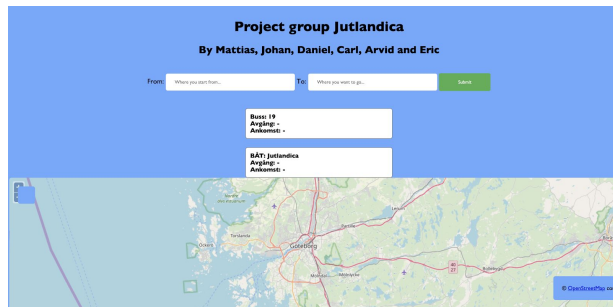


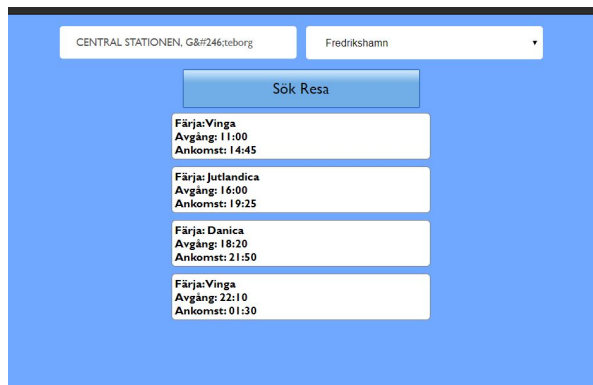
# Veckorapport 1

Mattias Sikvall Källström, Daniel Danielsson, Eric Rylander, Carl Seeman, Johan Ericsson

Första veckan är gjord. Vi har kommit igång med projektet och har gjort en mockup[1]. Vi skapade den ursprungligen i enbart HTML och CSS. För att sedan bygga om mockupen i GWT. I GWT applikation lade vi till hårdkodad data för färjeavgångar[2]. Vi förenklade dessa avgångar så att applikation ansåg att det var Torsdag hela veckan. Vi lade sedan till en enkel sökmotor som kunde ta fram de fyra nästkommande färje-avgångarna samma dag.



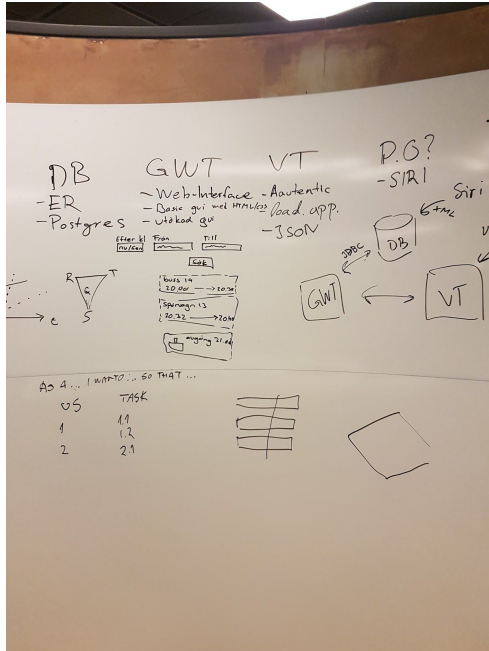
[1] Mockup Gui



[2] Version from gwt development

Vid sidan av GWT-applikationen började vi bygga en api mot västtrafik som kan autentisera och ladda hem färddata från vissa givna stationer. Vi har börjat skissa på en xml konverterare och fått det funka utanför gwt. Vi planerar att merga XML och västtrafik API men vi stötte på problem då vi använt java-bibliotek som inte stöds av GWT, på detta lärde vi oss att vi behöver kolla upp vilken API som stöds av GWT.

Vi har övergett tanken om en databas (åtminstone tillfälligt) som vi hade i ursprungsplanen[3].



### [3] Uppstartsmöte v38

Vår struktur i git gick över i alldeles för många branches och det blev inget bra resultat. Inför nästa vecka kommer vi gå över i en GitFlow struktur som förhoppningsvis kan underlätta för oss att utveckla enklare.

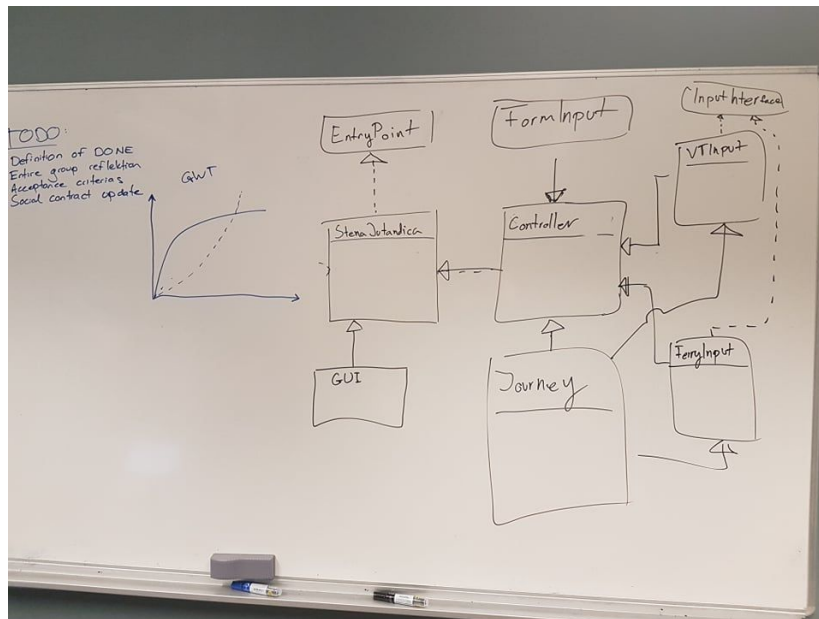
De "tasks" vi satte upp för oss att arbeta med blev inte tillräckligt specifika och små utan var mer som "user stories". Detta gjorde det svårt att hjälpa till och få en uppfattning över vad som gjordes.

Det hänger ihop med att vi inte hade skrivit till acceptance kriterier för de olika "user stories" så de resulterande tasks från dessa blev inte tillräckligt specifika.

Det var svårt att avgöra hur långt tid en task tog att genomföra utan någon tydlig "definition of done" så det är något vi behöver bestämma.

Gwt stödjer inte många av standard biblioteken i java, orsakade problem runt xml hantering och VTapi. Då det vi hade fått att fungera utanför gwt inte längre fungerade som det skulle, för att komma förbi detta behövdes "gwts" egna biblioteks användas något som var betydligt krångligare än vad vi hade uppskattat.

Till nästa vecka planerar vi att skapa en gedigen git struktur. Gå igenom social konstrukt. Se till att alla våra task har en tydlig "acceptance criteria" och "definition of done". Vi ska se till att application kan ta in färddata från västtrafik och skapad färje data från XML-filer. Vi behöver utöka både sökmotorn och GUIt för att hantera detta[4].



[4] Planeringsmöte onsdagen den 25e