

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)