Projektbeskrivning

Gruppnamn:

MS-DOS

Medlemmar:

Axel Hertzberg
Erik Anttila Ryderup
Erik Bengtsson
Filip Hansson
Jonas Nordin
Oliver Österberg
Theodor Lyrheden

Problembeskrivning

Beställaren har beskrivit en irritation som delas av majoriteten av bostadsrättsföreningens medlemmar kring det föråldrade bokningssystemet som används till samtliga av föreningens gemensamma lokaler. Systemet har beskrivits som energikrävande och otydligt samtidigt som det finns en viss osäkerhet kring det nuvarande systemet då en bokning endast finns dokumenterad på ett papper, vilket enkelt kan gå förlorat.

Målet samt vår lösning

Målet med projektet är att utveckla ett digitalt bokningssystem tillsammans med en av bostadsrättsföreningens medlemmar som skall tillhandahålla en tydlig överblick av lediga tider av lokaler samt bokning av dessa. Dessutom en sida där användarna kan se befintliga bokningar.

Teknisk översikt

Minimum Viable Product:

Man ska kunna boka och avboka en tvättid.

Man ska kunna se andras bokningar för att se lediga tider.

Man ska inte kunna boka tvättid på redan upptagna tider

Man ska kunna se sina bokade tider.

Potentiell funktionalitet:

Ha ett lösenord för respektive boende i fastigheten.

En adminvy där ansvariga kan se vem som har bokat vad.

Eventuellt lägga till MVP-funktionalitet till fler av bostadsrättsföreningens gemensamma lokaler.

Olika vyer, exempelvis kalender- eller listvy.

Kunna begränsa antalet bokningar per person över en viss tid.

Business model canvas

Värdeförslag

Genom att digitalisera föreningens bokningssystem kommer bokning av bostadsrättsföreningens gemensamma lokaler att effektiviseras. Det värde som skapas för kunderna består dels av att möjliggöra digital bokning och att man därmed kommer kunna boka en tid samt se lediga tider oavsett vart man befinner sig.

Detta kommer exempelvis lösa problemet att inte kunna boka en tvättid om man inte befinner sig i tvättstugan. Det är dessutom vanligt att man vill boka en specifik tid, går ner till tvättstugan för att inse att den inte är tillgänglig.

Nyckelaktörer

Vår nyckelaktör är Bostadsrättsföreningen Lemansgatan 6, 8 & 10. Föreningens medlemmar kommer att ta del av slutprodukten och representeras av produktägare Alexander Ybring. Alexander kommer som produktägare bistå med viktig information om domänen och genomföra löpande utvärdering av produkten.

Viktiga tillgångar

Möten med produktägare och dennes tid är den allra viktigaste tillgången. Dels för att produktägare ska få möjlighet att ställa krav på programmet men även för att den löpande utvärderingen ska kunna fungera.

Nyckelaktiviteter

Utveckla, kontinuerligt testa samt underhålla applikationen.

Kundrelation

Kundrelation går till genom att varje vecka kommer ha kontakt med Alexander Ybring, medlem på Bostadsrättsföreningen Lemansgatan 6, 8 & 10, för att få riktmärket hur utvecklingen av applikationen ska ske.

Kundrelationen kommer vara en central del då syftet med applikationen är att lösa ett problem vår kund har.

Eftersom vi endast har en kund kommer det inte göras något arbete för att få nya kunder eller hur vi ska behålla kunderna vi har.

Kanaler

I nuläget har vi löpande direktkontakt med den nuvarande och enda kunden.

Då plattformen är utvecklad och färdigimplementerad sker service genom att kunden kontaktar oss vid eventuella problem eller för att diskutera utvecklingsmöjligheter.

Kostnadsstruktur

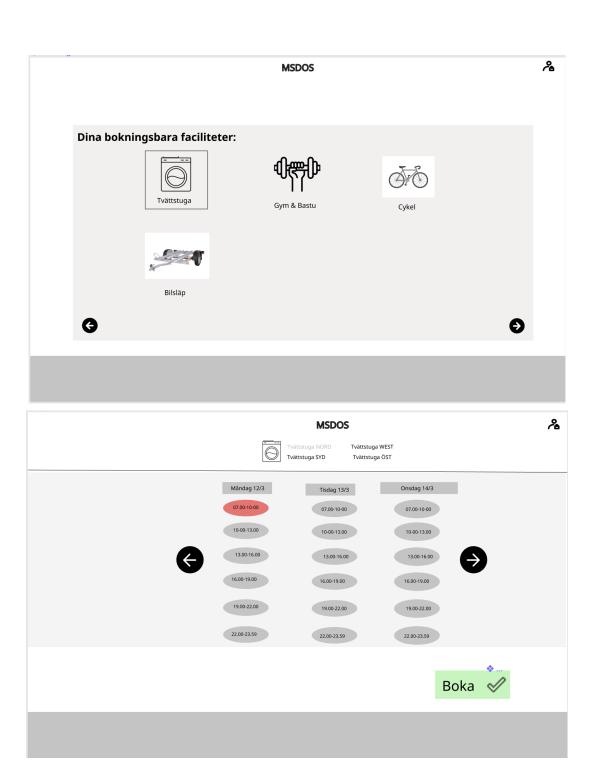
I affärsmodellen är den enda kostnaden utvecklarnas tid. Affärsmodellen är inriktad på att lösa ett problem men att lösa det på ett bra sätt.

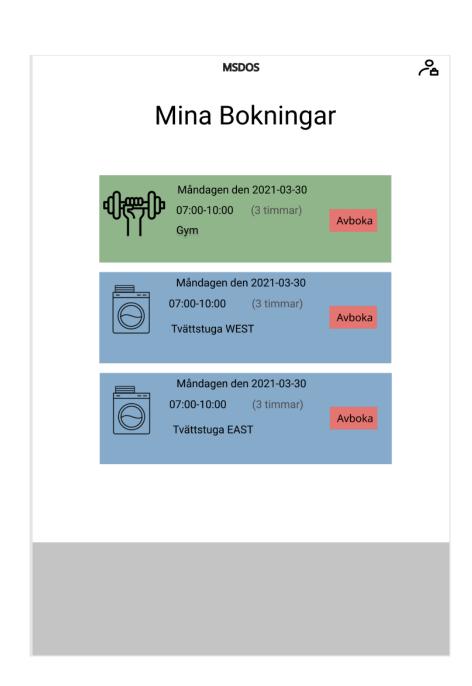
Tiden som varje funktion tar att utveckla kan skilja sig drastiskt.

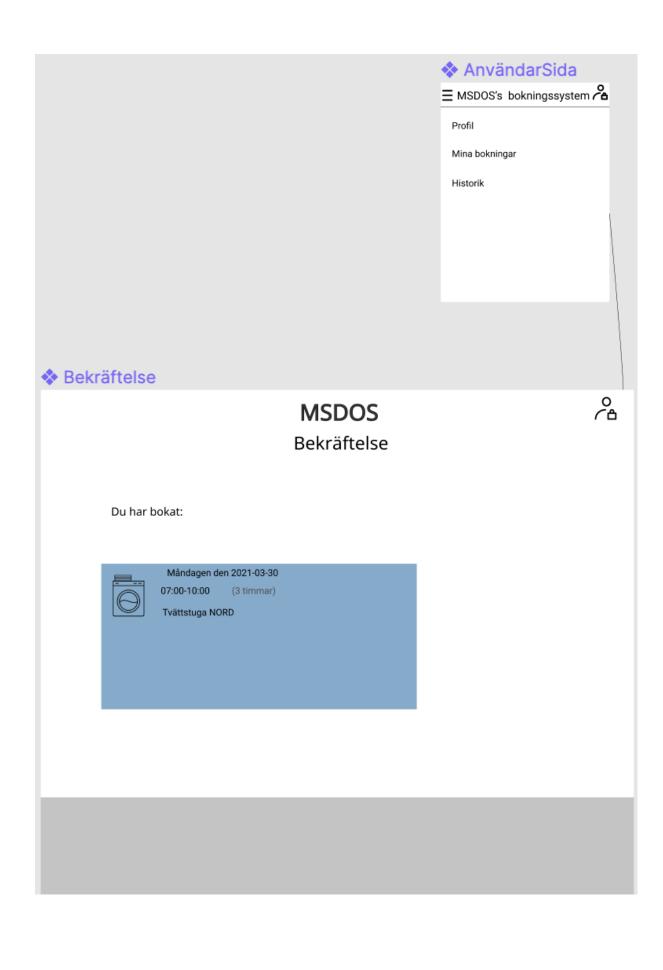
Intäktsströmmar

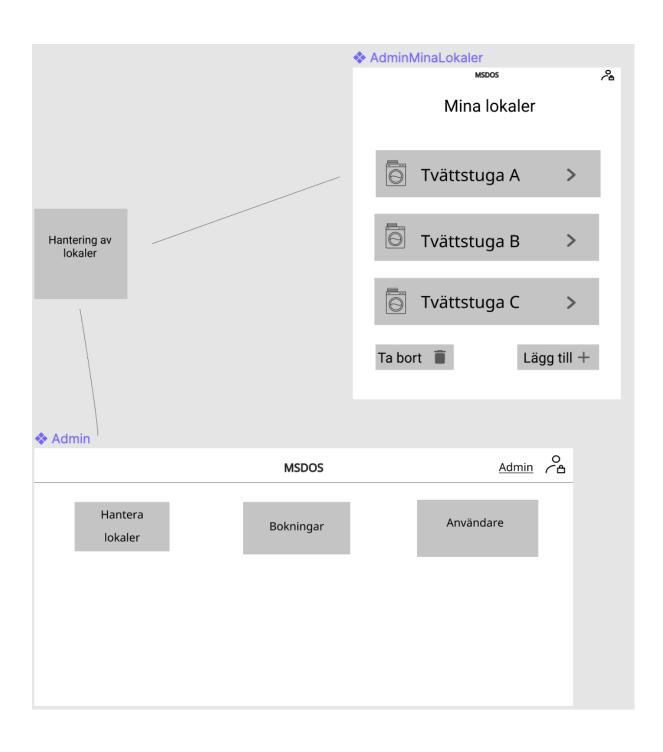
Klienten kommer vilja betala för en första version av appen och därefter löpande uppdateringar, varför intäktsmodellen bygger på att bostadsrättsföreningen betalar en årsavgift.

Mockup









❖ Bokningar				An	Användare				
MSDOS			2		MSDOS			%	
Datum Användare	Facilitet	Tid			Namn	Efternamn	DOSid		
2021-04-01 Test Testansson	Tvättstuga	07.00-10.00			Test	Testansson	123 123		