

Indstilling om opstart af IT-projekt

Som nyudnævnt IT ansvarlig i FU har jeg gennemgået unionens systemer og hjemmeside sammen med vores IT ansvarlige med henblik på at vurdere tilstanden af systemlandskabet og identificere potentielle kandidater til udskiftning.

Diskussioner med Michael Nielsen samt Morten Rasmussen, 2 af unionens IT ansvarlige, Poul Jakobsen samt Poul G Olesen, kassereren, har givet et klart billede af systemernes nuværende tilstand samt fremtidige potentiale. Overordnet konklusion er, at systemerne ikke er tidssvarende, ikke brugervenlige nok samt mangler funktionalitet, der ikke er tilgængelig med systemernes nuværende teknologi. FU anbefaler derfor, at der opstartes et IT-projekt i DSU-regi med fokus på udskiftning af systemerne i DSU.

Formålet er at forbedre brugeroplevelsen, optimere ydeevne samt introducere ny funktionalitet til gavn for unionens medlemmer og administratorer.

Systemerne

1. Hjemmeside

www.skak.dk er udviklet/kodet af flere omgange over tid i forhold til tilføjede krav og ønsker. Hjemmesidestrukturen er, som resultat heraf, ikke optimeret og i flere tilfælde med henvisning til forældede sider samt deciderede fejl-henvisninger. Hjemmesiden forekommer uoverskuelig og ikke imødekomende for nye brugere, der søger informationer om skak i Danmark. Det vurderes at man med fordel kan hyre en professionel hjemmesideudvikler til at re-designe og optimere hjemmesiden

2. Økonomisystem

Winkas er et ældre økonomisystem, der primært er udviklet til offentlige instanser. Desuden er den årlige pris en del højere end andre nye

økonomisystemer som f.eks. Dinero eller e-conomic, hvor brugervenligheden også er mere optimeret. Begge økonomisystemer udbydes af Visma A/S.

Unionens revisorer anbefaler begge et skifte til e-conomic, som desuden har mulighed for integration med eksterne systemer som f.eks. et medlemskartotek mm.

3. Hovedsystemerne

Kodesproget på medlemskartoteket, turneringssystemet samt holdturneringssystemet er af ældre dato og alle 3 systemer har lav brugervenlighed samt mangler funktionalitet. Et re-design af systemerne med en større integration systemerne imellem blev anbefalet af Michael, der selv har designet samt udviklet de 3 nuværende systemer.

Der er ikke tale om en decideret End-Of-Life udfordring på de nuværende systemer på kort sigt, men et skifte til f.eks. et .NET framework vil være en markant forbedring både ift. optimering og effektivisering af system ydeevne samt ift. udvikling af systemerne med fremtidige funktionalitet. '

Desuden er der valgt en "skrabet" server løsning i det nuværende setup, der med fordel kan opgraderes for bedre ydeevne.

Økonomi

Det er ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave et præcist estimat for udskiftning af alle DSU-systemerne, da det afhænger af tilgængelighed af nøgle ressourcer som f.eks. Morten Rasmussen, Michael Nielsen, Thomas Vestergaard og Claus Marcussen m.fl. samt valg eller fravalg af eksterne udviklere.

Der er sendt forespørgsler ud til 4 firmaer, der udvikler hjemmesider for virksomheder, foreninger mm. for at få et overslag på en pris for www.skak.dk. De første tilbagemeldinger anslår en pris under DKK 50.000, men afhænger selvfølgelig af kravspecifikationen.

Winkas kan udskiftes til en abonnementsløsning, som Dinero (DKK 297/md), e-conomic (DKK 349/md) eller noget tredje. Det vil uanset

Løsning blive en lavere årlig udgift for DSU og vil indgå i DSU's årlige driftsregnskab.

Kravspecifikationen til hovedsystemerne afgør dermed den samlede pris for hele projektet. For at kunne komme med et prisoverslag for udviklingen af hovedsystemerne er det nødvendigt at foretage en foranalyse, hvor der bl.a. skal indhentes input fra DSU-klubberne. Der forventes afholdelse af fysiske møder, mødeforplejning, transportudgifter mm. i forbindelse med foranalysen. Den estimerede omkostning hertil er DKK 50.000.

Organisering

Projektleder for IT-projekter bliver IT ansvarlige i FU Palle Halkier Jørgensen.

Styregruppe for projektet vil bestå af Poul Jakobsen samt Palle Halkier Jørgensen.

Ekspertgruppe vil bestå af Poul G Olesen, Michael Nielsen, Morten Rasmussen m.fl. alt efter emne og kompetencer.

Desuden vil kravspecifikationen kræve input fra medlemmerne i form af daglige brugere, så som turneringsledere, klubkasserer, klub IT-ansvarlige mm.

Plan for projekt

Projektplanen afhænger af tilgængelighed af nøgleressourcer, men vil overordnet følge projekt fasemodellen, der består af:

- Analyse
- Kravspecifikation
- Design
- Kodning
- Test af løsning ift. kravspecifikation
- Udrulning af løsning

Anbefaling

FU anbefaler opstart af et IT-projekt med fokus på udskiftning af unionens systemer herunder hjemmeside samt økonomisystem med løbende rapportering til HB på fremdrift.

FU beder om HBs accept af at starte foranalysen for projektet med en anslået udgift på DKK 50.000