

Niels van der Pijl

Student Software Development (mbo 4)

nielsvanderpijl023@gmail.com
nielspijl.com
github.com/Niels023
linkedin.com/in/niels-van-der-pijl-baa52525b
Haarlem

Profiel

Student Software Development uit Haarlem. Ik bouw apps, games en tools en wil weten hoe dingen werken. Tijdens mijn stage bij de Gemeente Haarlem automatiseerde ik de controle op testplannen met Power Automate.

Werkervaring

Stage Functioneel Beheer 2026

Gemeente Haarlem

BPV-stage van 80 dagen, afgerond in oktober 2026.

- Ruim 150 gemeentelijke applicaties geïnventariseerd op de aanwezigheid van een testplan, een uniform testplansjabloon ontwikkeld en dat samen met beheerders toegepast.
- Met Power Automate twee flows gebouwd die in SharePoint controleren of er per applicatie een testplan staat en het overzicht automatisch bijwerken, met grafieken per domein.
- Een collega ingewerkt die het werk na mijn stage voortzet.

Snuffelstage Functioneel Beheer 2023

Gemeente Haarlem

In de derde klas van de mavo.

- Medewerkers geholpen met vragen over software en interne applicaties.
- Schakel tussen gebruikers en de technische afdeling bij problemen.
- Nieuwe functies en updates getest voordat ze live gingen.

Projecten

PC-bouwplanner

Een website waarop je zelf een pc samenstelt. Hij controleert of de onderdelen bij elkaar passen, telt prijs en stroomverbruik op en stelt een build voor op basis van je budget en doel. Een schoolproject dat ik alleen heb gemaakt.

Gemaakt met PHP en MySQL, github.com/Niels023/pc-bouwplanner

Android minigames app Nog in ontwikkeling

Een Android-app met minigames die ik samen met klasgenoten bouw. Mijn deel van de sudoku is af. Nu bouw ik er blackjack in als OOP-project.

Gemaakt met Java en Android Studio, github.com/Niels023/android-minigames-app

Bijdragen aan Claudot Open source

Claudot is een add-on voor de Godot-editor. Ik vond meerdere bugs, meldde ze als issues en loste ze op met vier pull requests die de maintainer heeft gemerged. Onder andere de verbinding van de bridge op Windows, een proces dat bleef draaien nadat Godot was afgesloten, en het versielabel met de link naar de releases.

Gemaakt met Python en GDScript, github.com/Claudot-Code/claudot-pub/pulls

Bijgewerkt in november 2026

Opleiding

Mbo 4 Software Developer 2024 tot nu

Nova College, Beverwijk

- Examens Nederlands, Engels en rekenen behaald.
- Diploma verwacht in 2027.

Vmbo-tl 2020 tot 2024

De Hartenlust, Bloemendaal

- Diploma behaald.
- Vakken: Nederlands, Engels (met Cambridge-certificaat B2), wiskunde, IT, economie en aardrijkskunde.

Vaardigheden

Code

Java, Python, C#, PHP, SQL (MySQL), HTML, CSS, JavaScript

Tools

Android Studio, Visual Studio Code, Visual Studio, Godot, Power Automate, Git, GitHub

Talen

Nederlands moedertaal

Engels goed, Cambridge-certificaat B2