

JAN-PETER DHALLÉ

Full-Stack Developer

Profiel

Leergierige student informatica met een **passie** voor het **ontwikkelen van applicaties**. Houd ervan om technische vaardigheden bij te **leren** en deze in te zetten om een breed scala aan **problemen aan te pakken**. Streeft naar het schrijven van **kwaliteitsvolle, snelle** en **elegante** code.

Opleiding

Toegepaste Informatica Thomas More *2021-heden*
Campus Geel

Industriële Ingenieurswetenschappen *2020-2021, Niet afgerond*
KU Leuven
Groep T, Leuven

Diploma secundair onderwijs, wetenschappen-wiskunde *2014-2020*
Sint-Jozefcollege, Turnhout

SAMWD Turnhout *2006-2020*
Klassieke viool (Suzukimethode) — summa cum laude

Professionele werkervaring

R. Janssen & Zn nv *juni 2019*
Jobstudent — inventory manager


Verenigingen, vrijwilligerswerk


Zandhoven Natuurlijk! *2022-heden*
Vrijwilliger — webmaster


Vlaams Symfonisch Orkest *2020-heden*
Violist, plaatsvervangend concertmeester




Contact

 + 32 498 87 53 93

 janpeter.dhalle@gmail.com

 Jan-Peter Dhallé

 @jempie_3

 janpeterd

Talen

- Nederlands – *Moedertaal*
- Engels – *Gevorderd*
- Frans – *Basis*

Technische Vaardigheden

Programmeertalen

HTML/CSS, JavaScript, Python, PHP, Java, C#, C, C++, Go, Bash

Databases

SQL, PostgreSQL, MongoDB

Frameworks & Libraries

React, Angular, Laravel, Tailwind, Django, Spring Boot, .NET core, .NET Maui, Numpy, Pandas, Matplotlib, Express.js, Svelte/Sveltekit

Tools

Linux, Windows, Vim/Neovim, Emacs, Visual Studio, Visual Studio Code, JetBrains IDEs, Axure RP, Figma, Git, GitHub, GNU make, GNU coreutils, Terminal

Documentatie

Markdown, UML, Emacs org-mode, LaTeX

Infrastructuur

Cisco network essentials, Docker, Kubernetes, Virtual machines

Certificaten

LPI Linux Essentials

Examenresultaat 18/20

januari 2023

Projecten

Home Server

2019-heden

Oude computer, waarvan ik enkele onderdelen veranderd heb en die nu dient als server. Host verschillende applicaties, zoals mediaserver, nextcloud, bestandssynchronisatie en nog veel

meer!

De hardware en alle services/configuratie heb ik gedocumenteerd in een org-mode bestand. Met een commando kan ik vanuit dit bestand alle configuratiebestanden opnieuw genereren (*iterate programming*).

- ZFS file system
- Ubuntu Linux
- Centraal Org-mode document dat automatisch configuratiebestanden genereert
- Hosting van verschillende services en applicaties
- Docker compose met automatische updates
- Monitoring en e-mailnotificaties
- Automatische Backups (borgbackup)
- Verbinding via Tailscale VPN

Schoolapplicatie projectmanagement

2024

Een applicatie voor studenten, leraars en externe bedrijven, waarin studenten projecten kunnen kiezen die door bedrijven worden aangeboden. Inclusief een blogsysteem en tijdsregistratiesysteem. Gebouwd met een team van studenten.

- Laravel en PHP
- Tweetalig
- Login
- Samenwerking in een team van 6 leden gedurende lange periode
- SCRUM en Jira
- Git met team
- Online hosting

Automatische Repetitiekalender

2023

Ik speel wekelijks viool in een orkest. Dit orkest heeft een website, waarop het repetitieprogramma staat. Ik heb een script geschreven in Python dat deze website scraped en de informatie opslaat in een agendabestand dat ik importeer in Google Calendar.

- Python

- Webscraper met authenticatie die cookies opslaat
- Omvorming naar ICAL kalenderbestand
- VPS hosting
- Import Google Calendar en andere tools

Persoonlijke website Isabel Dhallé

2023

Persoonlijke website voor violiste. Met login en aanpasbare inhoud door administrator. Ook geconnecteerd met PostgreSQL database. Administrator kan evenementen/concerten toevoegen.

- Website volgens MVC patroon
- Django en Python
- Hosting in een VPS
- Applicatie en database in docker