



Sensor app

1 Bakgrund

BraceIT utvecklar en smartklocka som heter ReVault. ReVault ska först och främst fungera som ett personligt bärbart moln, men ska även kunna köra tredjepartsapplikationer (appar). Dessa appar använder sig av ett publikt API genom vilket de kan hantera display, sensorer och annan funktionalitet.

2 Mål

Målet med exjobbet är att designa och implementera en app som använder ReVaults sensorer för t.ex. stegräkning. I appen ska man även kunna se några intressanta sammanställningar över insamlad data de senaste dagarna, veckorna, etc.

3 Resultat

Resultatet av exjobbet är den app beskriven ovan.

4 Arbetsuppgifter

Arbetet innefattar en del GUI-design för att göra appen lätt och intuitiv att använda. När GUI-designen är granskad och godkänd ska appen implementeras.

5 Förkunskaper

För att genomföra exjobbet krävs kunskaper i C++-programmering och inbyggda system.

6 Kontaktinfo

Handledare på BraceIT: Magnus Berg E-post: magnus.berg@braceit.se Tel: 0706-202822