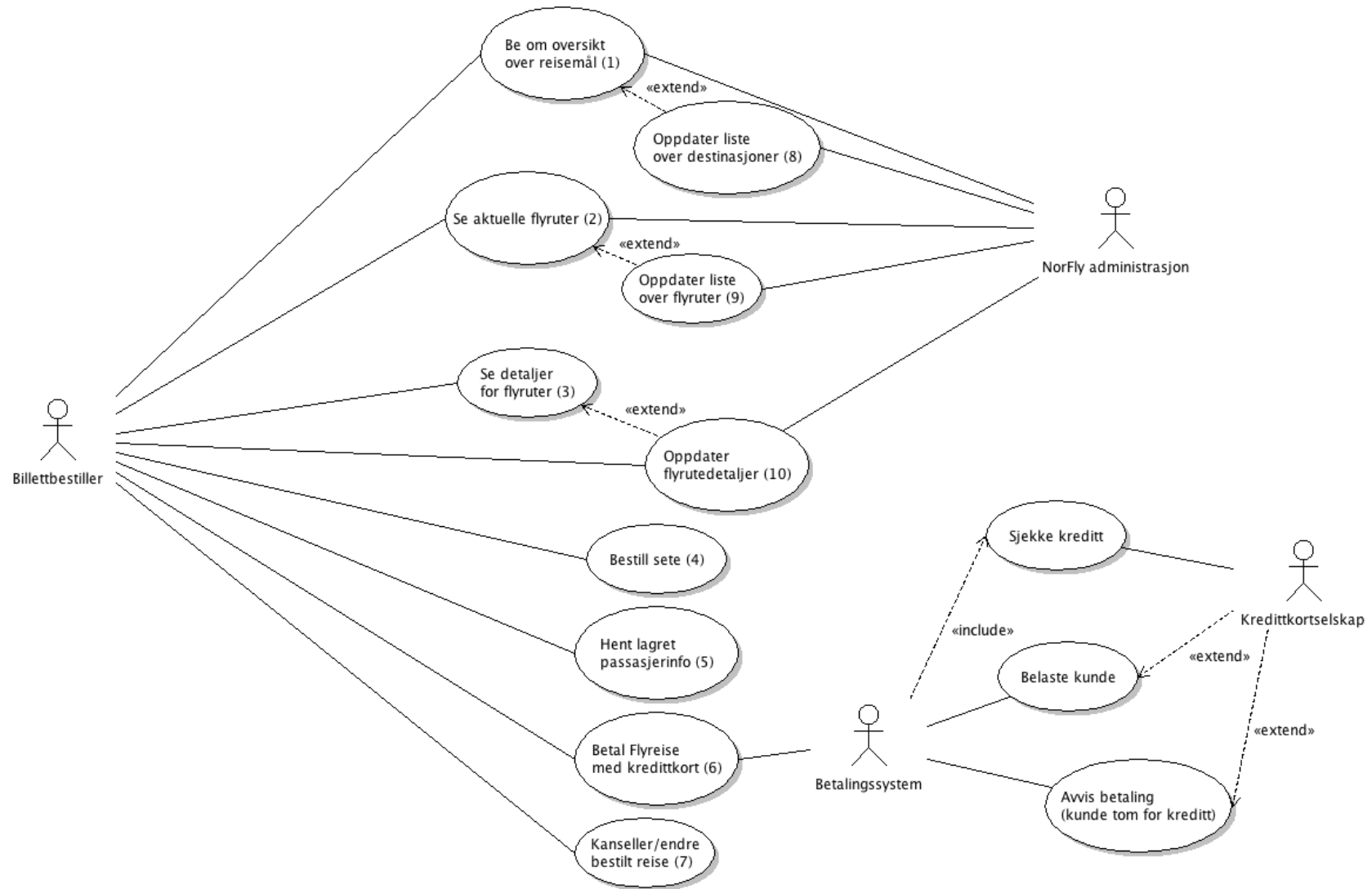


Modellering av krav

Use case-diagram



Kravoversikt

(til use case-diagram)

#	Krav	Aktør	Use case
1	Systemet må kunne gi en oversikt over alle reisemål som NorFlys flyselskaper dekker.	Billettbestiller, Norfly Admin	Be om oversikt over reisemål
2	Systemet må kunne gi en oversikt over alle flyrutene som er tilgjengelig til en bestemt by fra en valgt by.	Billettbestiller, Norfly Admin	Se aktuelle flyruter
3	Systemet må kunne vise detaljer for en valgt flyrute. Dette inkluderer dato, avgangstid, reisetid, flyplass og antall ledige seter av ulike seteklasser og priser.	Billettbestiller	Se detaljer for flyruter
4	Systemet må kunne ta i mot bestillinger på et sete av en gitt seteklasse på en bestemt flyrute til en gitt pris.	Billettbestiller	Bestill sete
5	Systemet må kunne lagre informasjon om alle passasjerer som har bestilt flyreiser hos NorFly.	Billettbestiller	Hent lagret passasjerinfo
6	Systemet må kunne håndtere betaling via kredittkort.	Billettbestiller, betalingssystem	Betal flyreise med kredittkort
7	Systemet må kunne endre eller kansellere bestilte flyreiser.	Billettbestiller	Kanseller/endre bestilt reise
8	Systemet må kunne la NorFly-administrasjonen oppdatere listen over hvilke destinasjoner som dekkes av NorFlys ruter.	Norfly Admin	Oppdater liste over destinasjoner
9	Systemet må kunne la NorFly-administrasjonen oppdatere listen over NorFlys flyruter.	Norfly Admin	Oppdater liste over flyruter
10	Systemet må kunne la NorFly-administrasjonen oppdatere detaljer tilknyttet en gitt flyrute.	Billettbestiller, Norfly Admin	Oppdater flyrutedetaljer

Tekstlig beskrivelse 'bestill flybillett'

pre-betingelser

- Aktør er har kunnskap til bruk av web
- Aktør har kredittkort tilgjengelig.
- Det finnes ledige seter på ønsket reise

post-betingelser

- Sete er booket i henhold til bestilling.
- Aktør har fått bekreftelse på gjennomført bestilling.

Hovedflyt

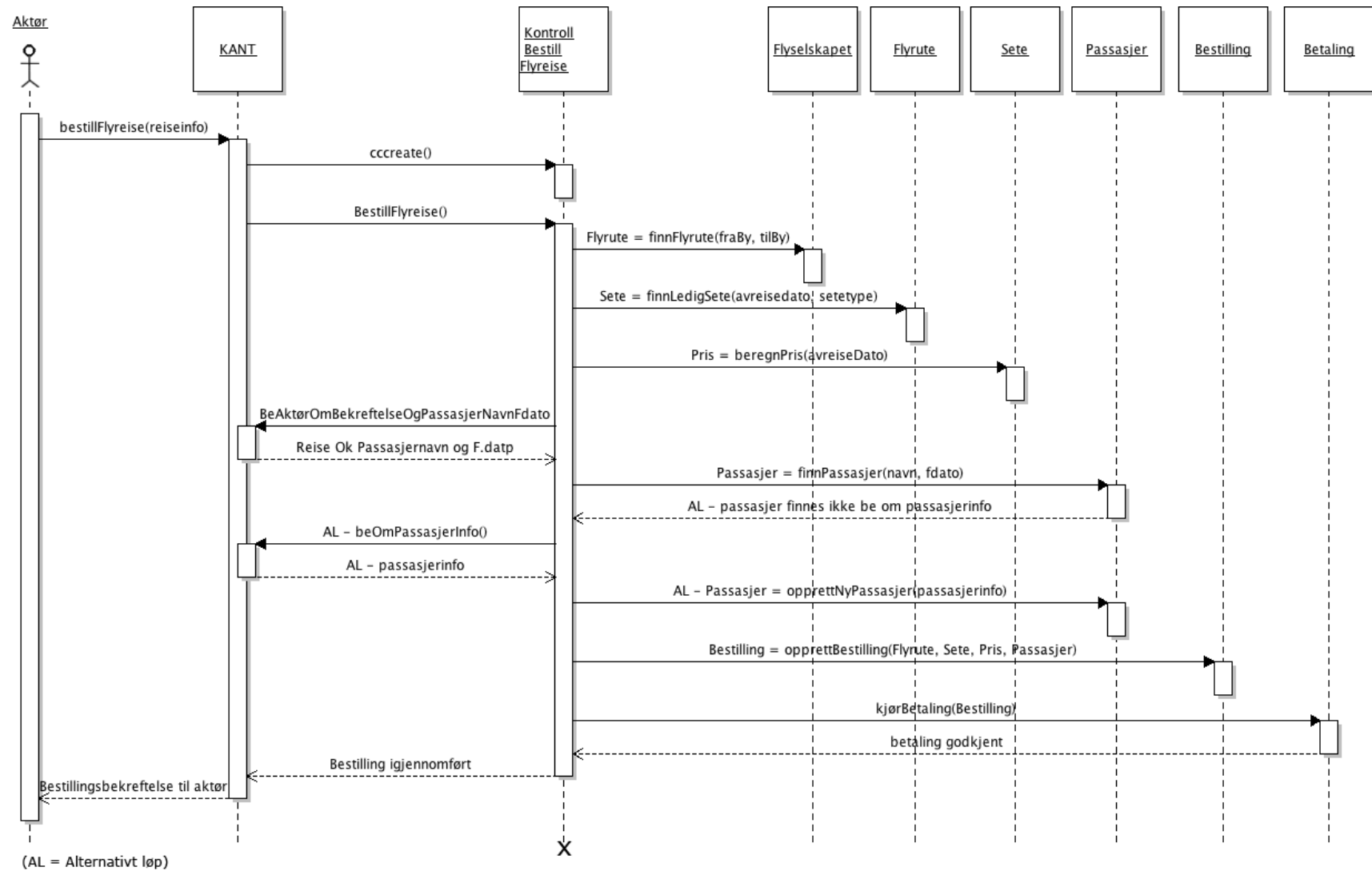
1. Aktør oppgir ønsket reiseinfo (avreisested, destinasjon, dato og flyseteklasse)
2. Systemet opplyser aktør om tilgjengelig flyrute
4. Aktør bekrefter ønsket rutevalg
 - 4.1 -Sete reserveres midlertidig i systemet (skjer i finnLedigSete())
5. Aktør oppgir passasjeropplysninger
6. Aktør gjennomfører betaling
7. Sete reserveres (skjer til slutt i kjørBetaling())
8. Aktør mottar bekreftelse på bestilling av systemet.

Alternativt løp

- A1.1 Passasjer finnes ikke i systemet fra før (hovedflyt pkt 5)
- A1.2 Systemet ber om passasjer og betalingsinformasjon (kredittkortnummer)
- A1.3 Aktør oppgir opplysninger
- A1.4 Ny passasjer opprettes i systemet

(Aktør = billettbestiller (enten kunde på webløsning eller kundebehandler i NorFly på eget system))

Sekvensdiagram



Klassediagram

