

Genomförandeplan - Go to Gothenburg

Planering

För att ta applikationen från koncept till prototyp kommer vi att börja med att skapa användarberättelser för att få en känsla av våra kunders behov och krav. Utefter dessa kommer vi att bestämma och planera önskad funktionalitet för applikationen. Det grafiska användargränssnitt skissas upp och används som utgångspunkt för applikationen.

Utvecklingen kommer att genomföras med ett agilt arbetssätt. Funktioner och gränssnitt kommer att delas upp i mindre beståndsdelar och listas. I denna lista kommer de olika delarna att prioriteras och deras tidsåtgång uppskattas.

Genomförande

Utvecklingen kommer att ske under veckolånga cykler. I varje cykel kommer ett antal komponenter ur listan att väljas för att utvecklas, testas, dokumenteras, och därefter integreras i den slutliga produkten.

Under utvecklingstiden kommer en leveransklar version av applikationen att existera parallellt med utvecklingsversionen. Leveransversionen kommer endast att uppdateras om utvecklingsversionen har nått en milstolpe och är stabil.

Under den första sprinten (vecka 38) är två komponenter planerade. Först ska applikationens grund implementeras då detta är en flaskhals för vidare utveckling. När detta är genomfört ska funktionalitet för turistguidning på bussen implementeras.

Leverans

Senast den 20:e oktober kommer en leveransfärdig prototyp av produkten att levereras i form av en Androidapplikation tillsammans med dokumentation av produkten i form av en beskrivning och en YouTube video. Även en användarmanual kommer att skrivas.