

# Mötesanteckningar



GÖTEBORGS  
UNIVERSITET

**CHALMERS**

Gustaf Ringius

May 22, 2014

Dagordning:<sup>1</sup>

1. Ordnat en preliminär presentation.
2. Delat in i stycken som varje person känner sig okej med.
3. Ordnat upp småsaker i koden. Ingen annan än Gustaf har tid att göra sista småfixar i implementationen eftersom alla de andra har tentor som de måste ta hand om för att kunna klara sina kurser. Detta innebär att Gustaf får fri hand i masterbranchen att ta och städa upp i koden. Det ligger fortfarande massor av död kod i nodes t ex samt att det även ligger utkommenterade kodrader mitt i kod som antagligen skulle tagits bort men som bara inte blivit av.
4. Tittat på genereringsfunktionens visuella presentation för demo. Måste synca getGraphics medan genereringen är igång.
5. Back up master i en egen branch. Safety first.
6. Redovisningssvagheter.
  - Vi kan för tillfället inte visa att implementationen av dijkstra's fungerar som den ska i ett visuellt test/demo. Dock har vi JUnit test som verifierar att den fungerar som den ska.
  - Gustaf har implementerat så man kan sätta alla ljusen till gula för att kunna visa att bilar faktiskt har personligheter och tar beslut när en sådan situation uppkommer. Detta kan t ex visas då genom att vissa bilar kommer köra mot gult ljus och vissa kommer att stanna direkt och inte ta chansen vid trafikljuset.
  - Det är väldigt svårt att hitta visuella use cases för en applikation som denna och det kanske även bör framhävas i demon eftersom den annars kan ses som väl tunn. Dock kan man alltid lägga till ytterligare saker. Vi kan t ex länka så man kan ändra variabler i världen samt i bilarna men detta kommer inte visas speciellt mycket eftersom själva simulatoren är i ett sånt tidigt stadie. För att kunna demonstrera hur bilarnas personligheter ändras när man uppdaterar en variabeln så måste vi ha mer tydliga ställen där man kan se att en bil faktiskt bryter mot en regel eller alternativt följer den.

---

<sup>1</sup>Närvarande: Gustaf Ringius, Andreas Löfman, Robert Wennergren, Felix Barring