

# **XEO GILLIS**

VAARDIGHEDEN
HTML
css
scss
Bootstrap
MySQL
NoSQL
JavaScript
Node.js
React
Java
JavaFX
Python
Spring

# OPLEIDINGEN

ASO Wetenschappen sep. 2014 - jul. 2019

De Bron, 8700 Tielt

Master of Science in de Industriële sep. 2019 - aug. 2020

Wetenschappen

University Ghent, 9000 Ghent

Niet afgerond

sep. 2020 - heden Bachelor Toegepaste Informatica

Hogeschool Gent, 9000 Ghent

Specialisatie Web Development (Full Stack), maar basiskennis op alle niveaus

# WERKERVARING

# Orderpicker

TransWest, 8020 Oostkamp

Drie jaren na elkaar twee maanden in de zomervakantie

## Vrijwilliger

Gemeente Wingene, 8750 Wingene

Elke zaterdagvoormiddag drie uren vrijwilligerswerk uitoefenenen in de bibliotheek van Wingene

# TALEN

Frans

Nederlands Engels

Duits

Stressbestendig

Doorzettend

Sociaal

# DESIGN PATTERNS Abstract Factory Adapter Builder Command Decorator Pattern Facade Pattern Factory Iterator en Compositie MVC Protection Proxy Remote Proxy Simple Factory State Pattern Strategy Pattern Template Method

Virtual Proxy

# **PROJECTEN**

### Software Development Project I

feb. 2021 - jul. 2021

Rummikub namaken

Mijn taak bestond uit het schrijven van code in de domeinlaag en de repositorylaag

## Front-End Web Development

sep. 2021 - jan. 2022

Website maken in React

Dit was een individueel project waar een website werd ontwikkeld met verschillende rollen en routes, allemaal beveiligd met autorisatie en authenticatie

#### Web Services

sep. 2021 - jan. 2022

API maken in Node.js

Vorige project liep in tandem met dit project, het vorige steunde volledig op dit project om de communicatie met de databae te ondersteunen

# Software Development Project II

feb. 2022 - heden

Website maken voor Fluvius

Hier is het de bedoeling om een volledige website te maken voor Fluvius, opnieuw gebruik makend van React en Node.js, maar ook Java en JavaFX zullen gebruikt worden. In dit project he bik mij toegelegd op de database en op het schrijven van de API, ook de domeinlaag van Java en het schrijven van JavaFX code neem ik op mijn schouders

#### IT2Business

mrt. 2022 - apr. 2022

Offerte opstellen

Om de economische kennis bij te houden moest er een fictieve offerte opgesteld worden, hier was mijn grootste rol het uitwerken van de Gantt-grafiek en het bundelen van de resultaten in een leesbare tekst

# Research Methods

feb. 2022 - heden

Paper over performantie van queries

Het voorbereidend werk op de paper die volgend semester moet geschreven worden. Hier moet alle tekst al uitgeschreven worden aan de hand van vertrouwelijke bronnen, maar het zelf testen is voor het volgend semester. De paper zelf is gefocust op performantie van queries rekening houdende met de databank (de grootte, aantal tabellen, aantal kolommen, indexes, ...) en de query (JOIN, subquery, aggregate functions, ...)