## Uren

Ik heb gemiddeld 9 tot 12 uur aan C++ per week besteed. De laatste weken iets meer (ongeveer 14 uur).

## Leerproces

Ik heb aan het begin vooral veel op Youtube naar tutorials zitten kijken. Dit was best fijn want ik wist vrij weinig af van C++ aan het begin van dit blok. Ik merkte in December dat ik het toch heel moeilijk vond om het aan de hand van filmpjes te goed te begrijpen, dus ik ben toen boeken gaan zoeken over C++. Ik heb van een vriend "the fundamentals of c++" van Richard L Halterman toegestuurd gekregen. Hier ben ik toen veel in gaan lezen en opzoeken. Ik heb ook veel gelezen op de site van Marc. Om al deze bronnen goed te kunnen verwerken ben ik begin Januari veel dingen gaan overschrijven en vertalen in mijn eigen woorden. Een soort C++ handboek voor mezelf. Het praktisch programmeren heb ik veel met Steven gedaan. Dit vond ik erg fijn want ik loop vaak tegen fouten die ik nog niet snap. Als iemand mij mondeling kan uitleggen wat ik fout heb gedaan snap ik hier veel meer van dan online vragen stellen. Bij fysiek vragen stellen kan ik veel makkelijker doorvragen.

## **Eindproduct**

Ik ben uiteindelijk best tevreden met mijn eindproduct, maar ik zie wel dat dit veel beter kan. Ik vond het erg moeilijk om online te werken want dan vraag ik niet zo gauw om een code review. Ik heb natuurlijk veel met Steven gewerkt en dat ging vaak ook best goed, maar hoe meer invalshoeken ik hoor hoe beter ik het begrijp. Hier moet ik volgende periode echt aan werken.

## Volgende periode

Ik wil volgende periode meer vragen gaan stellen tijdens het practicum. Ik weet namelijk dat ik nog niet veel weet over C++ en ik ben bang dat als ik dit tijdens de reguliere les doe dat ik dan de groep ophoud. Wat ik eerder al zei, ik ben goed op weg met een soort handboek waarin ik alles in mijn eigen woorden zet. Hierbij schrijf ik ook vragen op, zodat ik die kan stellen als er weer practicum is.