



# DatingApp – Love Struck

---

***DAT20v1 – Semester 2 – Gruppe 10***

---

## **Projektdeltagere:**

Tobias Schønberg Bojesen – 20-04-94

Vibe Helene Jensen – 01-08-95

Rasmus Roager – 10-05-87

Afleveringsdato: 13-11/2020

## Indholdsfortegnelse

1. Vejledning til projekt – VIGTIGT! .....	3
1.1. MySQL.....	3
1.2. Design .....	3
2. Udvidet risikomanagement .....	4
2.1. Risikotabel .....	4
2.2. Risiko matrix .....	6
3. Design .....	7
3.1. Domænemodel.....	7
3.2. Use case diagram.....	8
3.3. Designklassediagram .....	9
3.4. Pakkediagram .....	10
3.5. ER-diagram .....	11

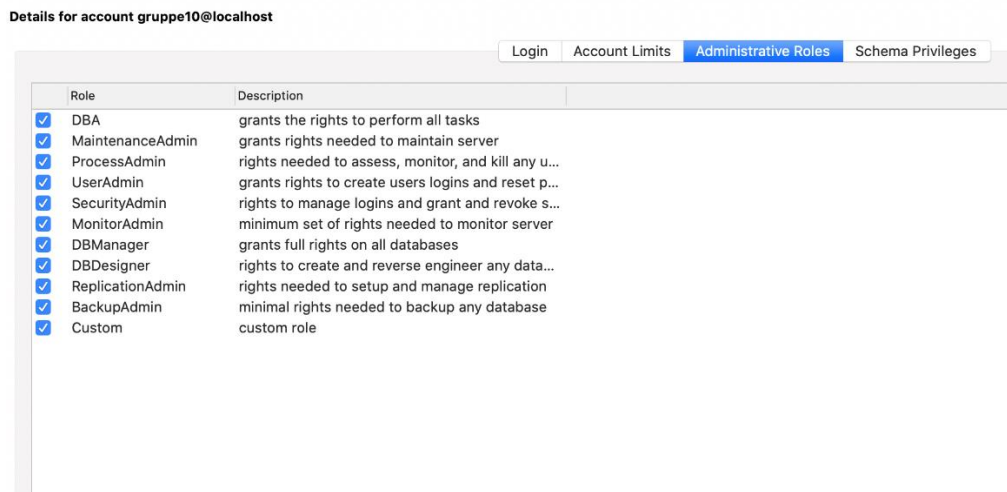
## 1. Vejledning til projekt – VIGTIGT!

### 1.1. MySQL

FØR dumps importeres i MySQL skal 4 databaser oprettes. Brug følgende kommandoer:

```
CREATE DATABASE lovestruck;  
CREATE DATABASE lovestruck_chat;  
CREATE DATABASE lovestruck_chats_list;  
CREATE DATABASE lovestruck_favourites_list;
```

Dernæst skal du oprette en ny bruger til din workbench med brugernavn gruppe10 og adgangskode gruppe 10. Den skal tildeles ALLE administrative roller: Dvs. afkryds "DBA", som det ses på billedet nedenunder.



Du skal nu importere alle dumps, som ligger i kodens projektmappe, som du importerer fra GitHub.

Du er nu klar til at teste Love Struck (og finde kærligheden <3).

For at tilgå admin logges ind med brugernavn "admin" og adgangskode "admin".

### 1.2. Design

Alle diagrammer og modeller kan ses i mappen Bilag, som også ligger i kodens projektmappe, som hentes fra GitHub.

NB: Designklassediagrammet ses her i rapporten i en formindsket version uden attributter og klasse, for at det kan være på en A4-side. Det endelige/rigtige diagram ligger som bilag.

## 2. Udvidet risikomanagement

Vi har benyttet en proaktive strategi til at vurdere og imødekomme eventuelle risici under projektforløbet.

I forhold til RMMM vil vi derudover under forløbet holde risiko-reviews hvor vi vurderer om en risiko stadig er relevant eller om der er opstået nye risici. Et andet formål med vores risiko-reviews er at være opmærksomme på eventuelt allerede opstået risici, så løsningsforslag kan igangsættes.

### 2.1. Risikotabel

I dette miniprojekts risikotabel har vi valgt ikke at inkludere ansvarskolonnerne, da vi føler hele gruppen har en del af ansvaret.

ID	Risikomoment	Sandsynlighed (1-5)	Konsekvens (1-10)	Produkt <sup>1</sup>	Præventive tiltag	Løsningsforslag
R01	Sygdom i projektgruppen	4	7	28	Følg retningslinjerne for Covid-19	Mulighed for online tilstedeværelse. Alt materiale uploades dagligt til cloud
R02	Fatale fejlestimer	2	8	16	Spørg vejledere til råds og afhold reviews igennem hele projektet	Udvikling af nødvendige funktioner prioriteres mens sekundære funktioner og visuelt design nedprioriteres
R03	Hjemsendelse grundet Covid-19	4	3	12	Følg retningslinjerne for Covid-19	Mulighed for online tilstedeværelse. Alt materiale uploades dagligt til cloud
R04	Kodebehandlingssoftware	1	10	10	Brug GitHub til versionsstyring <sup>2</sup>	Ved nedbrud arbejdes der videre med

<sup>1</sup> Produkt er resultatet af sandsynlighed ganget med konsekvens.

<sup>2</sup> Forhindre ikke at risikomomentet indtræffer, men forbygger konsekvensen af dette.

	crasher uden backup					seneste materiale upload.
R05	Projektdeltager forlader projektet	1	10	10	Sikre godt og åbent arbejdsmiljø med gensidig respekt	Arbejdsopgaver bliver uddelegeret til de resterende gruppe-medlemmer
R06	Computernedbrud	2	4	8	Antivirus software og seneste opdateringer	Flere backup-computere til rådighed.
R07	Manglende internetforbindelse	2	3	6	Undgå at arbejde på lokationer uden tilstrækkelig dækning	Ved nedbrud benyttes 4G fra en mobilenhed

## 2.2. Risiko matrix

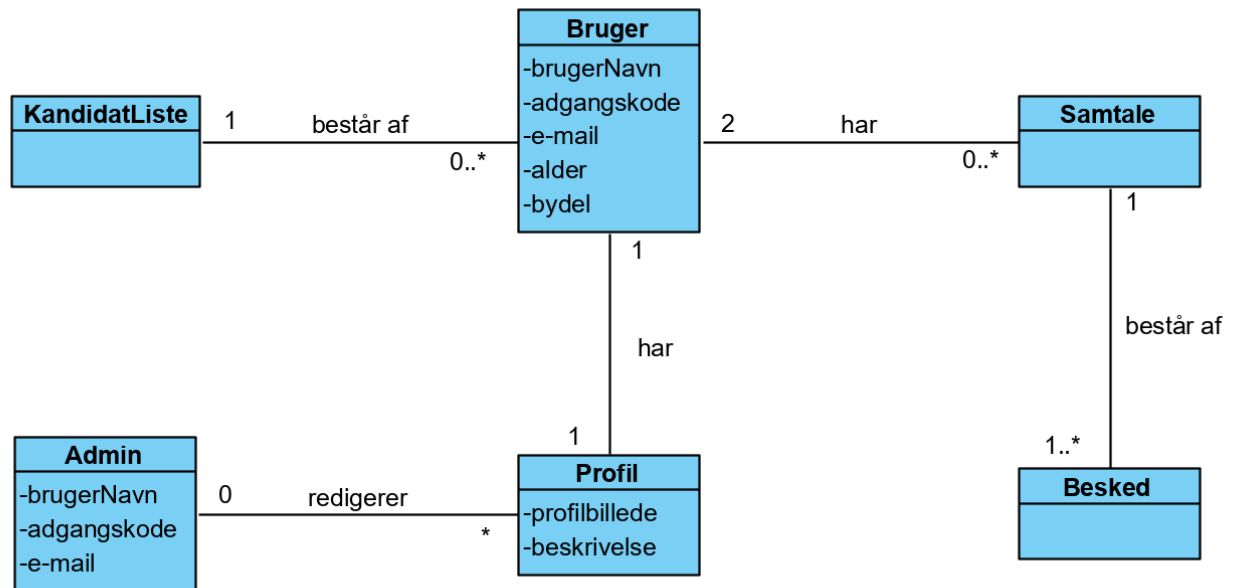
For at visualisere risici og konsekvensen ved disse har vi vist dem i en risiko matrix.

<b>Konsekvens</b>	<b>Katastrofal 9-10</b>	R04 R05				
	<b>Meget alvorlig 7-8</b>		R02		R01	
	<b>Alvorlig 5-6</b>					
	<b>Mindre alvorlig 3-4</b>		R06 R07		R03	
	<b>Ubetydelig 1-2</b>					
		<b>Meget usandsynlig 1</b>	<b>Usandsynlig 2</b>	<b>Sjældnen 3</b>	<b>Sandsynlig 4</b>	<b>Ofte 5</b>
<b>Sandsynlighed</b>						

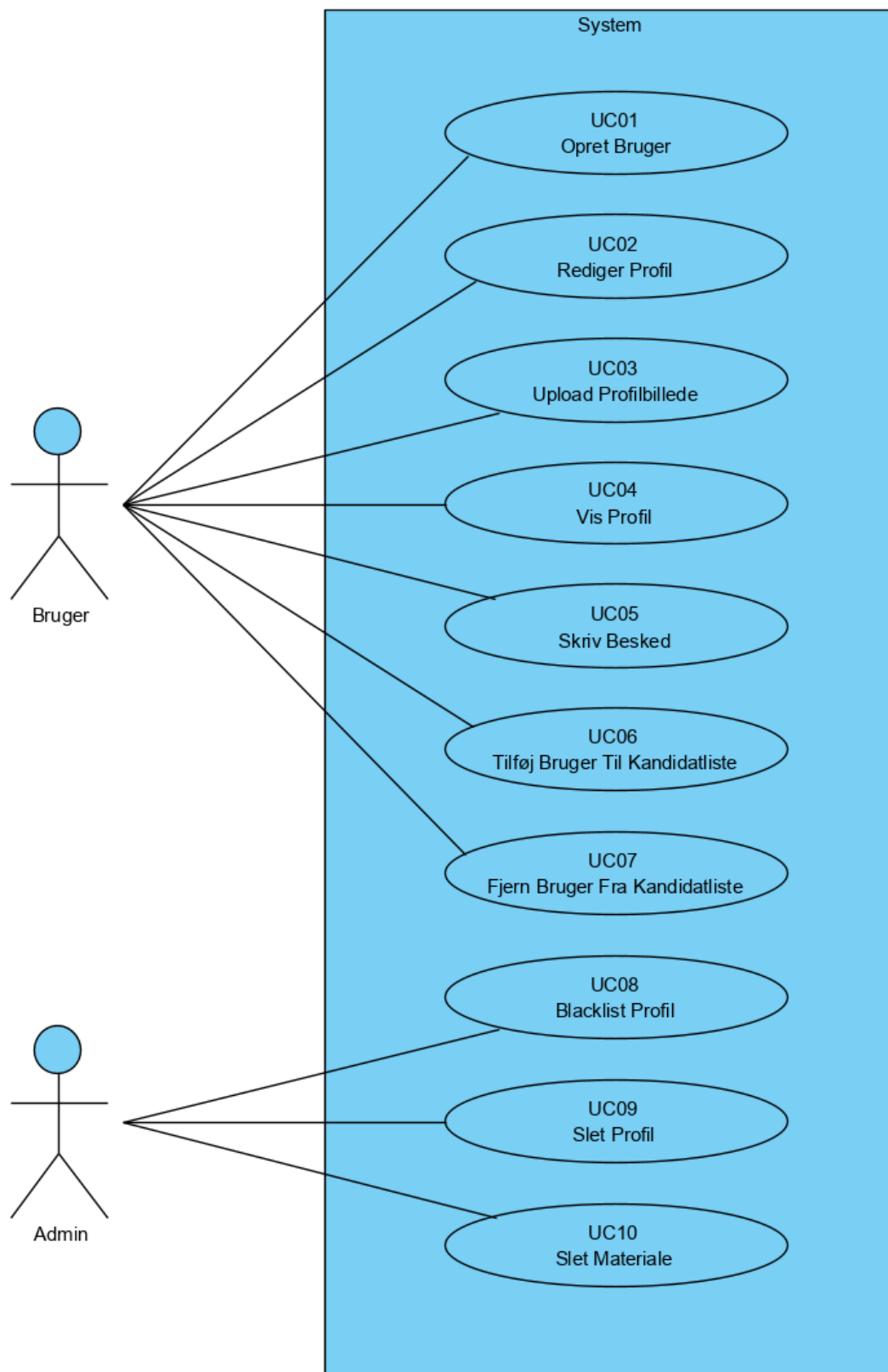
Lav risiko	1-10	Vi har kategoriseret vores risikoområder i tre grader: lav, middel og høj. Graderne er sat ud fra produktet som er sandsynlighed ganget med konsekvens.
Middel risiko	11-24	
Høj risiko	25-50	

### 3. Design

#### 3.1. Domænemodel

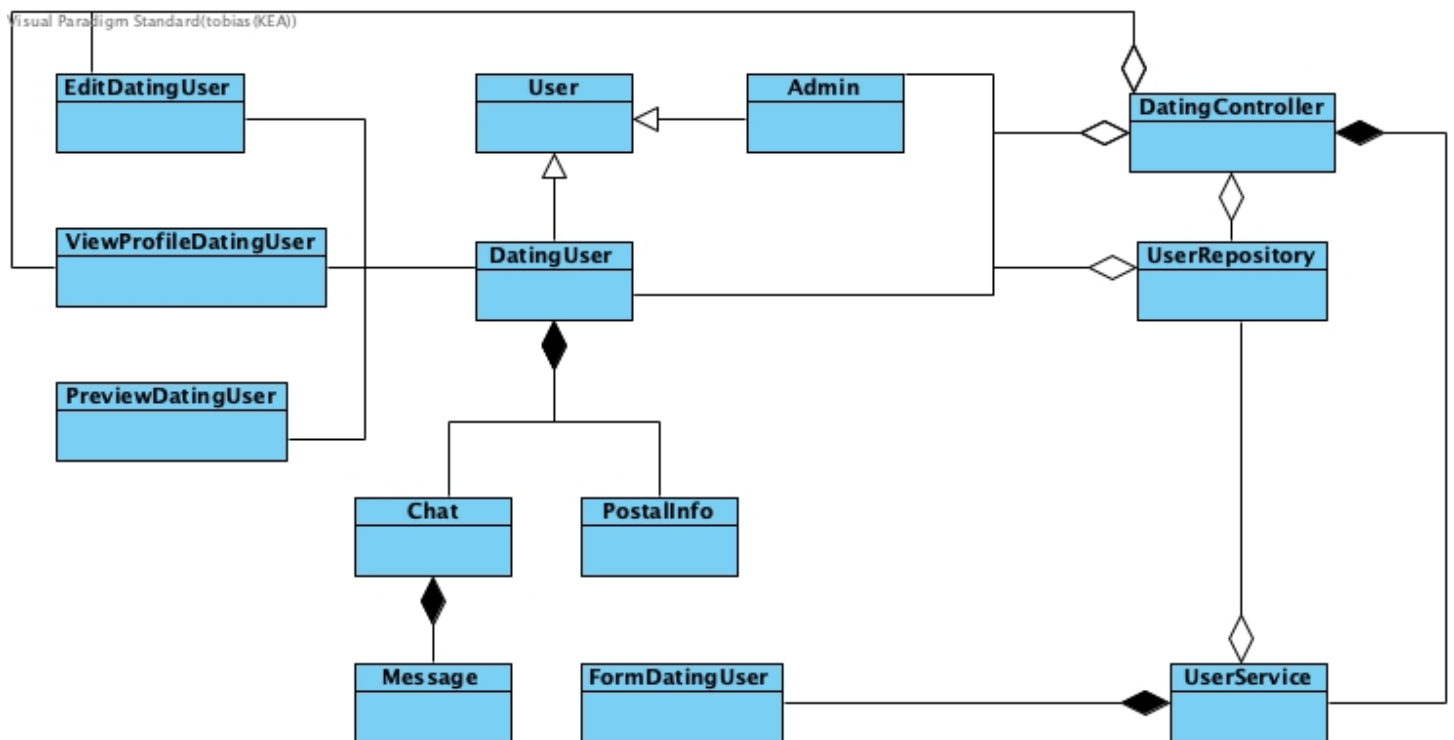


### 3.2. Use case diagram

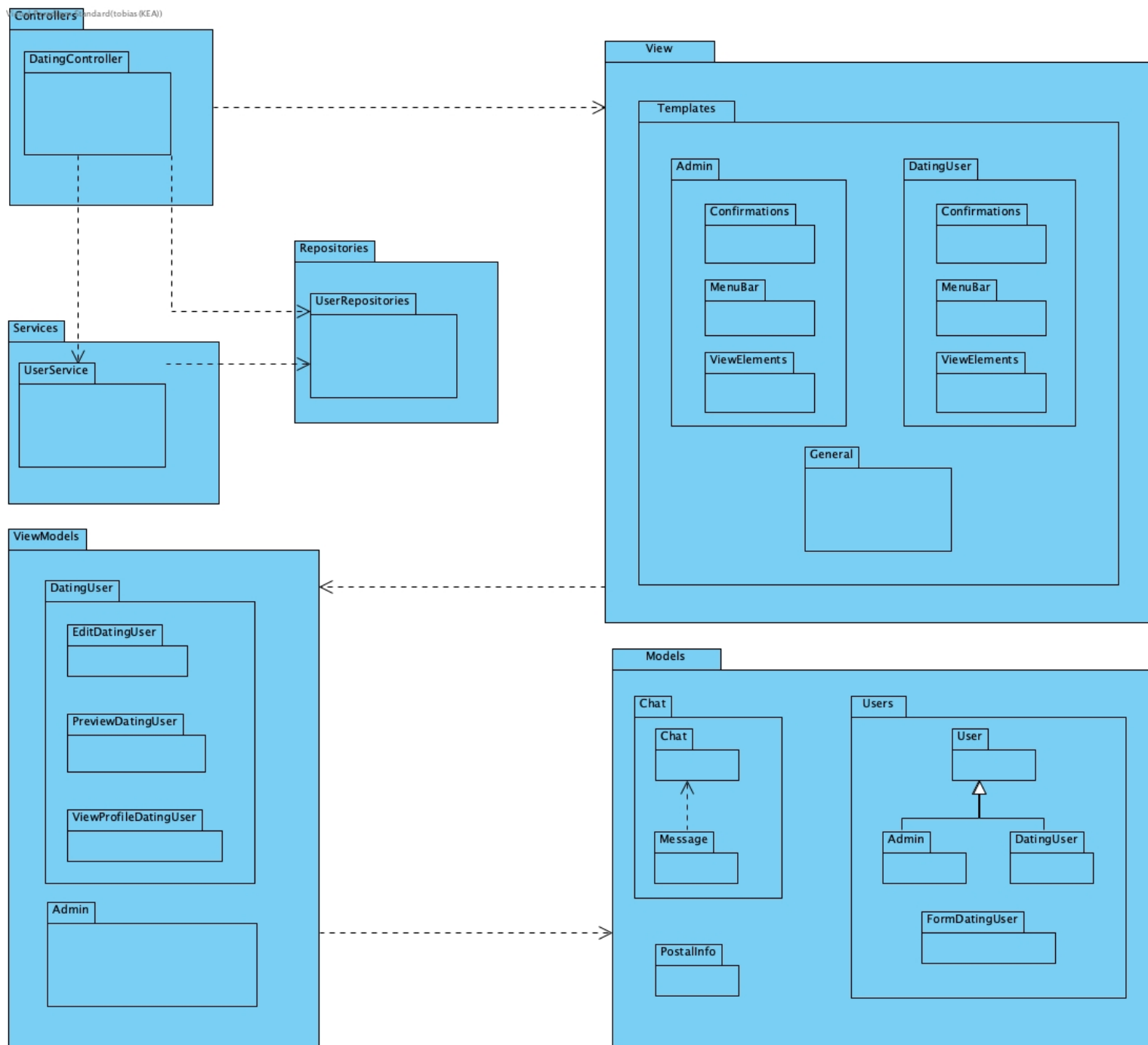




### 3.3. Designklassediagram



### 3.4. Pakkediagram



### 3.5. ER-diagram

En postal\_info kan være på optionally mange dating\_users, mens en dating\_user kan have en optional postal\_info. Én dating\_user har en favourites\_list\_id, mens en favourites\_list\_id består af optionally mange dating\_users. Én dating\_user har en chats\_list\_id, mens en chats\_list\_id består af optionally mange dating\_users. Én dating\_user kan have optionally mange chat\_id1\_id2, mens chat\_id1\_id2 altid har 2 dating\_users.

