

# Applikationers utveckling och möjligheter med Windows 8

## Bakgrund

ÅF säljer i dag värdefull kompetens inom ett stort antal tekniska områden. ÅF värdesätter kompetens högt och i en del av det så finns det alltid fokus på nya tekniker.

Ett nytt område som har börjat ta till oss är Windows 8.

Microsoft har annonserat att de kommer att lansera Windows 8 med stöd för surfplattor. Det skapar ökade möjligheter med bärbara enheter (laptops och surfplattor). Även ett framtida Windows Phone 8 kan göra att nyttan ökar än mer då även smartphones hamnar i fokus.

Det finns inte så mycket information Windows Phone 8 idag, men de GUI mässiga likheterna mellan Windows 8 och Windows Phone 7/7.5 kan ge en god indikator på vad som kan komma.

Nyttan av surfplattor och även smarthphones växer idag ute hos företagen. Nya affärsområden identifieras och nya tillämpningsområden uppkommer. Idag är Apples iPad den största spelaren, följd av Android som växer. Med tanke på Microsoft storlek idag hos företagen och den kommande lanseringen av Windows 8, så kommer Windows 8 att vara en bra utmanare till övriga tekniker.

Lanseringen av Windows 8 är minst ett år bort men det finns redan nu tillgängliga utvecklingsversioner av Windows 8 att ladda ner.

## Mål

Målet med arbetet är att kunna presentera en applikation som är byggd enligt det underlag som har tagits fram under arbetet.

## Uppdragsbeskrivning

Undersök hur Windows 8 skiljer sig gentemot iPad(iOS)/Andriod. Fördelar/nackdelar, styrkor/svagheter.

Vilka nya möjligheter kan Windows 8 på en bärbar enhet erbjuda med tanke på vilka tjänster/system som Microsoft erbjuder idag/imorgon.

Undersök och identifiera likheter och skillnader av utveckling mot Windows 8 och mot Windows Phone 7.5/8. Formulera en strategi för hur man på bästa sätt återanvänder/skapar "common code" mellan de olika plattformarna

Ta fram en enklare applikation med hjälp av resultaten från ovan som kan köras på alla tre enheter (PC/Surfplatta/Windows Phone).

### Utbildning/linje/inriktning:

E, D, C

Antal studerande: 2

Startdatum för exjobbet: Q1 2012

### Kontaktpersoner och handledare :

ÅF

Hallonborgs gata 1A

201 25 Malmö

Peter Theodoridis, ÅF Technology, 010-5055087, peter.theodoridis@afconsult.com

Alexander Jaako, ÅF Technology, 010-5053882, alexander.jaako@afconsult.com