Preliminär plan för examensprojekt

Planen ska innehålla:

- 1. Titel + undertitel + en mening som beskriver arbetet.
- 2. Beskrivning av arbetet på max en A4-sida.
- 3. Musik vilken musik ingår i ditt självständiga arbete? Lista allt praktiskt.

Titel, undertitel och mening

- "Värden och värden: en studie av kollektiv sonifiering"
- Detta projekt kommer bestå av en hemsida där diabetiker kan ladda upp sina blodsockervärden, vilket påverkar/styr en ström oändligt genererad musik.

Beskrivning av arbetet

Arbetet består i tre delar: dels bygga en hemsida där diabetiker kan ladda upp sina blodsockervärden, höra internetradiostation, läsa texter, interagera och ta del av projektet; dels bygga ett (SuperCollider-)program som genererar musiken. Dels skriva om/problematisera/studera det större ämnet sonifiering (och även andra ämnen som berörs av projektet, bl.a. upplevelserna av att ha diabetes). Dessa delar måste förstås även kopplas samman (SuperCollider-patchen beror av blodsockervärdena som delas till servern; patchen i sin tur strömmar musiken tillbaka till hemsidan, se figur nedan). Det mer konstnärliga arbetet i att bestämma hur värdena ska tolkas i musiken och balansen av hur styrd musiken är av mina stilistiska preferenser och blodsockervärdena sker kontinuerligt. Jag önskar även föra en dialog med diabetiker i existerande diabetes-communities.



Figure 1: Flödesdiagram av system

Musik

Musiken ska presenteras på en internetradiostation som jag bygger. I en eventuell examenskonsert presenterar jag musiken som då spelas på radiostationen. Den

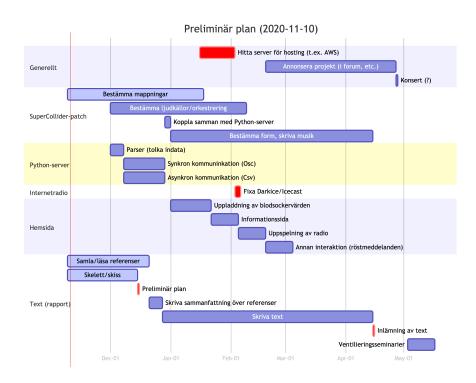


Figure 2: Gantt schema

är evig och formen bestäms av huruvida nån har delat sina blodsockervärden (som då triggar igång tolkningen av dessa, och som är ''aktiva" i ca. ett dygn). Allt ljud produceras med SuperCollider (ev. andra ''hjälp-program").