

Exjobb: Applikationsutveckling till android

21 December 2015

Studenter

- Fredrik Persson och Gustav Johansson
- Email: persson10@hotmail.com gustav.johansson91@gmail.com

Motivering

- Uppdragsgivaren har behov av applikationen som beskrivs nedan för att underlätta och effektivisera arbete.
- Uppgiften är intressant för oss för att vi anser att uppgiften blir en spännande problemlösning med fokus på applikationsutveckling och kommunikation.

Mål

Applikationen ska kunna fotografera och markera fotografierna med både namn och info för att sedan ladda upp fotografierna till en server direkt via internet eller wifi (Väljs i applikationen beroende på hur bråttom användaren har). Alla användare till applikationen ska ha ett eget id som används för att kombinera märkningen till servern.

Inslag

Applikationsutveckling med användargränssnitt och kommunikation.

Arbetsmoment

Kravspecifikation, informationsinsamling, applikationsutveckling och testning.

Rimlighetsbedömning

Uppdraget anses vara rimligt i storlek då utvecklingen sker av oss med specifika krav från uppdragsgivaren.

Uppdragsgivare

Elon: Jonas Persson mobilnr: 0709174720, email: jp@elonservice.se

Tillgänglighet: hög, bekräftad av vederbörande person.

Utrustning

- Utvecklingsmiljö: Dator & Eclipse med behövande androidbibliotek.
- Server.

Ansvariga för utrustningen: Vi är ansvariga över utvecklingsmiljön då vi har möjlighet att utveckla applikationen på privata datorer med gratis utvecklingsprogram. Uppdragsgivaren blir ansvarig över servern.

Handledare

Vi skulle föredra Kerstin Andersson då vi har tidigare haft henne som föreläsare och kursansvarig. Vi har dock inte tagit kontakt med Kerstin om detta.

Vi har även fått erbjudande av att få handledare av företaget Altran i Karlstad, som kan ställa upp både som skriftlig och inofficiell. Då Altran har bra kunskaper inom utveckling i bland annat mobilapplikationer kan de vara till bra hjälp.