



Vi driver ett cykelåkeri i Göteborg, Pling Transport, sedan 2012. Vi distribuerar paket och livsmedel samt kör catering och bud. Ibland kör vi mindre lägenhets- och kontorsflyttar. Hittills har vi inte haft mer IT-stöd än Google apps och maps, men vi tror att vi skulle vara betjänta av mer specifikt stöd för oss, särskilt om verksamheten växer. Här är några idéer som vi har:

- Bokning direkt via webb och/eller app (av kund eller oss) in till körorderhantering där föraren får sina körorder i smartphone, accepterar dem och checkar av dem när de är genomförda (eventuellt med signering av mottagaren) och det går direkt in i tidrapportering/fakturerings-ruttpointerare för distribution
- GPS-övervakning så den som planerar körningarna kan se vara alla cyklar är, när det börjar bli många cyklar ute och snurrar. Bra för statistik och stölskydd också. Delar av detta skulle man kunna släppa ut till kund också, så de kan följa cyklarna också.

Vårt förslag till projektarbete och examensarbete är följande fyra steg:

1. Kartlägg behovet av IT-stöd för oss, och kom med idéer på hur vi kan utnyttja möjligheterna med nytt IT-stöd för att utveckla verksamheten
2. Göra en översiktlig marknadsundersökning vilken färdig programvara som finns tillgänglig och som helt eller delvis uppfyller behovet identifierat i steg 1
3. Utveckla/anpassa en fungerande prototyp av programvara och testa hos oss i praktiken
4. I examensarbete, utveckla ett fullt fungerande IT-stöd för vår verksamhet baserat på lärdomarna från projektarbetet

Kontaktperson:

Johan Erlandsson

0707-731682

johan.erlandsson@plingtransport.se

Hemsida: www.plingtransport.se

Facebook: facebook.com/plingtransport