

Oblig 2 – Bursdagspåminner

Laget av Maja Sæterstøen

Student nr. s198515

Design

Jeg har prøvd å lage designet slik at det skal føles lett forståelig og innbydende for brukeren.

Jeg har brukt fargetoner som er nærliggende med hverandre, slik det anbefaler på developer.android.com.

Jeg har også brukt ikoner for handlinger i tillegg til tekst. Ikonene er standardikoner hentet fra developer.android.com.

Jeg har brukt skygger på knappene for at de skal skille seg ut fra bakgrunnen, og vise at de er interaktive.

Jeg har brukt klart og tydelig språk for at brukeren skal skjønne hva som skjer.

Kode

Jeg har benyttet meg av OOP-prinsipper i kodingen.

Følgende pakker og klasser er implementert:

BRUNT er pakker,

BLÅTT er klasser.

- [Startvindu](#)
- [Databasen](#)
 - [DBHandler](#)
 - [Person](#)
- [Fragmenter](#)
 - [Dialoger](#)
 - [DatePickerFragment](#)
 - [TimePickerFragment](#)
 - [YesNoDialog](#)
 - [NyPersonFragment](#)
 - [PersonListeAdapter](#)
 - [StartFragment](#)
 - [VisPersonerFragment](#)
 - [VisPersonFragment](#)
- [Servicer](#)
 - [BootFerdigReceiver](#)
 - [MeldingsSender](#)
 - [TidSjekkerService](#)
- [Verktøy](#)
 - [DatoTidFormatter](#)
 - [RegexSjekker](#)

[Startvindu](#) – Hovedaktiviteten som starter med appen. Denne starter opp [StartFragment](#) som viser den første skjermen. Dette er også klassen som tar seg av de fleste andre fragmentene og forskjellige kall.

[DBHandler](#) – Databaseklasse som jobber mot SQLite-database.

[Person](#) – Objektklasse som representerer en person.

[DatePickerFragment](#) – Fragment som viser en datepicker

[TimePickerFragment](#) – Fragment som viser en timepicker

[YesNoDialog](#) – Dialogvindu som viser ja nei ved sletting av person

[NyPersonFragment](#) – Fragment for å registrere en ny person eller endre en

[PersonListeAdapter](#) – Adapter som bestemmer hvordan personlista skal vises. Inneholder noe overflødig kode som er tatt vare på i tilfelle videre utvikling.

[StartFragment](#) – Fragmentet som kalles med en gang appen starter

[VisPersonerFragment](#) – Fragment som viser alle personene. Bruker [PersonListeAdapter](#).

[VisPersonFragment](#) – Fragment som viser detaljer om en person.

[BootFerdigReceiver](#) – Receiver som registrerer når telefonen har bootet og starter [TidSjekkerService](#).

[MeldingsSender](#) – Sender en melding når alarmen til [TidSjekkerService](#) aktiveres.

[TidSjekkerService](#) – Service som sjekker når preferansene er satt til å sende sms. Aktiverer [MeldingsSender](#) på det tidspunktet.

[DatoTidFormatter](#) – Verktøyklasse som inneholder statiske metoder for formatering av tid.

[RegexSjekker](#) – Verktøyklasse som inneholder statiske metoder for å sjekke string-input.