

# Kravspesifikasjon

## Parkeringsplass reservasjons-app

Gruppe 12

# Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Hensikt</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Scope</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Definisjoner</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Funksjonelle krav</b>	<b>3</b>
4.1	Innlogging . . . . .	3
4.1.1	Bruker skal kunne opprette en brukerkonto . . . . .	3
4.1.2	Bruker skal kunne opprette en bedriftskonto . . . . .	3
4.1.3	Systemet verifiserer registreringen . . . . .	3
4.1.4	Derigere opprettet bruker . . . . .	3
4.1.5	Bruker skal kunne logge inn . . . . .	3
4.1.6	Derigere innlogget bruker . . . . .	3
4.1.7	Systemet skal verifisere innloggingen . . . . .	3
4.2	Håndtering av parkeringsplasser . . . . .	4
4.2.1	Bruker skal kunne registrere en eller flere parkeringsplasser . . . . .	4

# 1 Hensikt

En oppstartsbedrift ønsker å utvikle en tjeneste basert på konseptet om delingsøkonomi. Siden parkeringsplasser er en ressurs som tilstrekkelig, valgte de det. Du har sikkert vært på utkikk etter en ledig parkeringsplass den dagen du skulle shoppe med noen venner, delta i et viktig møte eller rekke et tog, men samme hvor du ser står det en bil. Det kan være både frustrerende og leit, spesielt når tiden er avgjørende. Dette ønsker en oppstartsbedrift å løse ved å lage en tjeneste der enkeltpersoner og bedrifter kan leie ut parkeringsplassene sine til andre.

## 2 Scope

## 3 Definisjoner

Begrep	Beskrivelse
Bruker	Besøkende som samhandler med systemet
Eier	...

## 4 Funksjonelle krav

### 4.1 Innlogging

#### 4.1.1 Bruker skal kunne opprette en brukerkonto

Bruker må oppgi brukernavn, passord og e-post som ikke allerede er lagret i systemet.

#### 4.1.2 Bruker skal kunne opprette en bedriftskonto

Bruker må oppgi unike brukernavn, passord, e-post, bedriftsnavn og organisasjonsnummer som ikke allerede er lagret i systemet.

#### 4.1.3 Systemet verifiserer registreringen

Når bruker har registrert konto skal de bli tilsendt 4-sifret kode via e-post. Når koden er skrevet inn i tekst-feltet på nettsiden skal dataen lagres i en database.

#### 4.1.4 Derigere opprettet bruker

Etter opprettelse av konto skal bruker bli ført til innloggingssiden.

#### 4.1.5 Bruker skal kunne logge inn

Bruker skal kunne velge å logge inn som en brukerkonto eller en bedriftskonto, og må deretter oppgi riktig innloggingsopplysninger.

#### 4.1.6 Derigere innlogget bruker

Etter vellykket innlogging skal bruker bli ført til startsidene.

#### 4.1.7 Systemet skal verifisere innloggingen

Dersom innloggingsopplysningene er korrekte i forhold til opplysningene i brukeropprettingen, skal brukeren bli ført til forsiden. Dersom de er ukorrekte, skal brukeren få en feilmelding på hva som gikk galt.

## **4.2 Håndtering av parkeringsplasser**

### **4.2.1 Bruker skal kunne registrere en eller flere parkeringsplasser**

Bruker må oppgi minst