

JAN-PETER DHALLÉ

Full-Stack Developer



Contact



+ 32 498 87 53 93



janpeter.dhalle@gmail.com



Jan-Peter Dhallé



janpeterd

Talen

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

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

Campus Geel

2022-heden

Industriële Ingenieurswetenschappen KU Leuven

Groep T, Leuven

2020-2022, Niet afgerond

Diploma secundair onderwijs, wetenschappen- wiskunde

Sint-Jozefcollege, Turnhout

2014-2020

SAMWD Turnhout

Klassieke viool (Suzukimethode) – summa cum laude

2006-2020

Professionele werkervaring

R. Janssen & Zn nv

Jobstudent – inventory manager

juni 2019

Verenigingen, vrijwilligerswerk

Zandhoven Natuurlijk!

Vrijwilliger — webmaster

2022-heden

Vlaams Symfonisch Orkest

Violist, plaatsvervangend concertmeester

2020-heden

Woonzorgcentrum Sint-Lucia

Vrijwilliger — animator

april 2017

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, Github Actions

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 (*literate 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 medestudenten.

- 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 verbonden met PostgreSQL database. Administrator kan evenementen/concerten toevoegen.

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

- Applicatie en database in docker