



# MAPPEVURDERING 2

Apputvikling (DAVE 3600)

Mathias Kolberg - LEGALIT  
Mathias@legalit.no

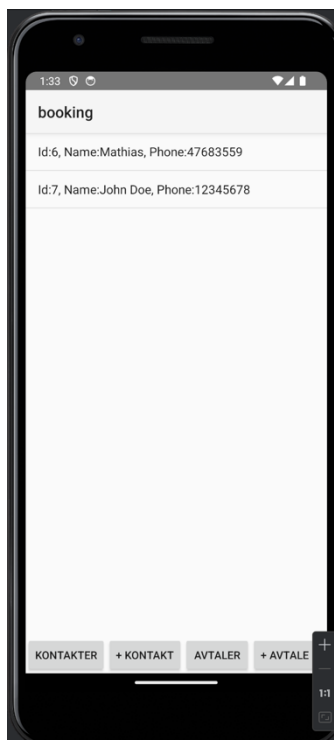
## Table of Contents

---

<b>Kontakter:</b> .....	<b>1</b>
<b>Legg til/endre kontakt:</b> .....	<b>2</b>
<b>Avtaler:</b> .....	<b>2</b>
<b>Legg til/endre avtale:</b> .....	<b>2</b>
<b>SMS-tjeneste:</b> .....	<b>3</b>

## Kontakter:

---



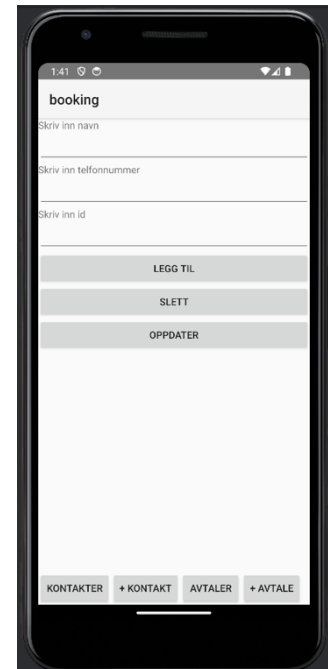
Når applikasjonen åpnes, blir mat møtt med en frontside med en oversikt over kontakter.

Nederst på siden ligger det en navigasjonsbar som brukeren kan trykke på for å legge til kontakt, se liste over avtaler og legge til en avtale.

## Legg til/endre kontakt:

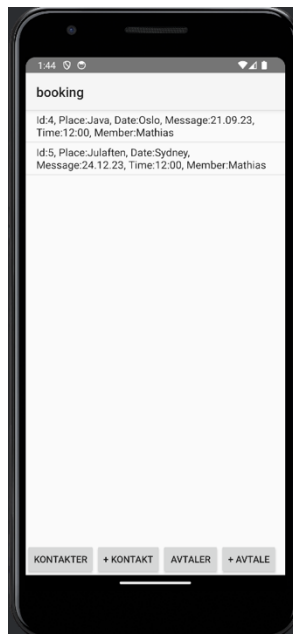
---

Enten brukeren vil legge til, slette eller oppdatere en kontakt kan dette gjøres på «+ Kontakt» siden. Her er det et enkelt brukergrensesnitt hvor bruker kan legge til navn og telefonnummer, og ved bruk av id-søk mot databasen endre/slette en bruker



## Avtaler:

---

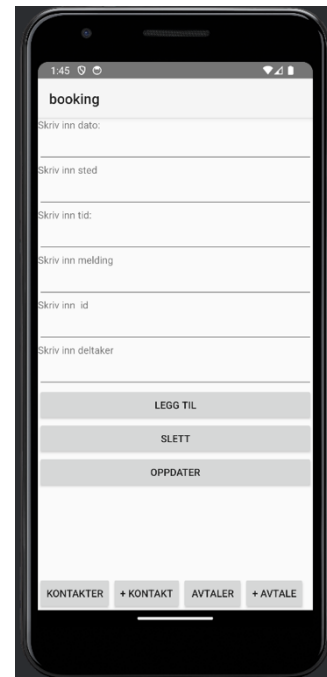


Likt som for kontakter kan brukerne se en ryddig oversikt over kommende avtaler

## Legg til/endre avtale:

---

På denne siden kan brukeren legge til/endre og slette avtaler



### SMS-tjeneste:

---

Ved bruk av Androids innebygde klasse `BroadcastReceiver`, vil klassen `AlarmReceiver` sende en melding til telefonnummeret lagret i avtalen når avtalen er mindre enn 24 timer unna.

```
public class AlarmReceiver extends BroadcastReceiver {
    @Override
    public void onReceive(Context context, Intent intent) {
        AppointmentDao appointmentDao =
        DB.getInstance(context).appointmentDao();
        ContactDao contactDao = DB.getInstance(context).contactDao();

        checkAppointmentsAndSendSMS(context, appointmentDao, contactDao);
    }
}
```