

Abstract

With the introduction of Apple's iPad, tablets became more popular among consumers. Since then a number of manufacturers have released tablets of their own, with the operating system primarily being Google's Android. Microsoft is now getting into the tablet OS market with the soon to be released Windows 8.

As the tablets are starting to make their way into the corporate world, IT consulting firm Sogeti in Karlstad want to explore the possibilities given by a Windows 8 based tablet. Sogeti is currently working with a customer to integrate a number of separate order handling systems into a central solution. The idea to develop a client for a Windows 8 tablet to manage the system surfaced.

During this project a prototype client for a tablet running Windows 8 has been developed with the purpose of realizing this idea. The resulting prototype lets the user manage orders and view customer data from a touch friendly interface running on the tablet. This essay describes the work leading up to the final prototype.

Sammanfattning

Genom introduktionen av Apples iPad skapades ett ökat intresse hos allmänheten för s.k. surfplattor. Sedan dess har ett antal olika tillverkare släppt egna plattor som framförallt baserats på Googles operativsystem Android. Microsoft tar nu steget in på surfplattemarknaden med sitt kommande operativsystem Windows 8.

Eftersom surfplattor nu börjar leta sig in i företagsvärlden önskar IT-konsultbolaget Sogeti i Karlstad utreda vilka möjligheter som finns med surfplattor. Sogeti arbetar för närvarande tillsammans med en kund på ett system som skall centralisera ett antal orderhanterings-system i en central lösning. Idén att skapa en klient för en Windows 8 surfplatta för att hantera detta system dök då upp.

Under detta projekt har en prototyp-klient för en surfplatta som kör Windows 8 utvecklats med syfte att realisera denna idé. Den slutgiltiga prototypen låter användaren hantera ordrar och titta på kunddata från ett pekskärmvänligt gränssnitt som körs på plattan. Denna uppsats beskriver arbetet som resulterat i implementationen av prototypen.