

OVER MIJ

NMCT

CV

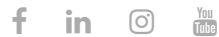
INTERESSES

BLOG

SHOWCASE

# Portfolio Nicolas Stragier

Nicolas Stragier



# Project 1 | BCounter ~ smart fridge

---

🕒 June 19, 2018 👤 nicolas.stragier@student.howest.be 💬 [Leave a comment](#)

---

Na het eerste jaar studeren in Kortrijk liep het schooljaar op zijn einde en werd het dus tijd om te tonen wat je allemaal kan.

Dus zo luide het startschot van het eerste Project. Met als doel, een IOT oplossing zoeken voor gelijk welke toepassing. Met aansluitend een website gehost op de raspberry pi die in verbinding staat met je project en een database.

Ikzelf koos voor een smart fridge. Ik kwam op het idee doordat ikzelf in de KSA zit en in ons leidingslokaal drinken wij vaak een pintje op een cola, maar dit word niet altijd genoteerd en dus ook niet betaald. Hier wou ik een oplossing voor maken.

Dit is geworden de BCounter, een slimme frigo die uw consumpties bijhoud. Met een aansluitende website waar je gebruikers, drankjes en het verbruik van uzelf maar ook als administrator van iedereen kan bekijken.

Ik heb veel bijgeleerd tijdens deze weken, ook heb ik veel geduld moeten oefenen tijdens de vele errors die ik kreeg. De grootste struikelblok voor mij was het connecteren van de website via pycharm op de raspberry pi,



alsook het inlezen van de kaartlezer via deze weg. Want ik kreeg vele errors die ik nog nooit had gezien en zo ook veel opzoekwerk moest verrichten en 'trail and error' uitvoeren.

Alle info omtrend mijn project kan je vinden op deze [link](#).

Extra info en bestanden kan je vinden op mijn [Githubmap](#).

 Edit

[< PREVIOUS POST](#)

Reflectieopdracht

## Leave a Reply

Logged in as nicolas.stragier@student.howest.be. [Log out?](#)

Comment \*



Post Comment

Proudly powered by WordPress | Theme: Fortunato by CrestaProject.

