,-**

##### Møder

Afholdte møder udover de i aftalen nævnte.  
20/2-13: Tre personer hos TF med gennemgang af købsflow samt brainstorming på diverse hængepartier. Heldagsmøde  
1/3-13: Heldagsmøde i Synergi - Gennemgang af Testlog med Jane, TF – en person. U/B  
6/3-13: KE til statusmøde hos TF (halv dag)  
11/3-13: KE og TH til projektførøbsmøde hos TF (ca 2 timer)  
18/3-13: Møde i Synergi (hel dag) - Gennemgang af Testlog med Jane, TF og Jane Capto  
19/4-13: Statusmøde hos TF – en person 7 timer  
**kr. 28.100,-**

##### QA løsningen i grupperum

Synergi har benyttet den nye service lavet af Capto til at hente alle Roller ud. Synergi har implementeret det i QA løsningen i grupperum. inkl test og deployment  
**Kr. 4.000,-**

##### Tilretninger efter henvisning fra TF

Synergi har tilrettet udvalgsvisning så det er muligt at samme person kan optræde flere gange, afhængig af rolle (ca 1 time)  
Vi har tilrettet funktionalitet vedr dato-validering på datofelter på medlemsredigering over flere omgange grundet løst beskrevet løsningsbeskrivelse (ca 2 timer)  
**Kr. 2.700,-**

##### Find-klinik via querystring

**kr. 4.500,-**

SYNERGI  
REKLAMEBUREAU  
WEBBUREAU

MARINEBUEN 11  
4700 NÆSTVED

TELEFON 7027 9003  
MAIL@SYNERGI1.DK  
WWW.SYNERGI1.DK

Kredsudtræk [www.tdlnet.dk](http://www.tdlnet.dk)

#### Software og funktionalitet

Løsningen er blevet integreret i nuværende løsning på tdlnet.dk

#### Strategi og struktur

Når et medlem logger ind, og dette medlem er kredsformand, vil medlemmet have adgang til, at hente kredsudtræk under menupunktet "personlige oplysninger" defineret ud fra den kreds medlemmet tilhører.

På kredsudtrækssiden er der mulighed for forskellige filtreringsmuligheder.

Som standard vises alle oplysninger webservicen leverer, jf Rekvisition 1.1 fra Capto (Webservice til brug for kredsudtræk).

Det er filtreret på følgende måde:

- Hovedarbejdssteds kommunenavn, en eller flere
- Hovedarbejdssteds regionsnavn, en eller flere
- Sektorbeskrivelse, en eller flere
- Ansættelsesforholdsbeskrivelse, en eller flere
- Aktiv status, en eller flere
- Kandidatår, fra-til
- Alder, fra-til

Er ingen filtreringsmuligheder sat, returneres alle data.

Det er muligt, at bestemme hvilke oplysninger, der ønskes vist i resultatlisten.

Medlemsnummer og fulde navn vil ikke kunne fravælges, og vil derfor altid optræde i resultatet.

Filtrering og udtræksoplysninger bestemmes separat, så det er muligt, at få en liste kun med medlemsnummer og navn, men filtreret på aktiv status og alder.

Webservicen returnerer som udgangspunkt ALLE resultater fra en bestemt kreds, indeholdende de i rekv. 1.1 bestemte oplysninger.

Webben filtrere herefter løbende visningen af data.

Opdatering af listen sker samtidig med ændringer sker i filtreringen. Det betyder, at man starter med, at få vist en fuld liste med data, som herefter bliver indskrænket efterhånden som man tilføjer filtreringer.

Der er en "eksporter til excel" knap, som eksporterer de viste data til et excel-ark(xlsx-format).

#### Oprettelse af indhold

Indhold og datavisning er leveret via webservice fra NAV.

#### Test og tilretning

Løsningen er gennemgået – af Synergi og Tandlægeforeningen – for eventuelle fejl og mangler inden den er lanceret. Løsningen er testet på sitecoreqa.tdlnet.dk.

Herefter er løsningen deployet til tdlnet.dk, hvorefter en 5 dages periode for udbedring af fejl og mangler er trådt i kraft.

#### Forehold

Der er oprettet et punkt under "personlige oplysninger" som evt. kaldes "lister". Under den er det muligt, at oprette en side, der hedder "kredsudtræk". Hvis man er logget på med en bruger, der ikke har adgang til at hente kredsudtræk, vil punktet "kredsudtræk" ikke blive vist, men går man ind på siden, kommer der en "du har ikke adgang"-besked. Denne besked kan redigeres fra Sitecore.

Hvis der ønskes mulighed for, at menupunktet helt skal væk hvis ikke man har adgang, kræver det en større ændring i logikken til menuen, hvilket indebærer interaktion med NetMester

#### Udvidelsesmuligheder

Der er senere hen mulighed for, at oprette flere typer lister/udtræk, som kan tilføjes under menupunktet "lister". Der vil dog skulle udvikles funktionalitet for de enkelte lister, og er ikke med i dette tilbud.

Implementering af differentiering i sidemenuen, så "kredsudtræk" ikke optræder i listen, afhængig af adgangsrettigheder.

Mulighed for oprettelse af "faste lister", så man kan gemme indstillingerne for eventuelle lister man ofte henter.

#### Samlet opgavebeskrivelse:

Projektstyring og projektledelse

Validering af medlemsrettigheder

Oprettelse af sub-layout til visning af data

Design og opsætning af filtreringsmuligheder

Design og visning af resultat

Eksportering til Excel ( xlsx-format )

#### Ekstra arbejde på Kredsudtræk i forhold til tilbud:

Vi har brugt ekstra tid på, at lave ekstra filtrering grundet mangelfuld og ufuldstændig data. Dette skyldes ikke fejldata eller invalid data, men at der var mange felter og informationer, der ikke var udfyldt med info, og derfor voldt det problemer, at sortere og filtrere korrekt. Det var formodet, at de felter der ønskedes sortering og filtrering på, indeholdt data ved levering (8-10 timer)

Test af webservice og fejlmelding til Capto samt koordinering og tilbagemelding til Capto. Under opstart og koordinering med Capto angående ny webservice, brugte Synergi uforholdsmæssig meget tid på at forbinde, fejlsøge og fejlmelde funktionalitet til Capto, da Webservices og datalevering ikke testes fra Capto inden levering (5 timer).

Ændring i måden medlemmer er hentet fra OrgHonMemberList, så det er muligt at hente alle ansvarsområder på et medlem, og finde den korrekte, der er formand - Build og upload til QA.

Da et medlem kan have flere ansvarsområder, har vi ikke blot kunnet tjekke om medlemmet var formand eller ej, jf den webservicespecifikation vi fik fra Capto, da det ikke altid var det korrekte ansvarsområde der blev returneret. Derfor måtte det, på webben, laves om så det var muligt at tjekke på om medlemmet var formand eller ej, uagtet at medlemmet havde mange ansvarsområder (2 timer).

**Kr. 48.000,- (specielpris)**

Subtotal ekskl. moms	112.300,00 DKK
25% moms	28.075,00 DKK
<b>Total inkl. moms</b>	<b>140.375,00 DKK</b>

Betaling: 14 dage netto - senest 08.05.2013  
Ved betaling efter forfaldsdato tilskrives 2% rente pr. påbegyndt måned, min. 50,- kr. CVR: 26881560  
Betalings-ID: +71<702577110108535+80176856<  
Nordea Reg. og Kontonr: 2186 - 0758188337

SYNERGI  
REKLAMEBUREAU  
WEBBUREAU

MARINEBUEN 11  
4700 NÆSTVED

TELEFON 7027 9003  
MAIL@SYNERGI1.DK  
WWW.SYNERGI1.DK