

4. Semesterprojekt

City Crawl

Logbog

Projektgruppe 1

Efterår 2021

Deltagere		
Studienummer	Navn	Studieretning
201705103	Andreas Stavning Erslev	Softwareteknologi
201807859	Asger Busk Breinholm	Softwareteknologi
201911338	Christina Boll Pedersen	Softwareteknologi
201904202	Johanne Berg	Softwareteknologi
201910327	Maagisha Mahenthirarajan	Softwareteknologi

Contents

1	Opstartsmøde d. 09-09-21	2
2	Møde d. 23. september	2
3	Møde 30-09-21	3
4	Møde 07-10-21	3
5	Møde d. 14-10-21	4
6	Møde d. 28-10-21	4
7	Møde d. 08-11-21	4
8	Møde d. 10-11-21	4
9	Møde 11/11-21	5
10	Møde d. 15-11-21	5
11	Møde d. 18-11-21	6
12	Møde d. 29-11-21	6
13	Møde d. 02-12-21	6
14	Møde d. 11/12-21	6
15	Møde d. 12/12-21	7
16	Møde d. 13/12-21	7
17	Møde d. 14-12-21	7
18	Møde d. 15-12-21	7

1 Opstartsmøde d. 09-09-21

Tilstede: Maggie, Andreas, Asger, Christina og Johanne

Projekt ide: City Crawl, en platform som faciliterer planlægning af pubcrawls.

Gruppen snakker om hvordan vi skal strukturere projektet. Det er blevet valgt at Christina og Johanne er sprint masters og at vi bruger Trello til projektstyring.

Sprint 1: Kravspecifikation

Hvad skal sprintet inkludere:

- Mindmap for krav
- User story
- MOSCoW
- Bestem basic features
- Forberede testcase (C#)
- FURPS

Vi skal også have opdelt gruppen i mindre grupper og få fordelt arbejde og ansvar.

Vi har efterspurgt vejleder, Poul Ejnar, om han kan holde vejledermøde med os på tirsdag d. 14-09, efter kl. 12.00. (*Afventer svar fra vejleder*)

Gruppen vil også få oprettet en fælles GitHub og Jenkins Server.

2 Møde d. 23. september

Tilstede: Asger, Christina, Johanne og Maggi (Andreas har meldt sig syg)

Grundet manglende fremmøde fra Azar har vi snakke med Poul Ejnar omkring hvordan vi skal håndtere dette. Poul Ejnar har bedt os informere Azar om at hvis han ikke er aktiv fra mandag i den kommende møde kan han ikke fortsætte i gruppen. I dag bliver Azar kontaktet via vores fælles Facebook gruppe.

Planerne for dagens arbejde er at få rettet kravspec. i følge de feedbacks, der blev givet af vejleder i går til vejledermøde. Hvis tiden er til det, er næste skridt derefter at gå i gang med SW arkitektur.

Der er blevet videre arbejdet med User Stories, ikke-funktionelle krav og MoSCow-analyserne.

Der er blevet startet på analysen og der er blevet udarbejdet en domæne model som kan ses i figur 1.

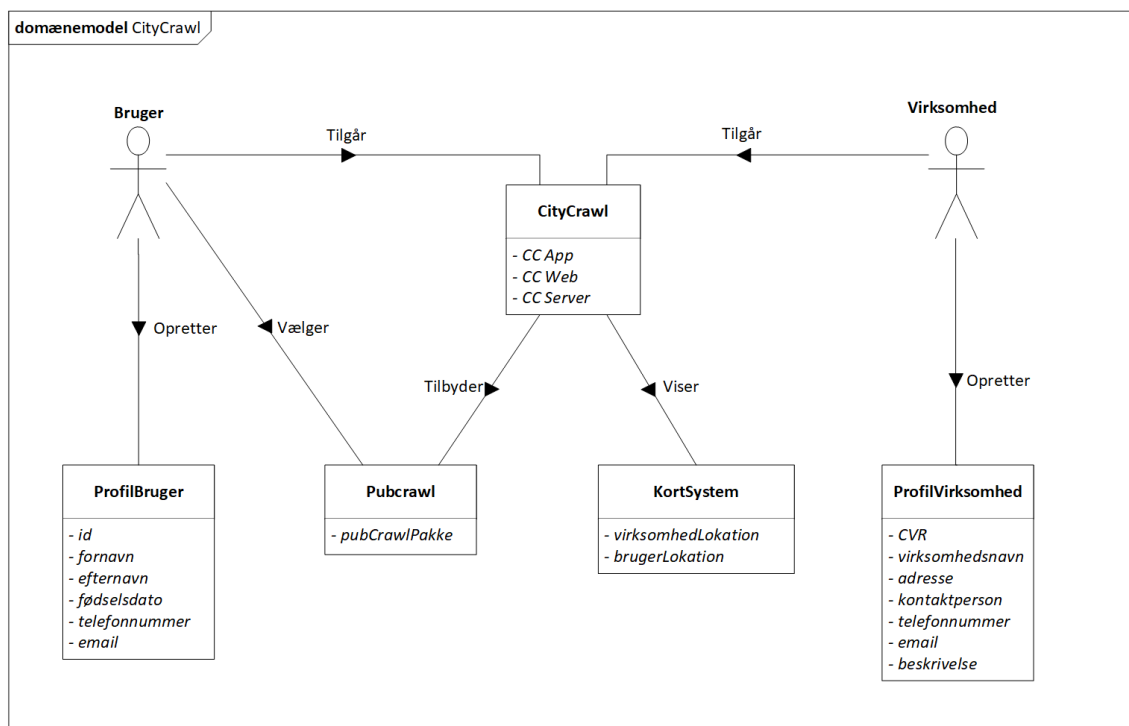


Figure 1: Domænemodel

3 Møde 30-09-21

Tilstede: Andreas, Asger, Christina, Maggi og Johanne.

Der bliver snakket om hvordan vi ønsker at strukturere projektet ren designmæssigt og arkitekturmæssigt.

Ting som der skal laves/påbegyndes i dag:

- Fordeling af arbejdsopgaver
Christina, Asger og Maggi kunne godt tænke sig at lave WPF.
Andreas og Johanne laver Web-GUI og SQL.
- C4-model
Der arbejdes i fællesskab på C4-modellen.
CC-Server skifter navn til CC-Database. Dette skyldes en bedre forståelse af opbygning af systemet.
Vi skal derfor have tilrettet tekst og diagrammer.
Når vi har vores domæne navn skal tilrettes i C4-diagrammerne.
Vi er nået til og med level 2 i C4 modellen.
- Lave review
Der er blevet fortaget et review og fremsendt til den pågældende gruppe.

4 Møde 07-10-21

Alle gruppens medlemmer har været tilstedet til dagens arbejds møde.

C4-modellen er blevet færdig arbejdet og 4+1 modellen er påbegyndt.

Der er ikke blevet afholdt vejleder møde denne uge, fordi der ikke har været nok at få feedback fra vejleder.

5 Møde d. 14-10-21

Tilstede: Maggie, Andreas, Asger, Christina og Johanne

Gruppen skal snakke om dagsorden til vejledermøde der bliver afholdt d. 13-10-21.

Vi skal have tilføjet de rettelser Poul Ejnar har givet os, samt startet på design udlægget

Forslag til CC-App Forside

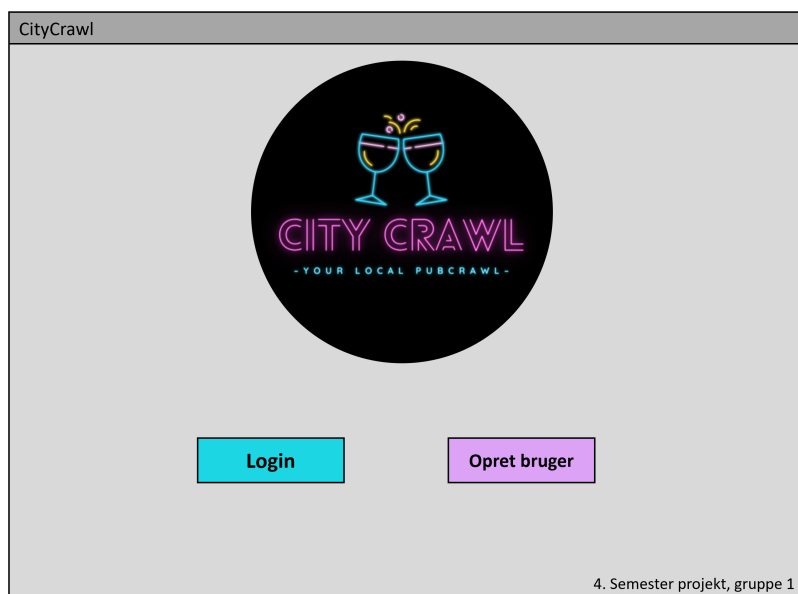


Figure 2: CC-App Forside

6 Møde d. 28-10-21

Tilstede: Maggi, Asger, Christina og Johanne

På mødet bliver det opgaveskrivningskursus diskuteret som det første. Der bliver snakket om tips og tricks til opgave skrivning.

WPF gruppen går i gang med at snakke om hvordan de vil organisere sig.

Johanne påbegynder ERD diagrammet til database, idet Andreas er syg i dag.

7 Møde d. 08-11-21

Tilstede: Andreas og Johanne

I dag er web-gruppen mødtes til både at færdiggøre CC-databasen så det er muligt at få noget feedback fra vejleder og tilrette små detaljer på vores web-applikation.

I dag har gruppen også skrevet på billagsrapporten omkring designet af databasen, samt skrevet videre på teknologianalysen.

8 Møde d. 10-11-21

Tilstede: Andreas, Asger, Christina og Maggi

Andreas var tilstede i starten, hvor han fik færdiggjort databasen, så den nu hovedsageligt fungerer for web.

WPF-gruppen mødtes for at komme videre med code-behind. Her er der med lidt hjælp fra vejleder været muligt at komme videre med bindings, og derved er kommet en fungerende app, som virker med persisting af et objekt til Json og fra Json tilbage til objekt via serialization og deserialization.

9 Møde 11/11-21

Tilstede: Andreas, Asger, Christina, Johanne og Maggi

WPF-gruppen er kommet videre, hvor der er blevet lavet HTTP-Get for den fake API-controller samt valg af pubcrawls og dato er kommet lidt op at køre. Gruppen har dog stødt på nogle problemer angående valg af dato samt HTTP-Post, som ellers næsten er oppe at køre.

Web-gruppen har fået lavet design, skrevet om design i rapporten samt tilpasset koden. Derudover er gruppen kommet videre med databasen.

10 Møde d. 15-11-21

Tilstede: Andreas, Asger, Christina, Johanne og Maggie

Web-gruppen er ved at overføre al eksisterende kode til cc-web til et nyt projekt for at få en indbygget login funktion. Når denne funktion er implementeret er web delen, samt databasen færdig. Det vil sige at efterfølgende skal det testes.

Web-gruppen sidder lidt fast i hvordan man tilgår data fra databasen, vi afventer derfor vejledermøde.

WPF-gruppen har viderudviklet CC-App med at der kun udskrives dato, fremfor både dato og klokkeslet, når brugeren vælger en pubcrawl pakke ud fra en specifik dato via den kalenderen.

WPF-gruppen har fået tilføjet funktionalitet som gør at brugeren direkte kan trykke på 'vælg' ud fra en given pubcrawl pakke, efter at have valgt en given dato, uden at skulle trykke ud af kalenderen først. Og tilføjet en statusbar til alle de 'grå' sider med indformation om årstal for appen, samt semestergruppe.

Derudover har WPF-gruppen fået httpclient for både get (GetUser) og post (CreateUser og AddPubcrawl-metoder) i CC-App der virker med tilsvarende httpGet ("GetUser"), httpPost("CreateUser") og httpPost("AddPubcrawl") i API controller for en mock database, heraf er der anvendt en Dictionary som returnerer en User ud fra en string.

WPF-gruppen har skrevet figurtekst til alle design billeder for CC-App, og skrevet begyndende til implementering og test af CC-App i hovedrapporten.

Opdatering af trello board:

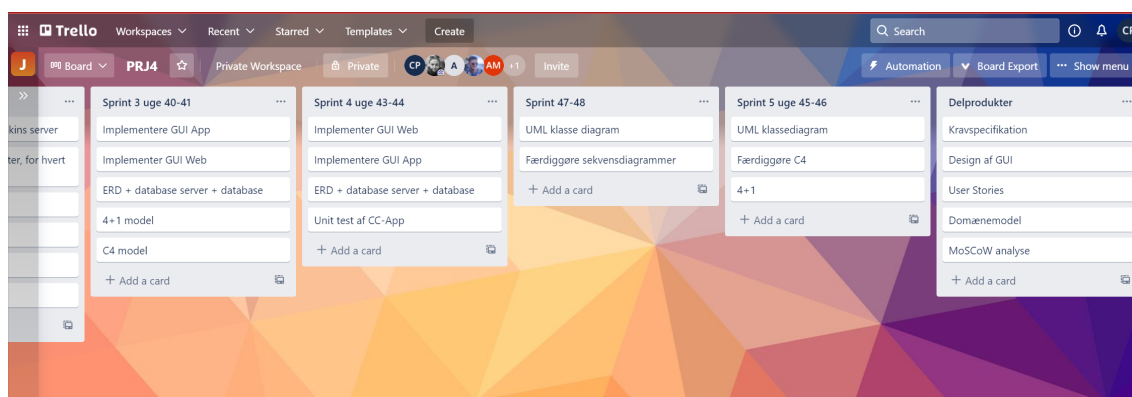


Figure 3: Trello board uge 46

11 Møde d. 18-11-21

Tilstede: Andreas, Asger, Christina, Johanne og Maggie

Web-gruppen har fortaget en ændring i databasen for at kunne hente listen af bookede pubcrawls. Gruppen er kommet længere med forbindelsen i mellem input data og database, dog er der stadigvæk problemer.

12 Møde d. 29-11-21

Tilstede: Andreas, Maggi, Asger, Christina og Johanne

Web-gruppen har nu fået web-applikationen til at virke. Næste skridt vil være at lave API-controller, samt unit test for web-applikationen.

Web-gruppen sidder nu fast i hvordan der laves FK i databasen og API'et. Adventer derfor vejleder mødet.

WPF-gruppen har fået udarbejdet nogle bedre sekvensdiagrammer for alle user stories, samt en accepttest for WPF-delen.

Derfor går gruppen i gang med at skrive på rapporten.

13 Møde d. 02-12-21

Tilstede: Maggi, Christina og Johanne

Eftervejledermødet er det blevet klart at der har været miskommunikation og at databasen skal laves om...

Der er blevet lavet en pubcrawl entitet som har et mange til mange forhold til både bruger og virksomhed. På den måde kommer vi til at løse udfordringen med at virksomheden ikke tidligere kunne få vist hvilke pubcrawls som var booket.

Der er blevet tilføjet en Pubcrawl klassen i CC-App, som skal indeholde de samme properties som der er i Pubcrawl entiteten.

OBS DSD og ERD diagrammer skal laves om!!!

Der er nu blevet lavet Web-api, samt anvendelse af tokens og lavet test af web-api med token.

Vi mangler at få implementeret således at vi kan lokaliseret bookede pubcrawls med virksomhed.

14 Møde d. 11/12-21

Tilstede: Christina, Johanne, Maggi og Andreas

Der er lavet et excel-ark for hvilke ting, der mangler i rapporten, som kan fordeles.

Der er planer om at blive skrevet om http-client og derefter metoder. Derudover er planen, at der skal laves test af CC-web samt kigge på indledning og systemarkitekturen i form af 4+1-modellen.

Der er indtil videre blevet skrevet om http-client og metoder. Derudover er indledningen og accepttest (om)skrevet, resumé er blevet skrevet og scrumboardet er blevet opdateret.

Der blev testet, resumé abstract er blevet skrevet, men skal tilrettes. Derudover blev der læst korrekturlæsningen på meget af det, der blev skrevet.

15 Møde d. 12/12-21

Tilstede: Andreas, Christina, Johanne og Maggi

Oprettet nogle brugere, og ellers skal der generelt bare skrives og rettes i rapporten.

Alle afsnit på nær konklusion på accepttest samt konklusion på rapporten. Der er også blevet læst korrektur

16 Møde d. 13/12-21

Tilstede: Andreas, Christina, Johanne Maggi

Dagens program står på til en start at få konklusionen skrevet. Få læst rapport rettelser igennem i hovedrapporten. Derefter at tilrette rapporterne for derefter at sende hovedrapporten til vejleder, Poul Ejnar.

17 Møde d. 14-12-21

Tilstede: Christina, Maggi, Johanne og Asger

Der er blevet gemmenet rettelser som er blevet udført af en udefrakommende. Gruppen har fordelt arbejdet for rettelserne i mellem sig.

På nuværende tidspunkt mangler der kun et par små rettelser og så skal accepttesten blot afholdes i morgen.

18 Møde d. 15-12-21

Tilstede: Asger, Andreas, Maggi, Christina og Johanne

I dag afholdes accepttest sammen med vejleder Poul Ejnar og skrives en kort konklusion. Når accepttesten er færdig kan projektet afleveres.

Resultatet af accepttesten forblev som forventet, nemlig vellykket.

Projektgruppen aftaler at mødes sidst i januar igen for at forbedre den mundtlige eksamen.