

KAS projekt

Indhold

System beskrivelse	2
Kravliste.....	2
Use Case Model	3
Use Case diagram.....	3
Use Case beskrivelse1	4
Use Case beskrivelse2	5
Use Case beskrivelse3	7
Krydstabel	8
Domænemodel/analysemodel	8
Klassediagram	8
Klassebeskrivelser	8
Designmodel	10
Arkitektur	10
Designklassediagram.....	11
Brugergrænseflade	12
Opret konference.....	12
Registrer deltager	12

System beskrivelse

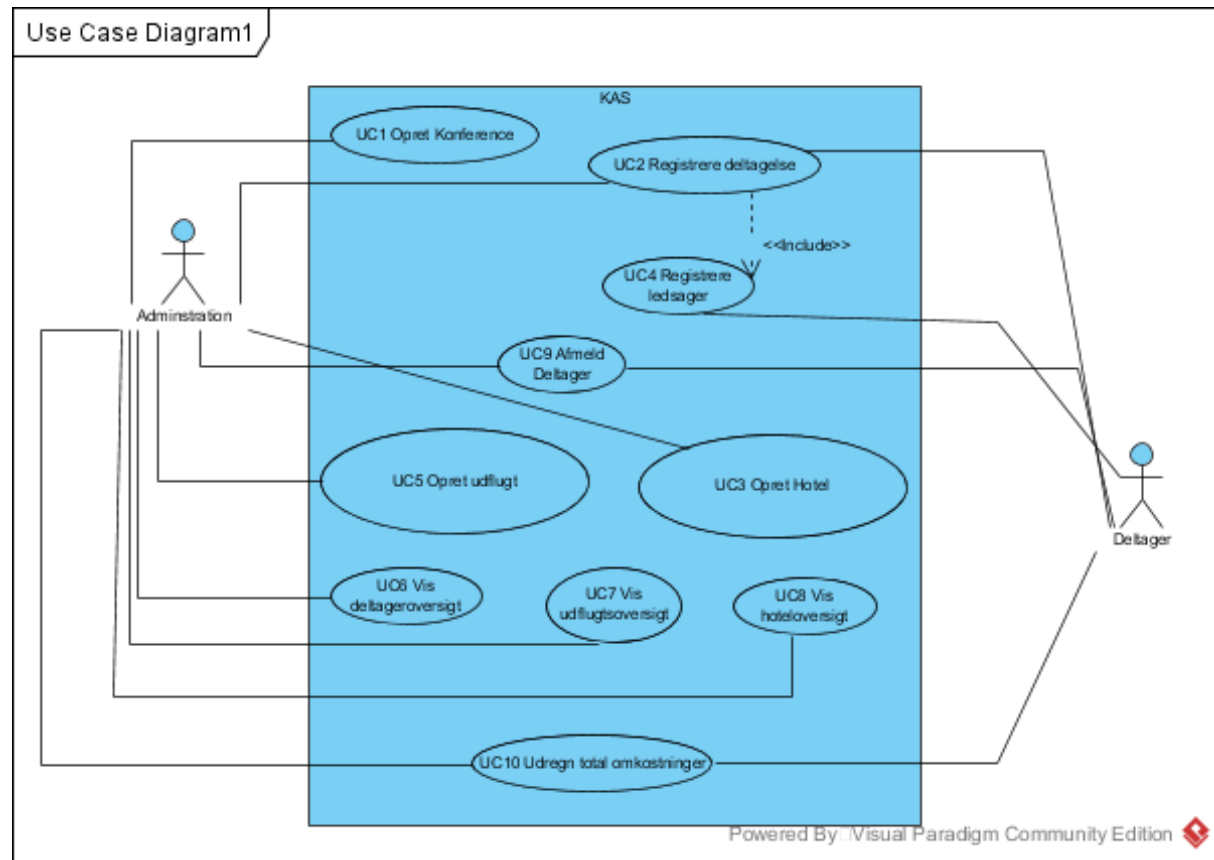
Systemet registrerer deltagere til konferencer via nettet af brugeren. Administrationen skal kunne tilmelde folk som ikke har gjort det via nettet. Derudover skal det kunne bruges til at administrerer konferencer og registrere stamdata. Systemet skal også kunne udregne samlet omkostninger for konferencen.

Kravliste

ID	Beskrivelse	Prioritet
K1	Med KAS system skal man kunne oprette en konference	M
K2	Med KAS system skal man kunne registrere nye deltagere med kontakthinformation, deltagertype, hotelvalg, ledsagervalg osv.	M
K3	Med KAS system skal man kunne registrere en ledsager, men ikke påkrævet.	M
K4	Med KAS system skal man kunne deltage i flere konferencer.	M
K5	Med KAS system skal man kunne registrere en ledsager til udflugter fra liste.	S
K6	Med KAS system skal man kunne oprette en udflugt.	M
K7	Med KAS system skal man kunne oprette et hotel og tilføje serviceydelser.	M
K8	Med KAS system skal man kunne reserver et hotel, men ikke påkrævet.	M
K9	Med KAS system bliver dobbeltværelse tildelt automatisk til deltager der reserver hotelværelse og har registreret en ledsager.	S
K10	Med KAS system skal man kunne udregne totale omkostninger ved deltagers deltagelse i konference.	M
K11	Med KAS system skal man kunne administration skal kunne registrere STAM-data.	M
K12	Med KAS system skal man kunne linke ledsager og deltager via ID.	C
K13	Med KAS system skal hver konference kunne vise en oversigt over deltager til konferencen.	M
K14	Med KAS system skal man kunne vise oversigt over udflugter og de deltagende ledsager for en konference.	M
K15	Med KAS system skal man kunne vise en oversigt over hoteller og de deltagende og ledsagere.	M
K16	Med KAS system skal man kunne afmelde deltagere.	M
Ikke funktionelle krav		
IK1	Brugbart.	M
IK2	Korrekt.	S

Use Case Model

Use Case diagram



Use Case beskrivelse1

Use case id og navn	UC2 Registrere deltagelse.	
Hændelse	Aktør ønsker at deltage i konference.	
Kort beskrivelse	Aktør vælger at oprette deltagelse i en oprettet konference.	
Aktører	Deltager og Administration.	
Relaterede use cases (includes og extends)	<<Include>> Registrer ledsager.	
Interessenter		
Præbetingelse	Aktør vil deltage i konference.	
Postbetingelse	Aktør er oprettet som deltager i konference.	
Normalforløb	Aktør	System
	1. Aktører viser engagement for at tilmelde sig en konference.	1.1 KAS system viser mulige konferencer.
	2. Aktører vælger en konference.	2.1 KAS system viser tilmeldelsesblanket.
	3. Aktører udfylder nødvendig information (fx kontaktinformation, deltagertype, osv.)	3.1.1 KAS system unlocker ledsager information og mulighed for valg af udflugter.
	3.1 Checker ja til ledsager.	3.2.1 KAS system unlocker overnatningsønsker og mulighed for valg af serviceydelser.
	3.2 Checker ja til hotel.	
	4. Aktører godkender	

	deltagelse.	4.1 KAS system opretter deltagelse.
Alternativt forløb	<p>2. Hvis allerede tilmeldt valgt konference return fejl.</p> <p>3.1 Hvis checkbox ikke checket gå videre til 3.2</p> <p>3.2 Hvis checkbox ikke checket gå videre til 4.0</p>	

Use Case beskrivelse2

Use case id og navn	UC1 Opret Konference	
Hændelse	Aktør opretter ny Konference.	
Kort beskrivelse	Administrationen vælger at oprette en ny miljøkonference som folk kan deltage i.	
Aktører	Administration	
Relaterede use cases (includes og extends)		
Interessenter		
Præbetingelse	Aktører har engagement for at oprette en ny konference.	
Postbetingelse	En ny konference er blevet oprettet.	
Normalforløb	Aktør	System
	<p>1. Aktører har engagement for at oprette en ny konference.</p> <p>2. Aktøren indtaster de nødvendige informationer.</p> <p>3. Aktører vælger at tilknytte hoteller</p>	<p>1.1 KAS system beder efter nødvendig information (fx navn, lokation, type osv.)</p> <p>2.1 KAS system viser liste af oprettet hoteller.</p>

	<p>fra liste.</p> <p>4. Aktører vælger om der skal oprettes udflugter.</p> <p>4.1 Aktører opretter og tilknytter udflugter.</p> <p>5. Aktører godkender oprettelsen af konferencen.</p>	<p>4.1 KAS system viser nødvendig information for at oprette udflugter.</p> <p>5.1 KAS system opretter conference.</p>
Alternativt forløb	<p>1. Aktøren vælger ikke at oprette conference. Konference bliver ikke oprettet.</p> <p>4. Aktør vælger ikke at oprette udflugt. Gå videre til punkt 5</p>	

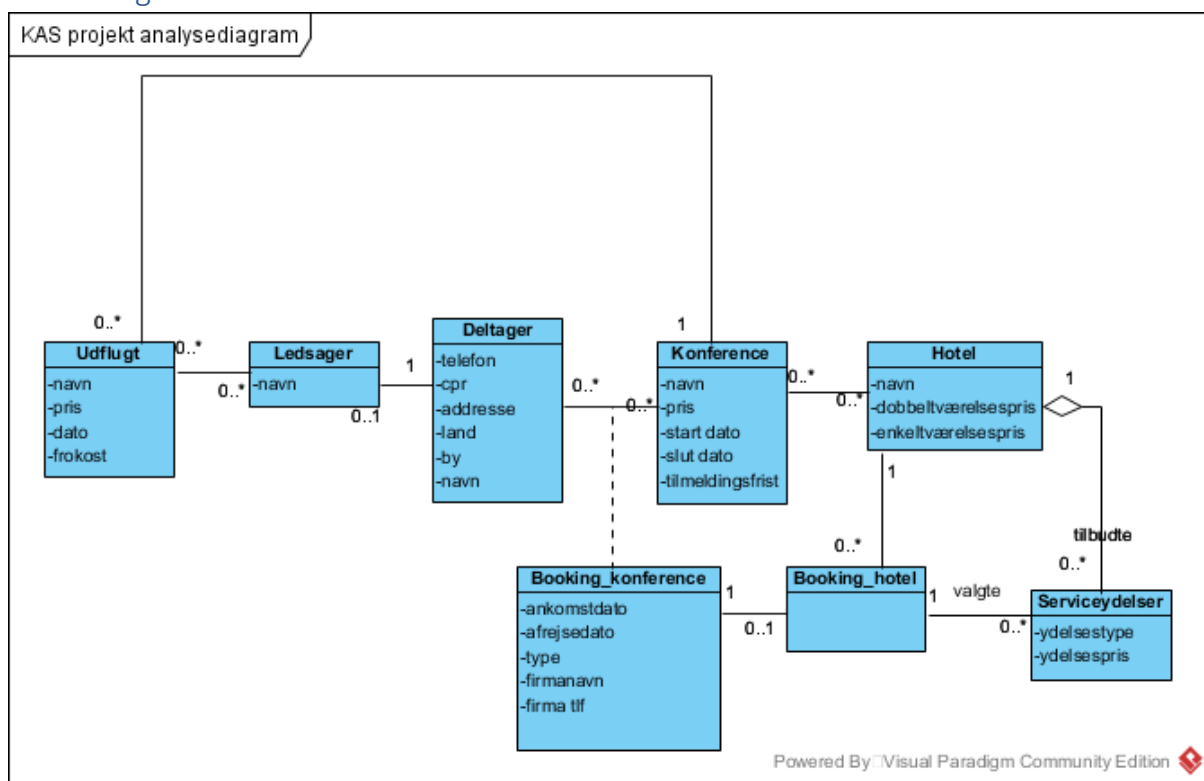
Use Case beskrivelse3

Use case id og navn	UC8 Vis Hoteloversigt	
Hændelse	Aktører samler Hoteloversigts information til KAS system.	
Kort beskrivelse	Administrationen vil samle information der har relevans for hotel booking. (fx deltager, ledsager, hoteller og værelser.)	
Aktører	Administration	
Relaterede use cases (includes og extends)		
Interessenter	Administration, hotelledelse	
Præbetingelse	Hoteller/konferencer er oprettet og deltager er registreret.	
Postbetingelse	Information er gemt i hoteloversigt.	
Normalforløb	Aktør	System
	1. Aktører har engagement for at vise en ny hoteloversigt. 2. Aktører vælger et hotel fra listen.	1.1 KAS system viser en liste over de oprettede hoteller. 2.1 KAS system viser en liste af registrere deltager der har reserveret på valgte hotel.
Alternativt forløb		

	UC 1	UC 2	UC 3	UC 4	UC 5	UC 6	UC 7	UC 8	UC 9	UC 10
K1	x	x								
K2		x								
K3		x		x						
K4		x								
K5		x								
K6					x					
K7			x							
K8		x								
K9								x		
K10										x
K11	x									
K12						x				
K13						x				
K14							x			
K15								x		
K16									x	

Domænemodel/analysemodel

Klassediagram



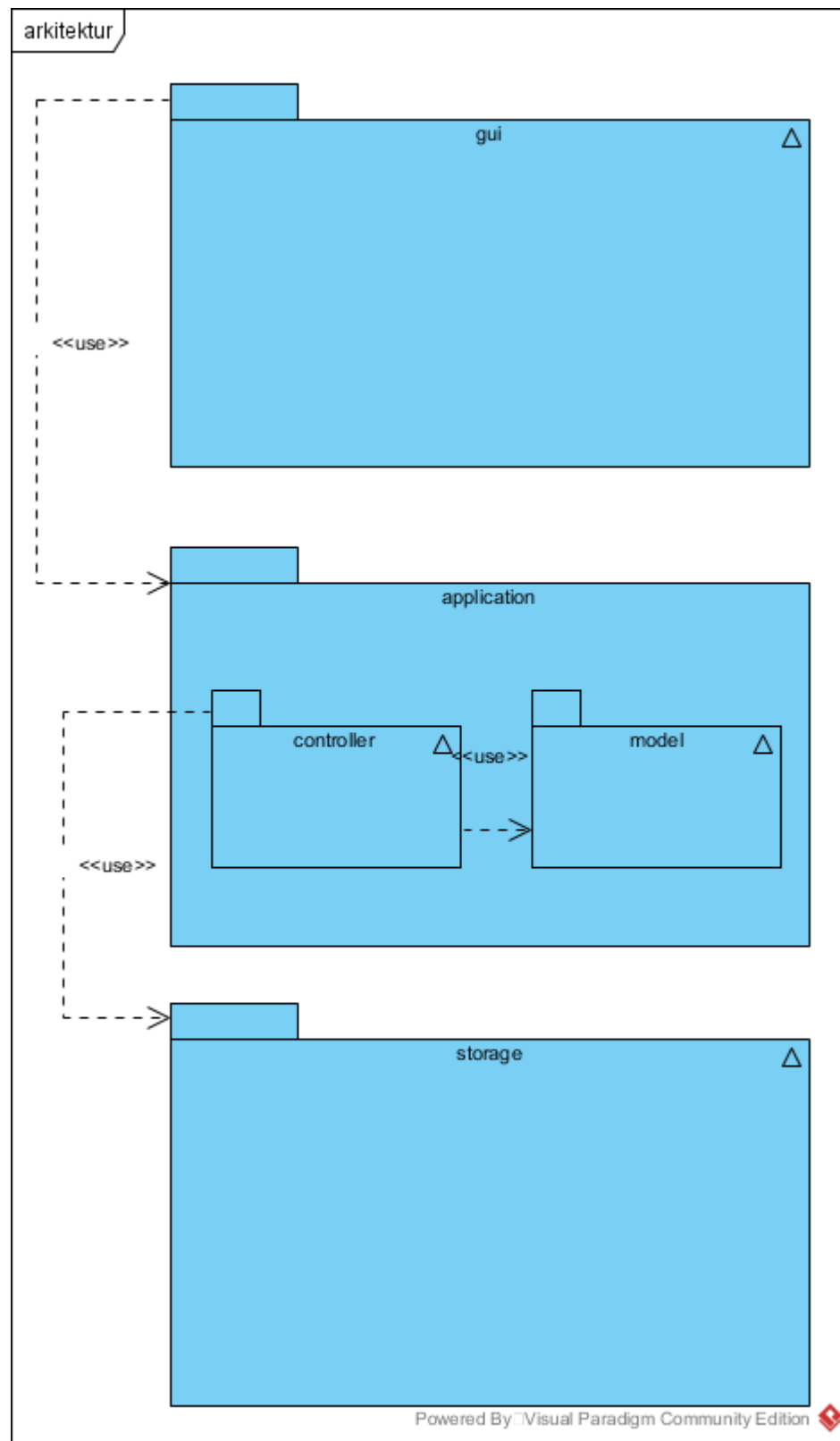
Klassebeskrivelser

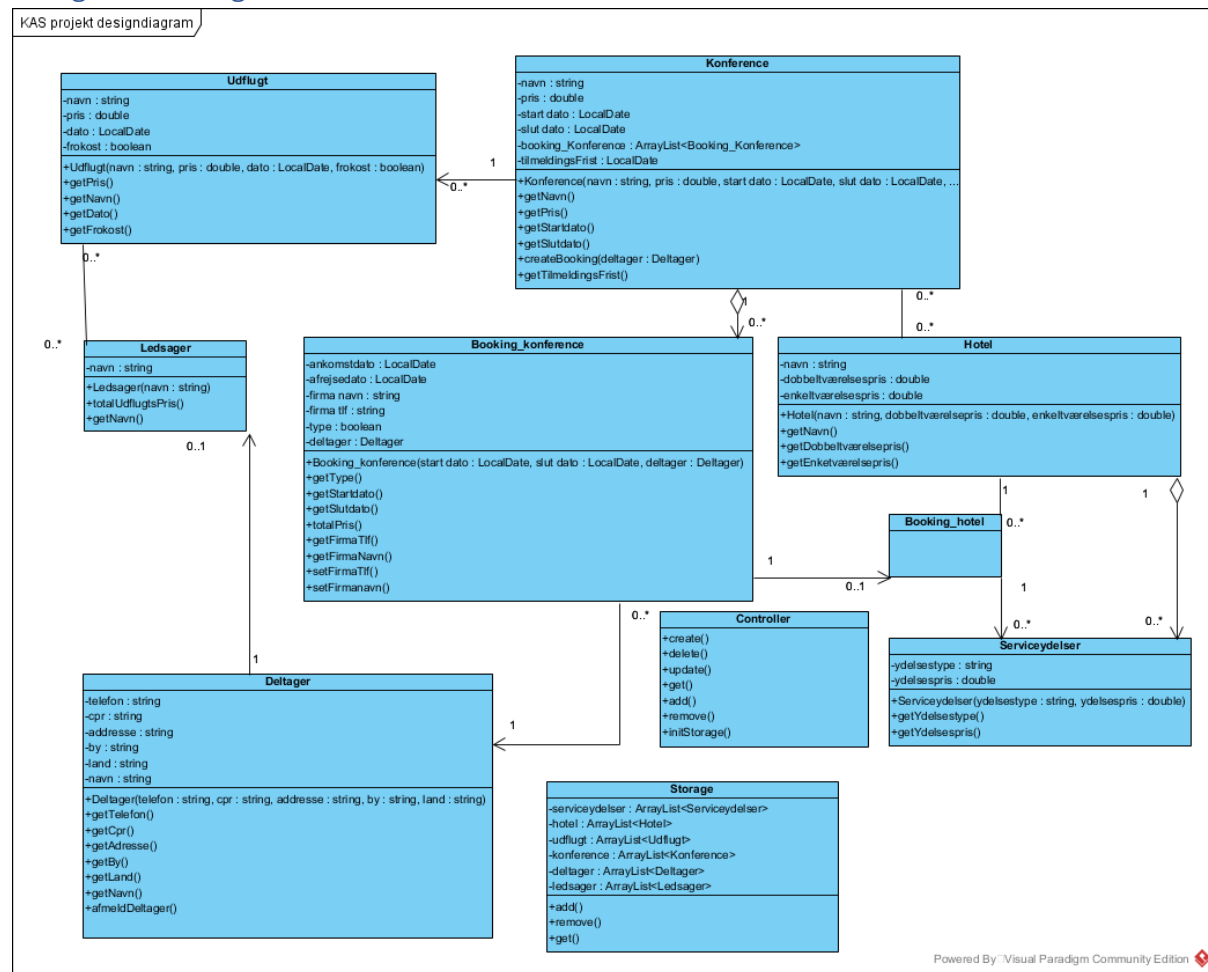
Navn	Formål
Udflugt	At oprette udflugter.

Ledsager	At oprette ledsager, og udregne total pris af udflugter.
Deltager	At oprette en deltager.
Konference	At oprette en konference.
Booking_Konference	At tilføje en deltager til konference, og udregne total pris på konferencen., samt til at beskrive hvilken type deltager.
Hotel	At oprette hotel.
Booking_Hotel	At tilføje serviceydelser til hotel, og hente hotel information til konference boooking.
Serviceydelser	At oprette serviceydelser

Designmodel

Arkitektur





Klassebeskrivelser/operationsbeskrivelser

Konference:

Opretter en ny konference.

Brugergrænseflade

Opret konference

opret konference	opret hotel	opret udflugt	registrer deltager	oversigt
------------------	-------------	---------------	--------------------	----------

Oprettet konferencer

Tilknyttet Hoteller

Tilknyttet udflugter

opret

slet

Update

Registrer deltager

opret konference	opret hotel	opret udflugt	registrer deltager	oversigt
------------------	-------------	---------------	--------------------	----------

Deltagerinformation

↓ Konferencer

Navn

tlf.

Check Box Hotel

Check Box Ledsager

Ledsagerinformation

Navn

Mulige Udflugter

Overnatningsønsker

↓ Hoteller

Mulige Serviceydelser

Tilmeld

Afmeld

Updater