Jan Pavel

Softwareentwickler

janpavel.ch
jan@janpavel.ch
linkedin.com/in/jan-pavel/



Berufserfahrung

Softwareentwickler C#/.NET

FIVE Informatik AG
01.2023 bis heute

- Frontend-Entwicklung einer Finanzplanungs-Lösung mittels Blazor.
- Konzeption und Neuentwicklung einer webbasierten Lizenzverwaltung.
- Benutzer:innenführung der entwickelten Anwendungen laufend analysiert und optimiert.

Projektassistent Testing NewVOSTRA (Neues Strafregister-Informationssystem)

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement
09.2021 bis 12.2022

- Technische und fachliche Schnittstellentests (SoapUI, XPath).
- Automatisierung von Testabläufen und Daten via Groovy Scripts.
- Integrations-Support für Kantone und Lieferant:innen.

Junior Softwareentwickler

Informatikdienste Stadt Bern
08.2020 bis 12.2020

- Entwicklung einer Plattform für Mobilabo-Verwaltung mit .NET Core.
- Realisierung eines Web-Tools für das Zugriffsmanagement externer Dienstleister.
- Durchführung von Business-Analysen und Requirements Engineering.

Ausbildung

Bachelor Digital Design

09.2025 bis heute
Schwerpunkt auf User-Centered Design, Webengineering, Ideation und Workshops
Ostschweizer Fachhochschule

Berufsmaturität

08.2021 bis 06.2023
Fachrichtung “Technik, Architektur und Life Sciences”
gibb - Abteilung BMS

Lehre als Informatiker EFZ

08.2016 bis 07.2020
Fachrichtung “Applikationsentwickler”
Informatikdienste Stadt Bern

Basisschuljahr

08.2015 bis 07.2016
Fachrichtung “Informatik”
Computerschule Bern (CsBe)

Sprachen

Deutsch – Muttersprache
Englisch – C1 Verhandlungssicher
Französisch – B1 Konversationssicher

Kurzprofil

Ich bin ein ambitionierter Software-Entwickler mit neun Jahren Erfahrung in verschiedenen Programmiersprachen, spezialisiert auf C# und die Arbeit mit dem .NET-Framework, wobei ich einen starken Fokus auf die Frontend-Entwicklung und UI/UX-Design setze. Durch meine Arbeit und Ausbildung habe ich auch fundierte Kenntnisse in JavaScript, TypeScript und SQL erworben.

Seit meinem Start in die IT-Welt mit 16 Jahren habe ich ausserdem meine “Soft Skills” wie Kommunikation, Teamarbeit und Aufgaben-Priorisierung kontinuierlich verbessern können.

Obwohl meine bisherige Arbeit auf die Programmierung fokussiert war, versuchte ich an allen meinen bisherigen Stationen (Stadtverwaltung Bern, Bundesamt für Justiz und FIVE Informatik) immer, mein Wissen auch fachübergreifend zu erweitern, so etwa insbesondere im Bereich der Human-Computer Interaction. Durch mein aktuelles Studium “Digital Design” an der Ostschweizer Fachhochschule lerne ich mehr über die Konzeption und Umsetzung ansprechender Interfaces. Wie man Bedürfnisse in intuitive Anwendungen übersetzen kann – das fasziniert mich.

Wenn ich gerade keinen Code schreibe, findet man mich auf Reisen rund um die Welt, um neue Kulturen zu erleben und Menschen kennen zu lernen.

Skills

Design und Prototyping

- Figma
- MockFlow
- Miro

Frontend Entwicklung

- HTML
- CSS
- JavaScript
- TypeScript
- Bootstrap
- Blazor

Backend und Softwareentwicklung

- C#
- .NET
- SQL
- EF (Entity Framework)
- Python

Tools, DevOps und Testing

- Git
- Azure DevOps
- SoapUI
- HP ALM
- Confluence

Administration und Hardware

- Active Directory
- PowerShell
- Arduino
- SharePoint (Intranet Support)

Methoden und Prozessmanagement

- Scrum
- HERMES 5.1

Weiterbildungen

DigiCamp – Digitale Lösungen für Menschen mit Beeinträchtigung entwickeln
Interkantonale Hochschule für Heilpädagogik (HfH)
02.2026

Förderseminar für leistungsstarke Lernende: “Entrepreneur - der Weg zum eigenen Unternehmen”
gibb - Abteilung BMS
01.2022 bis 03.2022

Kurs Cambridge First Certificate
gibb - Abteilung BMS
09.2021 bis 03.2022

Kurs für Erweiterte Allgemeinbildung
gibb - Abteilung BMS
08.2017 bis 07.2019

Zertifikate

- Cambridge English C1 Advanced
- Diplôme d'Etudes en Langue Française B1
- Microsoft Office Specialist
  - Word 2013
  - Excel 2013
  - PowerPoint 2013
  - Outlook 2013
- Diplom “Entrepreneur – der Weg zum eigenen Unternehmen”
- Diversity and Inclusion in the Workplace
- Cross Cultural Communication
- Typography in UX/UI Design

Zivildiensteinsätze

Unterstützung Intranet/SharePoint mit Betreuung eines Mitarbeitenden mit Autismus-Spektrum-Störungen
Schweizerisches Rotes Kreuz
09.2024 bis 12.2024

- Evaluation von Automatisierungsmöglichkeiten (Power Platform).
- Erstellung von Anleitungen und Dokumentationen zur Fehlerbehebung.
- Co-Hosting und technisches Management von Zoom-Events.

Unterstützung Digitalisierungsprojekte
Schweizerische Nationalbibliothek
09.2023 bis 12.2023

- Prozessautomatisierung mittels PowerShell.
- Mitarbeit an Digitalisierungs- und Inventarisierungsprojekten.
- Qualitätskontrolle von Segmentierungsdaten historischer Bestände.

Mitarbeiter Betagtenbetreuung
Stiftung für Betagte Münsingen
01.2021 bis 07.2021

- Frühstücks- und Mittagessensausgabe.
- Begleitung der Bewohnerinnen und Bewohner.
- Unterstützung der Pflegekräfte bei technischen Problemen.