

Projektmall

INTELIGENTA BREVLÅDOR 2.0

Inledning

Vidareutveckla intelligenta brevlådor (IB) från Chalmers elever 2015 eller bygga om befintlig lösning för lådorna och/eller skapa en ny moderniserad variant med dagens teknik som ersätter den befintliga metod som används tidigare i lådorna, Slår ni eleverna från 2015? 😊

Bakgrund

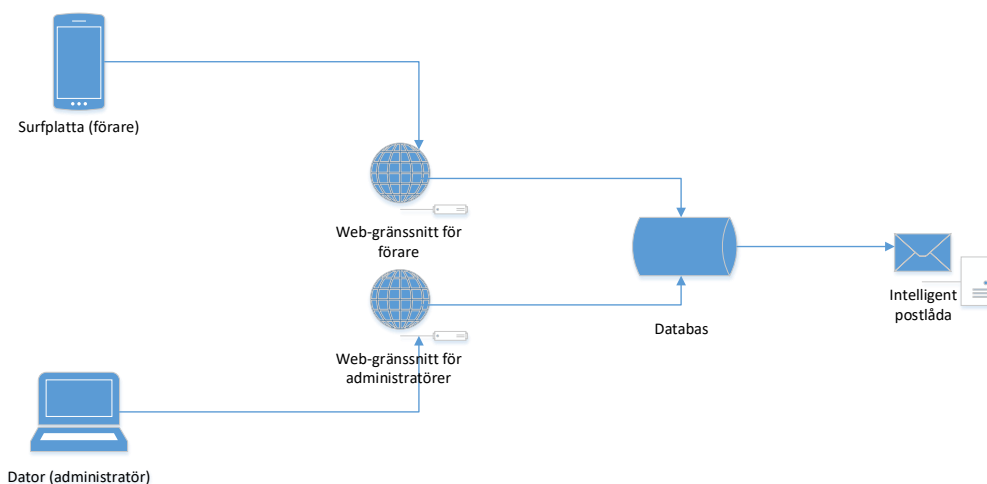
Göteborgs Stads Leasing AB har en budverksamhet som besöker ca 1700 olika leveransadresser runt Göteborgs kommun med omnejd. Många av dessa stopp besöks varje dag och det är vanligt att det inte finns någon post att hämta eller lämna. Genom att placera ut intelligenta brevlådor som känner av om det finns post att hämta eller ej kan tid, ekonomi och inte mist miljöbelastningen minska avsevärt jämför med utan IB. Projektet får även flera synergieffekter som exempelvis en effektiviserad administration och en bättre arbetsmiljö för chaufförerna.

I dagsläget finns ett antal fungerande (som är i bruk) och icke fungerande IBs, App med backend system som visar lådornas innehåll för chaufförer & administratörer.

Syfte

Projektet syftar till att vidareutveckla en IB bättre än någonsin att sedan användas i Göteborgs kommun för posthantering på ovan nämnda adresser. Tester kommer utföras efter komponenter är bestämda och lådor monterade, går det förbättra något av komponenterna:

- IB utformning
- Bättre WI-FI räckvidd?
- Effektivisera datasändningar till applikation samt mobiler
- Behöver bakomliggande serverinfrastruktur omarbetas/förbättras?
- Kreativt tänkande kan säkerligen hitta mycket bra utvecklingsmöjligheter, vi lyssna!



Mathias Eriksson
mathias.eriksson@gsl.goteborg.se
Stadens Bud
GÖTEBORGS STADS LEASING AB
Telefon: (031-36) **849 53**