# Bakgrund

## Organisation

Mobow (www.mobow.se) är ett Gävlebaserat företag som är verksam med laddningsstationer för

mobiltelefoner. Dessa laddningsstationer kan placeras på publika ställen som cafeér, bibliotek, affärer

eller liknande.

## Produkten

Produkten skapas för att få en lösning på det problemet som finns idag för Mobow,

att det inte finns någon mobilapplikation som kan hjälpa smartphone-användare att identifiera var Mobows laddningsstationer finns utplacerade i till exempel en stad.

För att en smartphone-användare enkelt och snabbt ska kunna hitta var laddningsstationer finns utplacerade så behövs en mobilapplikation. Applikationen skall enkelt visa var laddningsstationer finns på karta med hjälp av mobiltelefonens GPS-funktion. Applikationen skall vara lättanvändlig och tilltalande.

En hemsida skapas för att företag samt Mobow skall kunna hantera datat som används i mobilapplikationen och även skapa en kommunikation mellan företag och Mobow för att skapa kontrakt och lägga beställningar

# Funktionella krav

## Kund:

* Skall inte vara beroende av plattform
* Det skall finnas ett webbanvändargränssnitt
* Det skall finnas ett mobilanvändargränssnitt
* Kunden skall kunna hitta närmaste laddningsstationer
* Kunden skall se alla företag med laddningsstationer i en stad
* Ikonerna skall vara klickbara
* Genom klick på en ikon skall kund få fram:
* Bild på företagets logga (med en bestämt max storlek samt anpassningsbar till inforutan)
* Namn
* Öppettid
* Adress
* Meny/hemsida som skall vara klickbar(länk)
* Antal stationer
* Vägbeskrivning som skall vara klickbar(länk)
* Telenummer
* Allmän info

### 

## Admin:

* Skall inte vara beroende av plattform
* Skall ha egna inloggningsuppgifter
* Får endast ett webbanvändargränssnitt
* Skall kunna lägga till ikoner
* Skall ha eget ansvar över hemsidan
* Skall kunna Skapa nya företagsanvändare
* Skall kunna editera information
* Skall kunna ändra status på beställning
* Skall kunna se felrapportering
* Skall kunna lägga upp och skicka faktura som PDF

## Företag:

* Skall inte vara beroende av plattform
* Skall ha egna inloggningsuppgifter/kontor
* Får endast ett webbanvändargränssnitt
* Skall kunna lägga beställningar
* Skall kunna editera egen information
* Skall kunna skapa ett nytt kontrakt
* Skall kunna skapa en felrapportering
* Skall kunna se faktura som PDF
* Skall kunna lägga till en företagslogga

# Icke-funktionella krav

## Kund:

* Det skall vara en simpel och användarvänligt applikation
* Tiden att starta applikationen skall inte överstiga 5 sekunder
* Vyn för kartan skall vara in zoomad till en stads gräns

## 

## Admin:

* Visningen av editnotis skall vara tydlig
* Hemsidan skall följa Mobows grafiska profil

## Företag:

* Tiden för att företaget skall få en notis om status efter att Mobow ändrat informationen skall inte överstiga 60 sekunder.

# Användarvänlighet

* Systemet skall vara intuitivt och applikationen skall vara tillfredställande och lättförståelig.

# Kapacitet

* Serverberoende av antal användare
* Administratörer samt företag skall inte kunna editera samma information samtidigt

# Underhållbarhet

* Efter levererad produkt kommer vi ej ha ansvar för programmet längre

# Tillgänglighet

* 90%(serverberoende samt internetberoende)

# Leveransvillkor

* Klart senast kursens deadline(mellan 10-15 januari)