

Beskrivning - individuell programmeringsuppgift

MAMN01

Jag har byggt min applikation utifrån tre olika views: startsidan som består av knapparna *Accelerometer* och *Compass* samt en view för vardera knapp.

- För att skapa kompassen använde jag mig av en guide från den [här](#) sidan. Koden som har använts är helt och hållet tagen från den länkade sidan.
- Accelerometern skapades med hjälp av den [här](#) videon.
- Jag byggde på kompassen genom att låta telefonen vibrera då den passar 0 grader.
- Accelerometern byggdes på genom att telefonen ber användaren att tilla upp eller ner telefonen i z-led så att den har en "perfekt" lutning. Det "perfekta" värdet sattes till 8-9 grader. Alltså, om användaren lutar telefonen för mycket nedåt så säger applikationen "tilt up" etc.

