

Projekt “Delfinen”



Gruppenavn: Team “Silicon”

GitHub: <https://github.com/NikoDatamand/Delfinen>

SCRUM Board: <https://trello.com/b/jA7mpofb/silicon-dolphin>

Medlemmer:

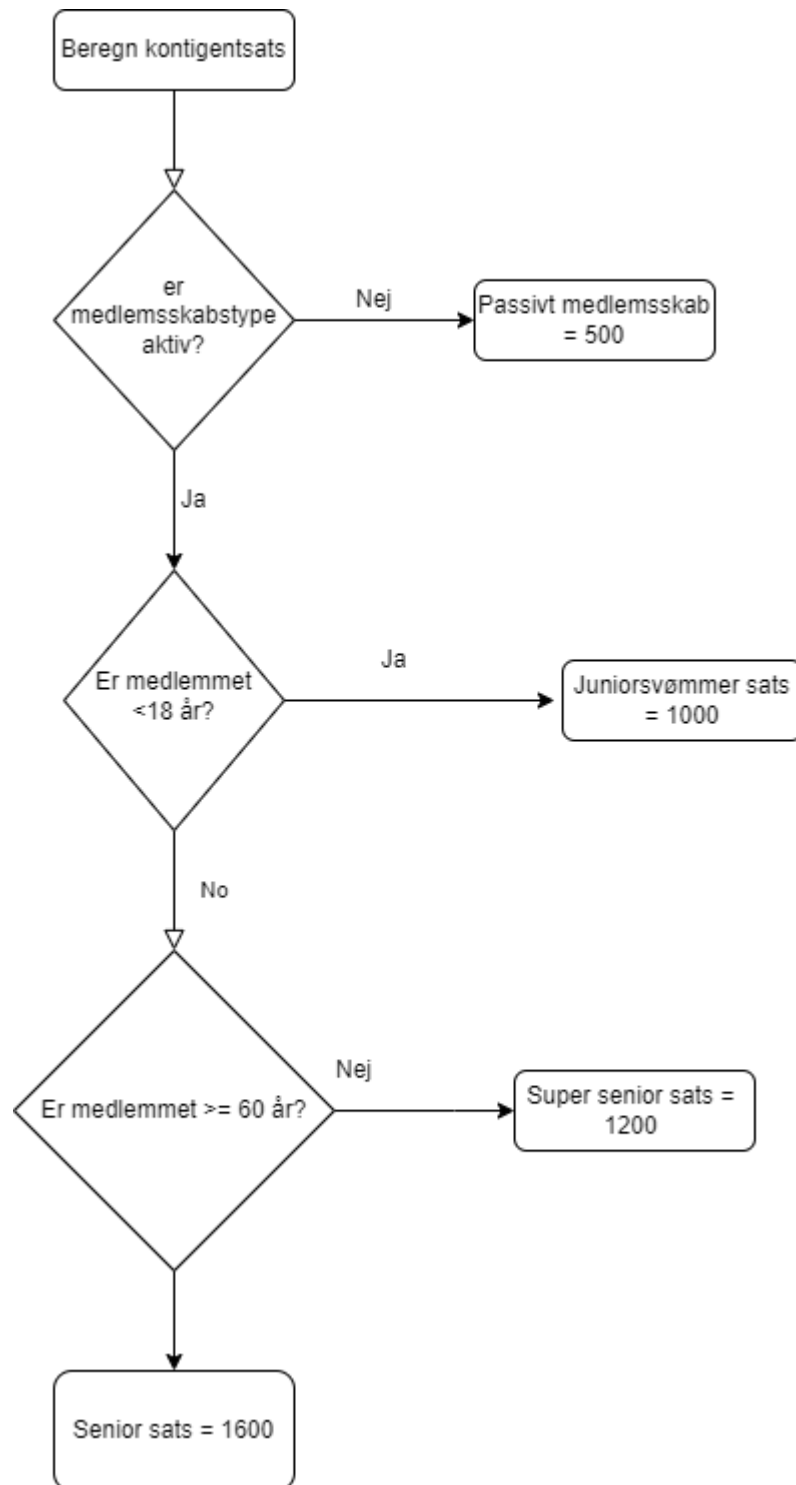
Mark Patrick Brian Petersen (GitHub: “Mastore84”)

Louis Lange Andreasen (GitHub: “Fluxi92”)

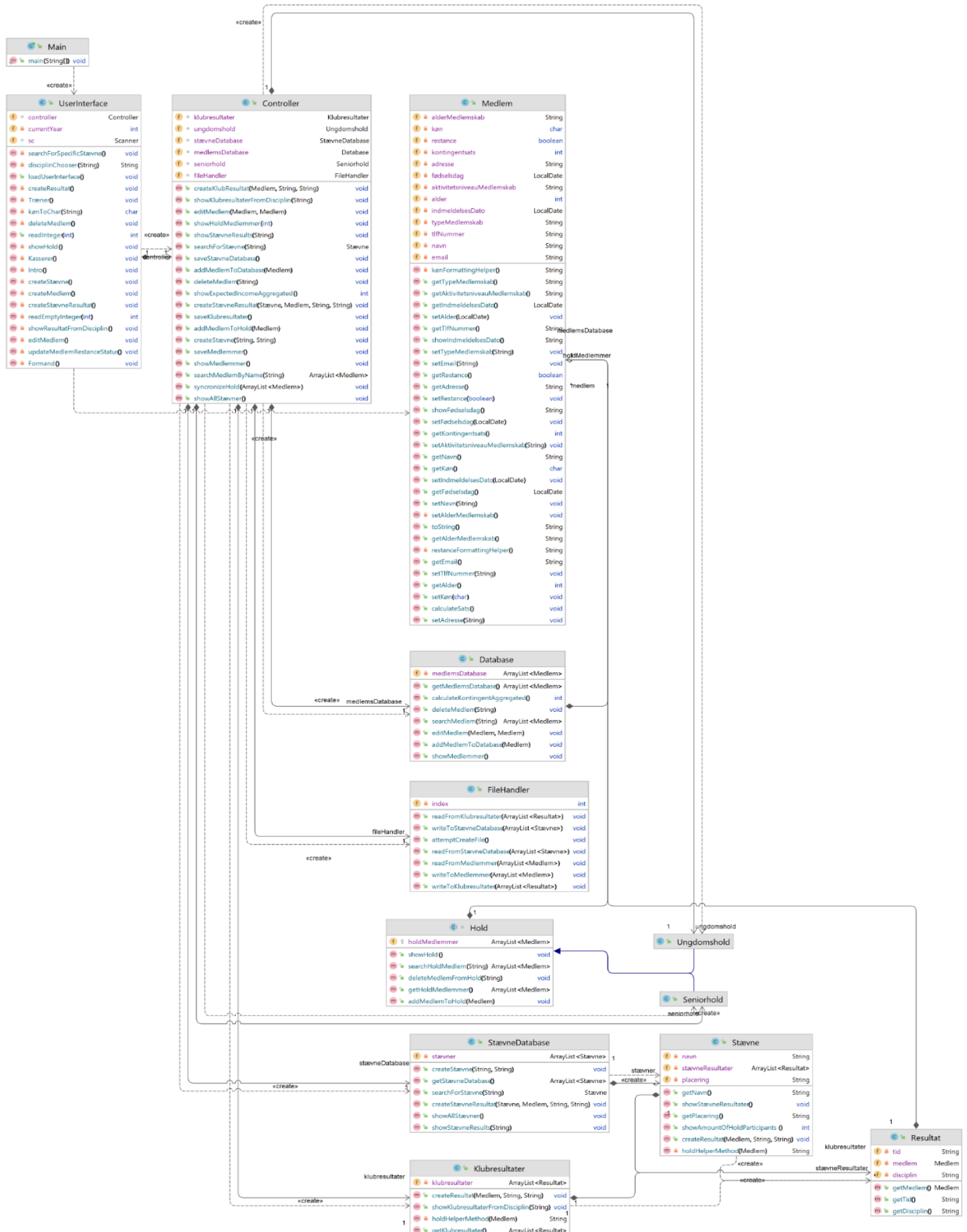
Nikolai Silas Christoph Aamand (GitHub: “NikoDatamand”)

modeller på de følgende sider, men det anbefales at tilgå disse gennem GitHub (‘docs’ mappen) for bedre skalering

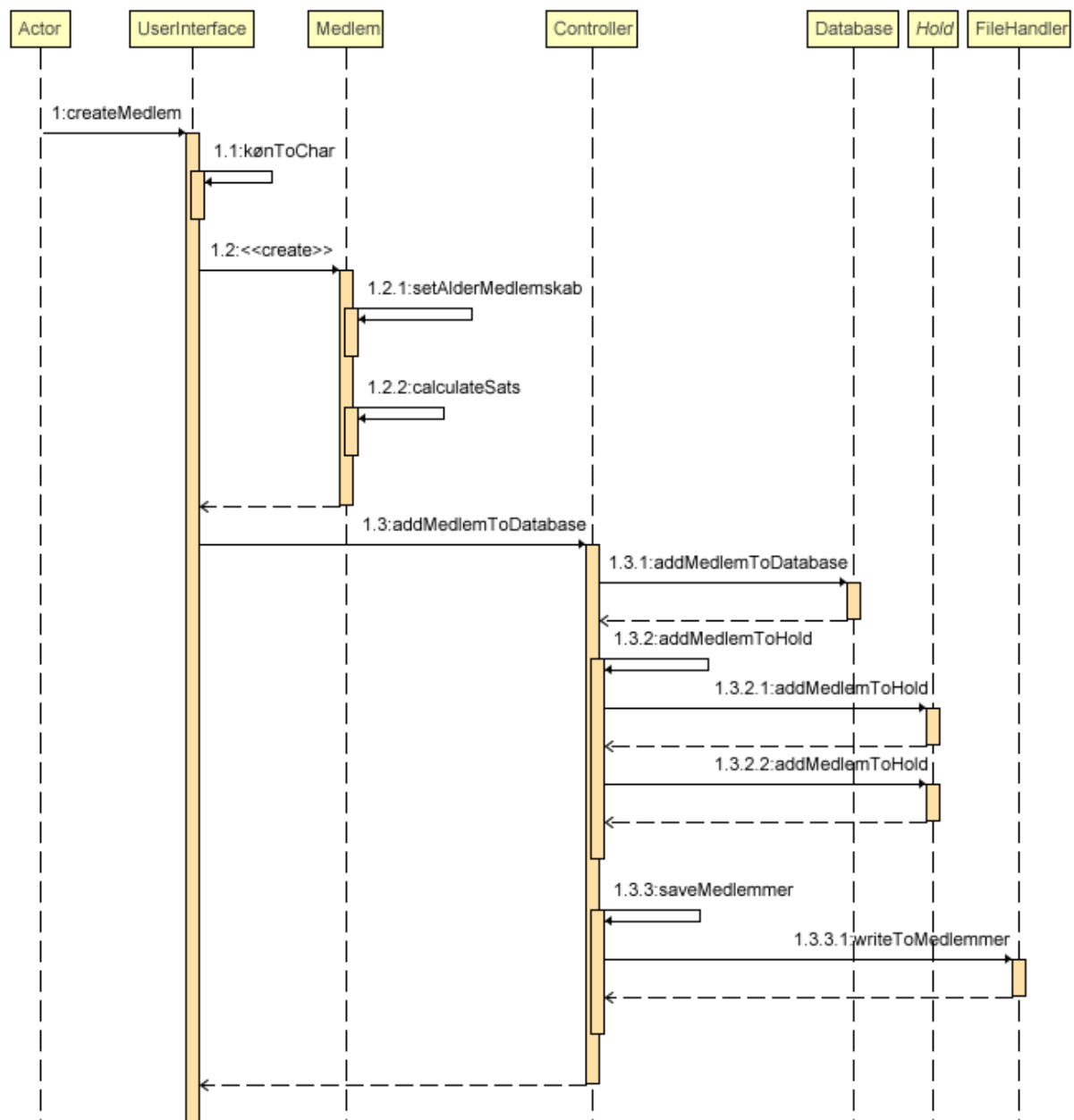
Aktivitetsdiagram



Klassediagram



Sekvensdiagram



Virksomhedsanalyse

RISIKOANALYSE							
Risikomoment	Sandsynlighed	Konsekvens	Produkt	Præventive tiltag	Ansvarlig	Løsnings forslag	Ansvarlig
Fejlagtige tidsestimater	3	3	9	Løbende vurdering på baggrund af SCRUM og agil tilgang til projektet	SCRUM master	Hurtigt at kunne tilpasse sig tidsfristen, og undgå unødvendigt tidsspilde.	Hele teamet
Mangelfuld kravspecifikation	1	7	7	Sikre en god forståelse af kravene, i dialog med Product Owner	Hele teamet	Hurtigt at kunne tilpasse produktet til kundens krav	Hele teamet
Utilstrækkelige tests	4	3	12	Løbende at have fokus på unit testing af metoder	Hele teamet	Grundning gennemgang af alle klasser, med fokus på unit testing	Hele teamet
Problemer med samarbejde i team	1	7	7	God kommunikation	Hele teamet	Gruppe aktiviteter for at styrke samarbejdet	Hele teamet
Sløseri i dokumentation	2	7	14	Bruge god tid på dokumentation, selvom det kan virke træls	Hele teamet	Fokus på manglende dokumentation, lappe	SCRUM master
Problemer med parprogrammering	3	3	9	Aftale forud hvem der laver hvad på hvilke dage	Hele teamet	Synkronisere eventuelt modstridene kode gennem åben dialog	Hele teamet

INTERESSENTANALYSE						
Interessenter	Deres mål	Tidl. Reaktion	Forventing	Indvirkning +/-	Fremtidig reaktion	Idéer
Formand	Nemt kunne registrere nye medlemmer	Har tidligere været positivt indstillet for en administrativ IT løsning, der nu kræver udvidelser	Travlt, men engagerer sig i at stille de væsentlige krav til produktet	Positivt indstillet over for forandring, men også påpasselig med at tingene skal gøres ordentlig som ansvarlig for klubben	Forventer en løsning som let kan betjenes, og ikke skaber flere problemer. Reaktionen afhænger af systemets kvalitet	Sørge for løbende dialog og fokus på løsninger der er relevante for formandens funktion
Kasserer	Vil kunne danne overblik over kontingentindkomst og rykke medlemmer i resistance	Har siddet med flere arbejdsopgaver der nemt kunne digitaliseres, og har derfor været positivt indstillet for forandring	Ser meget frem til en effektiv IT løsning der kan hjælpe med håndtering af kontingent og resistance	Helt klart positivt indstillet til at få sine arbejdsopgaver aflastet af det nye administrative IT system	Forventer at kunne benytte systemet på en let måde, der lever op til forventningerne.	Særligt fokus på brugervenlighed hvad angår kontingentopkrævning og lignende kassér funktioner
Trænere	Vil nemt kunne udtage hold baseret på svømmeresultater	Har haft sværere ved at tilgå vigtig data om sine hold	Have nem og hurtig adgang til informationer om sine svømmere	Også positivt indstillet for en digitalisering af medlemmernes data, især konkurrencesvømmer	Forventer ikke at bruge for meget tid på det nye IT system	Udvikle et system med en god struktur over de informationer der er relevante for en træner