

Genomförandeplan

Förarbete

Innan själva projektet börjar kommer kunskap att behövas samlas in. Några exempel på den kunskap vi behöver är:

- hur EIC Innovationsplattform fungerar
- hur responsiva är signalerna från bussen
- ta reda på vilka externa bibliotek som vi kommer behöva använda oss av

Vi kommer även att bestämma vilken arkitektur vi skall använda, producera ett uml-diagram och ett flödesdiagram.

Projektmetodik

Vi har tänkt att arbeta utifrån den agila projektmetodiken Scrum, som går ut på att en delar in arbetstiden i flera stycken korta arbetsperioder, s.k. sprintar. Detta gör en för att lättare kunna utvärdera arbetet och planera relevant funktionalitet. All tänkt funktionalitet kommer delas in i arbetsuppgifter som läggs i en prioriterad backlog. Vilket gör att vi först arbetar med den viktiga funktionaliteten och lämnar den mindre viktiga till senare ifall vi får tid över.

I nuläget tänker vi oss tre möten i veckan för att fortsatt kunna planera projektet, vilket skiljer sig ifrån standard Scrum. När applikationen blir redo för användartest kommer vi att börja testa den på bussarna. Vi kommer löpande att skriva teknisk dokumentation, tester och en användarmanual.