



Bursdagsapp

Android dokumentasjon

Olav Ro 3IA studnr:s169537

25.10.2013

Bursdagsapp

Innhold

Bursdagsapp	1
Indroduksjon	1
Liste	1
User Interface:.....	2
Meny:.....	2
Legge til kontakt:	2
Listview:.....	3
Rediger/slett:.....	4
Melding:.....	4
Use case:.....	5
Klassediagram:.....	6
Valg som er gjort:	6
Hva jeg ikke fikk gjort:	7

Indroduksjon

Bursdags App fungerer følgende:

1. Brukeren kommer til en tom side hvor han/hun kan så velge å legge til en kontakt med fornavn, etternavn, telefon, bursdag, melding.
2. Når brukeren har lagt til en kontakt vil den sende melding til vedkommende sin mobil telefon til datoen som er satt.
3. Telefonen vil automatisk se om noen har bursdag en gang i døgnet og sende en melding.

Liste

Bruker	Bruker som legger til kontakter
--------	---------------------------------

Språk	Språk innstillinger for engelsk og norsk, for hvilke språk du har på mobilen
Toast dialoger	Dialog bokser popper opp når en melding er sendt

User Interface:

Meny:

Det første vinduet som dukker opp når du starter bursdagsappen, det blir visst frem en layout med en itemlistener, addknapp.



Legge til kontakt:

Kontaktnapp gir deg et nytt vindu som du må fylle ut med kontakt informasjon.

3G 14:39



Add Contact

First Name:

Last Name:

Phone Number:

Birthday:

Message:

Listview:

Her vil kontaktene vises frem etter hvem som har bursdag først.

3G 14:48

 BirthdayReminder

Birthdays

22/10/09 - Deila, Ronny

24/10/90 - Monsen, Lars

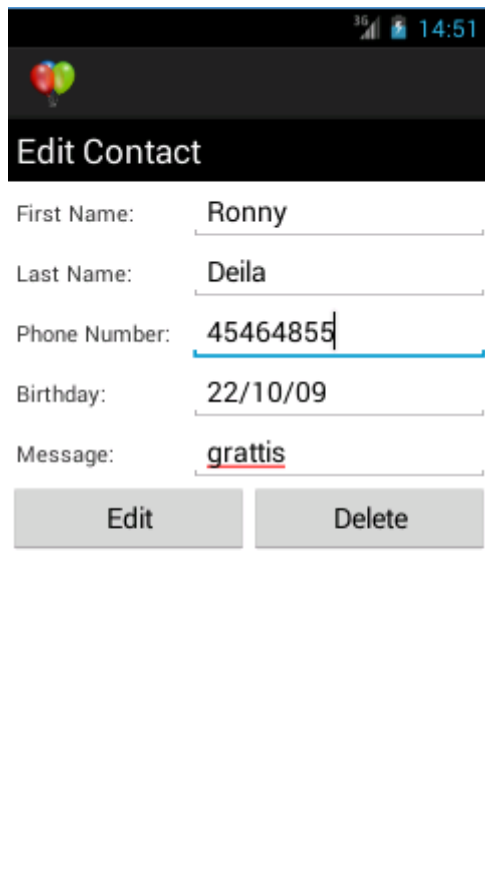
26/10/13 - Jonsrud, Gunnar






Rediger/slett:

Når man trykker på en kontakt kan man redigere bruker, etter brukeren har rediger trykker man på rediger knappen. Bruker kan slette kontakten ved å trykke på slett



3G 14:51



Edit Contact

First Name: Ronny

Last Name: Deila

Phone Number: 45464855

Birthday: 22/10/09

Message: grattis

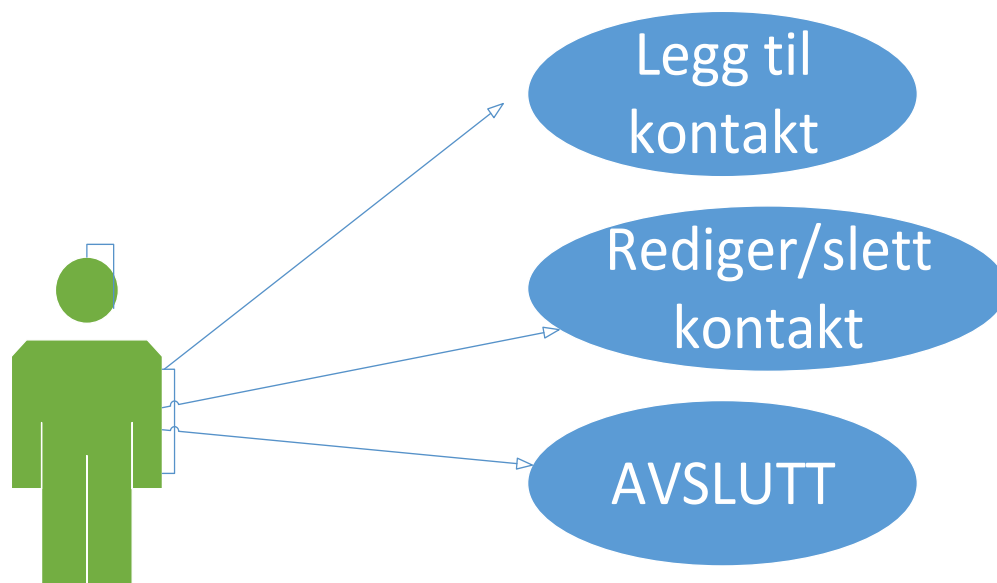
Edit Delete

Melding:

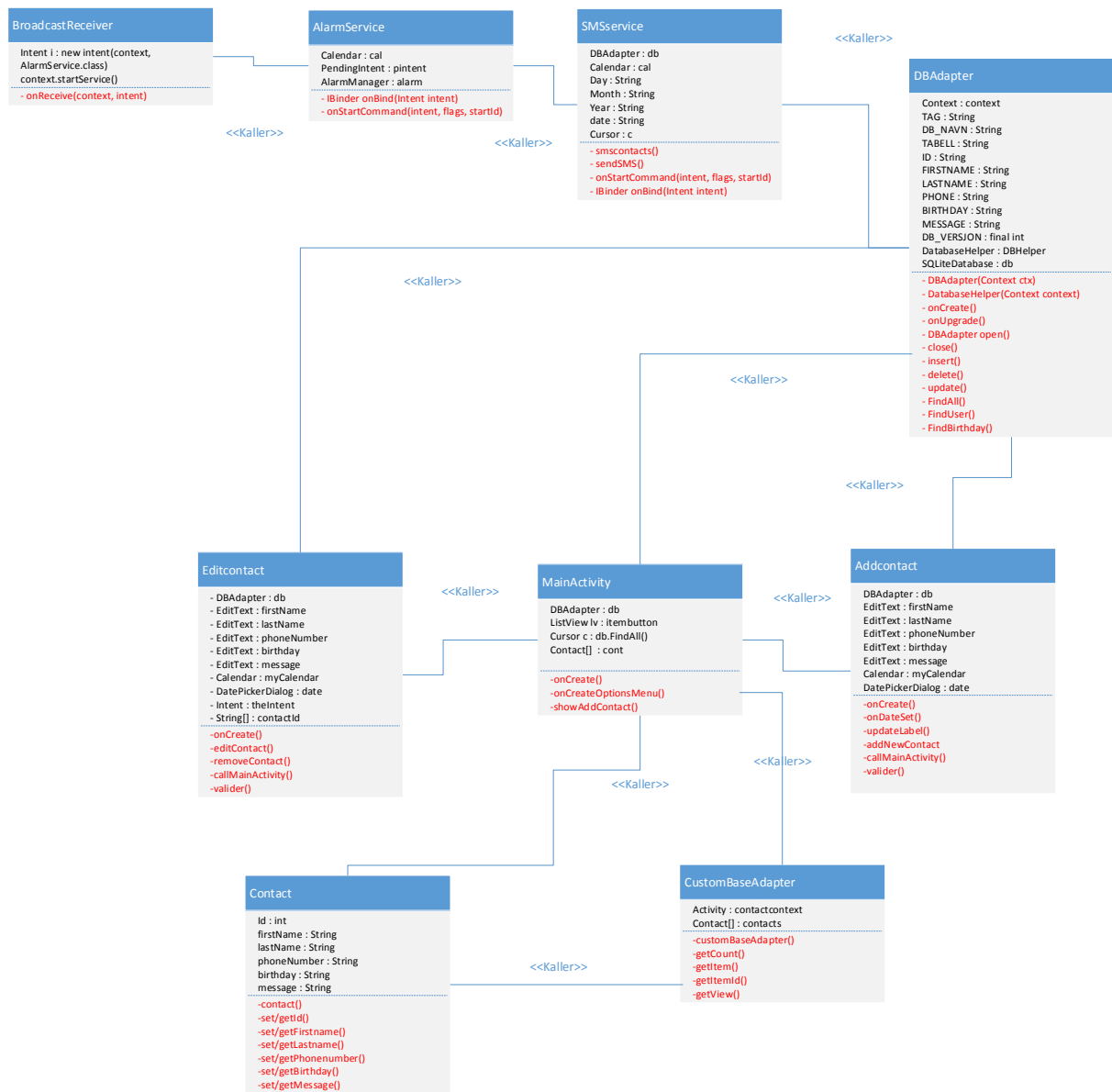
En kontakt som mottar SMS:



Use case:



Klassediagram:



Valg som er gjort:

Valg som er foretatt i forbindelse med koding:

Med kodingen så foretok jeg valget med å lage tre layouts: en for menyen du kommer til, en for rediger kontakt og en for å legge til en kontakt. Videre så lagde jeg klasse for hver layout og en database som lagrer dataene fra layoutene, jeg brukte en del kode som er fra

forelesningene som databasen, er ganske lik den som har blitt gjennom gått i timen, det samme er det med SMSservice, broadcastreciever, alarmservice. Videre har jeg kodet slik at klassen som legger til kontakt legger til dataene i databasen som lister den ut i listitems i hovedmenyen, derfra kan man trykke på hver item for å slette og legge til. Videre har jeg laget en klasse contact som jeg har sett og get metoder og en konstruktør. Med custombaseadapter har jeg laget for å lettere liste og iterere lista med kontaktene mine fra klassen contact. Helt til slutt har jeg bruk alarmservice, broadcastreciever og SMSservice til å sjekke og sende ut smser.

Valg som er foretatt i forbindelse med design:

Designen min er veldig simpelt, jeg har brukt ballonger som icon for applikasjonen, Jeg har en bakgrunn layout av stjerner og blå/hvit farge for at det skal se litt fint ut, jeg har gått for en svart simpelt tab bar og svart label som sier i hvilken layout du står i. Jeg har en legg til icon som skal gjøre det enkelt for bruker å forstå at dette er her man legger til. Videre har jeg vanlige knapper for å legge til, slette og redigere. Jeg har valgt å ha det enklest mulig og en enkel App for de som vil sende bursdagsmeldinger.

Hva jeg ikke fikk gjort:

Jeg fikk ikke laget en innstilling knapp som kan sende en notification, eller å kunne sette opp forskjellige tidspunkt. En av/på knapp for at en sms melding skal kunne bli sendt automatisk til en bruker.