Aware Elaboration Peer Review

## Finns det en bra grundläggande teknisk dokumentation? Vilka utvecklingsmiljöer, kodstandarder, api:er, databaser, servrar, tjänster, etc skall användas i projektet? Hur får man igång en utvecklingsmiljö? Hur lär man sig ev. nya tekniker på bästa sätt?

* Som grund är dokumentet bra och överskådligt. Man får en bra bild över vad systemet innehåller och hur det är tänkt att fungera.
  + De utvecklingsmiljöer som valts är:
    - Visual Studio 2012 för serverutveckling.
    - Localdb & MSSQL Management Studio 2008 R2 för databashantering.
    - Android Studio 1.1.0 för Androidutveckling.
    - Eclipse Juno för datorklientutveckling.
  + Det finns en tydlig kodstandard för utveckling i både C# & Java, samt övergripande regler för hur koden ska skrivas och formateras.
  + API: ZXing för använding av scanner & ej namngiven e-handelslösning.
  + Server: Server för lagring av data, skicka/ta emot data från klient & e-handel.
* Inga instruktioner för att få igång utvecklingsmiljö bifogades i dokumentationen.
* Inga instruktioner kring hur man lär sig de nya teknikerna bifogades i dokumentaionen.

## Finns det angivet vilka de arkitekturellt signifikanta kraven är? Är de motiverade? Har man glömt något som ni anser viktigt? Finns det tekniska risker som inte tas upp? Finns det kvalitetskrav som inte tas upp?

* Kraven finns med i dokumentationen.
* De krav som är med är tydligt motiverade.
* Det ser ut som det viktigaste är med, kraven täcker den grundläggande funktionalitet som vill uppnås i projektet.
* Det tas inte upp alls i dokumentation vi blev tilldelad.
* En del fanns att hitta under en länk till kravspec.

## Kan man som ny utvecklare förstå hur systemet är uppbyggt? Vad betyder ev. diagram och pilar egentligen?

* Diagrammer är någorlunda förklarande med korta texter som medföljer. Detta gör det lätt att få en grundläggande förståelse kring hur systemet är tänkt att fungera, däremot krävs det nog lite mer utfyllnad och beskrivningar för att kunna arbeta med systemet själv.

## Finns det en implementation av den tänkta arkitekturen som visar på arkitekturens alla delar på ett bra och pedagogiskt sätt? Stämmer implementationen med beskrivningen av systemet?

* Ja, däremot var detta ingenting som bifogats med dokumentationen.
* Från vad vi har sett så stämmer dom överrens bra.

## Fungerar implementationen av arkitekturen? Är den testad? Har ni testat systemet?

* Vi har inte testat implementationen, men vi har fått testa på demostrationen och då har det funkat det de har velat visa upp. Ingen aning om den är testad.

## Finns det tydliga tecken på att funktionaliteten i arkitekturen är levererad till kund och slutanvändare?

* Inga direkta tecken på det. Det vi har sett är det som visats på demonstrationerna.

## Har testning kommit igång? Hur är testningen uppbyggd? Har man hittat några problem när man testat (buggar) hur ska dessa hanteras?

* Vet ej, men finns en kravspecifikation innehållande olika typer av krav fast saknas en testrapport för att se uppföljningen av eventuella fel och hur de hanteras.

## Är major milestone Elaboration uppnåd?

* Svårt att säga då dokumentationen vi tagit del av inte är fullständig.

## Beskriv vad som var bra i leveransen.

* Bra med olika diagram och bilder på hur systemet är tänkt att vara uppbyggt / fungera. Tydliga bestämmelser med kodstandard.

## Beskriv vad som behöver förbättras.

* Behöver skicka med en testrapport med hur alla testar har gått och vad som gick ev gick fel och hur de kan åtgärdas.

## Beskriv vad ni tar till er till ert egna projekt.

* Eventuellt förtydliga vår dokumentation för arbetssätt.