# Michiel Derveeuw

Absdalestraat 17 9041 Oostakker M +32 471 45 1775 E mderveeuw@gmail.com W github.com/mderveeuw

### **Opleiding**

**Wetenschappen Wiskunde**, *EDUGO (De Brug / De Toren)*. (Secundair Onderwijs)

Bachelor of Science in de informatica, *Univer-* 2016–2019 siteit Gent.

Master of Science in de informatica, *Universiteit* 2019–nu *Gent*.

(1ste jaar)

## Werkervaring

Vakantiejob bij Tropack. zomer 2015

Inpakken van vrachtwagenonderdelen

Vakantiejob bij Carrefour Oostakker. zomer 2016

Afdeling bazaar / droge voeding

Vakantiejob bij Lab9K. zomer 2017 / zomer 2018

(https://lab9k.gent/)

Werken aan IT-projecten in verband met stad Gent Projecten:

- O Decentralized apps op de Ethereum blockchain
  - ParkCoin

Decentralized app voor registratie / betalen voor parkeren in Gent (https://github.com/lab9k/ParkCoin)

- o Chatbots en Linked Open Data
  - Gentse Feesten

Chatbot voor evenementen / info over Gentse Feesten gebruik makende van de Linked Open Data

(https://github.com/lab9k/chatbot-visit-gent)

Citynet Gent

Chatbot bedoeld om vragen te beantwoorden in verband met de besluitsvormingen van het Gentse stadsbestuur gebruik makende van de CityNet API

(https://github.com/lab9k/chatbot-nalantis)

- Toerisme Gent

Chatbot voor toerisme in Gent gebruik makende van de Linked Open Data van Visit Gent

(https://github.com/lab9k/chatbot-toerisme-gent)

#### Vakantiejob bij TomTom.

**zomer 2019** 

Ontwikkelen van interne tools voor maps transformations team

# **Technische ervaring**

#### Programmeertalen

Java: VloeiendPython: VloeiendC, C++: VloeiendHaskell: Goed

JavaScript: Vloeiend R, MATLAB, Maple: Matig

#### Web technologieën

HTML
Angular
Node
Spring Web
CSS
Vue.js
Express.js
NGINX

#### Database technologieën

 $\begin{tabular}{lll} & \circ & \mathsf{PostgreSQL} & \circ & \mathsf{MySQL} \\ & \circ & \mathsf{SQLite} & \circ & \mathsf{MongoDB} \\ \end{tabular}$ 

#### **Tools**

Git Docker Ubuntu GitHub Linux Arch

 JetBrains IDEs (IntelliJ, Py- Visual Studio Code charm, Webstorm)

#### **Talenkennis**

Nederlands: Moedertaal

Engels: VloeiendFrans: GoedDuits: Matig

## Hobby's / Interesses

**Programmeerwedstrijden**: 2 malige deelname aan Vlaamse Programmeerwedstrijd en 2 malige deelname aan Google Hash Code