

# DD143X: Finalizing the architecture

Sebastian Olsson

17 april 2013

## **Sammanfattning**

Mötesanteckningar från mötet 130417, 13.15-15.02.

## **1 Mötet börjar**

Sebastian förklarar mötet öppnat.

Närvarande:

- Sebastian Olsson
- Chjun-Chi Chiu
- Kristoffer Hallqvist

Frånvarande:

- Dmitrij Lioubartsev
- Andrew Saka
- Jonatan Åkesson

Ordförande: Sebastian Olsson

Sekreterare: Sebastian Olsson

Mötesplats: Vid en bänk utanför Voljären.

## **2 Föregående protokoll**

Referens: RADD Startup Phase.

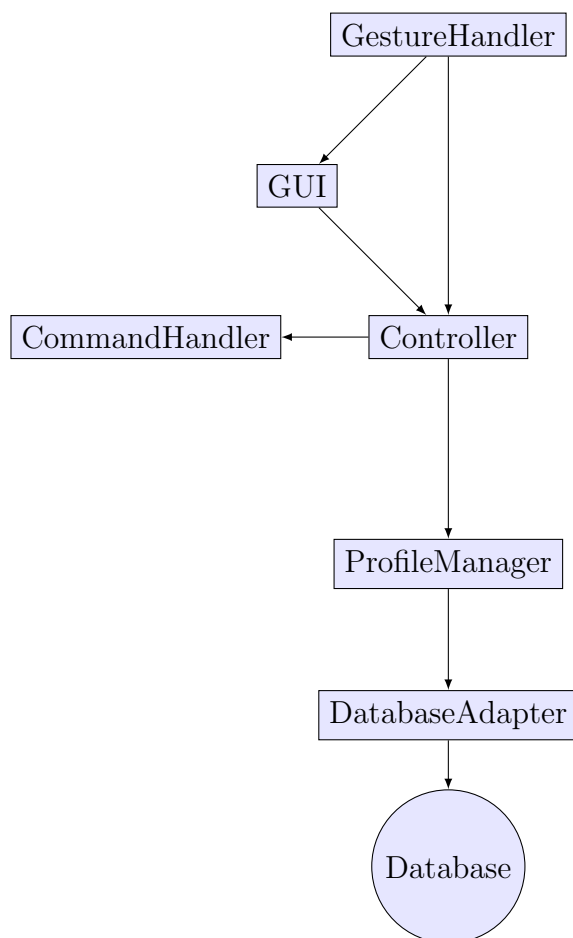
1. Verkställd.
2. Verkställd. Dmitrij lade upp ett bidrag i vår repository.
3. Verkställd. Som resultat har vi kommit fram till en ny arkitektur. Se Beslut.
4. Verkställd.

### 3 Diskussionsteman

- Fyra kameror
- Scroll/pinch-funktionalitet
- 1 vs. 2 vs. 3 Kivy-sessions
- Datacentrerad arkitektur
- Testning
- GUI:t
- Skript för kommandon
- RADD: arbetsuppdelning och arbetstider

### 4 TODO

- Gör det möjligt att använda GUI:t samtidigt som man styr Windows.
- Gör det möjligt att framställa egna gester (från GUI:t?).
- Gör det möjligt att definiera egna commands via skript (från GUI:t).
- Gör det enkelt att sätta sig in i hur man skriver commands: skriv en dokumentation (manual?) för vårt skriptspråk och gärna en modul som CommandHandler importerar som innehåller metoder för alla kommandon.
- Skriv en manual (basic-krav).
- Skriv RADD:n.
- Mycket mer som sekreteraren inte kommer på på rak arm.



Figur 1: Den nya arkitekturen?

## 5 Beslut

- Jonatan kontakter Henrik om en experimentomgång nästa vecka.
- Arkitekturen revideras något. Nu är det tänkt att GestureHandlern och GUI:t är starkt sammankopplade (t.o.m. samma modul?) och att GUI:t är fullständigt geststyrt. Detta skiljer sig från förut, då det var tänkt att GUI:t och GestureHandlern styrdes av två olika TUIO-strömmar/fönster.

## **6 Nästa möte**

Vid experimentomgången nästa vecka, i Voljären.