

Maksym Holovanov — CV

バージョン 2026.2

テック業界で 25 年以上 — プログラミング、ウェブ開発、サイバーセキュリティが私の工具箱の中心で、ものごとを実際に動かすための幅広いスキルがそろっている。原動力は、AI と技術の進歩を前へ進めること。長年の経験を土台に、自動化と生産性を次の段階へ引き上げる。

軌跡とスキル

- **1992** → 8-bit Dendy のコンソールでテクノロジーの世界に踏み込んだ。Contra や Mario などの定番をプレイ。
- **1996** → ZX Spectrum 上の BASIC でプログラミングの第一歩。ピクセル単位で初めてのコンソールゲームを書いた。
- **1998** → アセンブリ言語を深掘り、各種アルゴリズムへの理解を深めて、技術基盤を固めた。
- **2001** → PHP、HTML、CSS でウェブ開発に踏み込む。2000 年代初頭の PHP は今とは別物。Photoshop のスキルも磨いた時期。
- **2002-2004** → **STEP IT Academy (ウクライナ)** でウェブデザインを学ぶ。C++ と C# も初めて触れた。後にオンラインの方がはるかに良い学習リソースがあると気付いた。
- **2004** → 金融サービス、決済システム、セキュリティ分析の開発に多くの時間を費やした。
- **2008** → トラフィック分析、Wireshark、クライアント・サーバー DDoS 攻撃との最初の遭遇。これがきっかけで Security Audits、Linux システム管理、サイバーセキュリティへ。
- **2010** → 従来型のホスティングから Linux サーバーへ移行。Linux システム管理、Bash、VIM などに集中。
- **2011** → Python が大きな存在に。なぜこれまで PHP に時間を費やしていたのかと自問。GIT によるバージョン管理も習得。
- **2013** → Django フレームワークを取り入れ、Docker への理解も得た。
- **2014** → 暗号通貨とブロックチェーンの時代が始まり、金融プロジェクト向けの API と REST バックエンドに注力。
- **2015** → Vue.js でフロントエンド開発が大きく変わり、JavaScript スキルも向上。後に TypeScript へと広げた。
- **2016** → Machine Learning (ML) の領域に入り、最初のモデルを作り、Jupyter Notebook を使い始めた。AI、ML、DL、XGBoost のコースをこなし、関連書籍も大量に読んだ。
- **2017** → ここから DevOps Engineer としての仕事が始まり、この役割で大きな経験を積んだ。
- **2020** → Kubernetes (K8s) と Helm がようやく自分の世界に入ってきた。
- **2021** → chatGPT のテスト段階で実験を開始し、API の理解に時間を投資。
- **2022** → Infrastructure as Code、ログ・データ分析のスキルを広げ、Terraform と ELK スタックを習得。
- **2023** → メインエディタを Vim から Emacs へ移行 — ただしサーバー上の素早い編集には今も Vim を使う。研究・分析・全体的な生産性のために Claude を毎日使い始めた。もちろん MCP も。
- **2024** → キーボード配列を QWERTY から Dvorak に変更。Kinesis Advantage360 Pro の無刻印キーキャップで学習を加速。Kinesis は私のお気に入りブランドで、これからも使い続ける予定。
- **2025** → Nix を学び始め、宣言的な設定環境へ移行中。Homebrew や APT などの命令的なツールから設定を切り離し、すべてを Nix で管理する方向へ。Claude、Gemini、OpenAI、Deepseek の AI モデル戦も始まった — とても興味深い。

- **2026** → [TRIADA](#) を作り、公開した — **Agile Results (AR)**、**GTD**、**The 12 Week Year** から統合した年間プランニング・システム。1日・1週間・1ヶ月・四半期で3つの成果。どのスケールでも同じ形。

スキル概要

- プログラミング言語: Python、JavaScript、TypeScript、HTML、CSS、SASS、**Nix**。過去には: C#/C++、Delphi、BASIC、Assembly、PHP。
- ウェブ開発: Django、Vue.js、Vite。REST API、GraphQL、HTML、CSS、SASS による堅牢な Web アプリケーション開発。
- データベース: Postgres、MySQL。Pandas、NumPy を使った Python でのデータ操作。
- **DevOps** とコンテナ: Docker、Podman、Kubernetes (k8s)、Helm、Git、Mercurial、Terraform、CI/CD、ELK Stack、Sentry、**Nix**。
- システム管理: Linux、Bash、ZSH、Fish Shell、NGINX、Linux 管理、Raspberry Pi。
- **AI** と **Data Science**: AI、ML、DL、XGBoost、Jupyter Notebook によるデータ分析・モデリング。**Claude**、**Gemini**、**Codex**、**Warp** を日常的に利用。
- テスト・開発ツール: Poetry、PIP、PyTest、Scrapyd、チャットボット、ウェブクロール。
- セキュリティと監査: Security Audits、Cybersecurity Audits、システム整合性、クライアント・サーバー DDoS 攻撃への対応。
- その他: Dvorak キーボード配列。

学歴

基礎は **STEP IT Academy (2002-2004, ウクライナ)** で築き、ウェブデザインを深め、C++ と C# を習得。その後、本当の学習空間はオンラインになった。多くの専門書を読み、[Udemy](#) と [Coursera](#) で多数のコースを終えた。

ただし、私の本当の専門性は、現場のプロジェクトを通じて鍛えられた。

職務経歴

私の IT キャリアには、ひとつのプロジェクトだけ、毎日同じルーチンだけ、という時期は一度もなかった。単調さは私のスタイルに合わない — 進歩の停止のように感じる。複数のプロジェクトを並行で扱うのが普通で、フリーランス的な働き方。

バックエンドプログラミングとシステム工学の領域では、安定性を中心に据えた信頼できるシステムを構築している。私の焦点は、金融 API、決済システム、プラットフォームの背骨となる堅牢なアーキテクチャの設計・運用。これに加えてサーバー管理と DevOps も担当している。ウェブデザインと違って、この仕事は表に見えにくく、長期的な安定性が主題になる。

時間の大半は、金融テクノロジー特有の高い守秘義務を要するプロジェクトに費やされる。具体的な内容は共有できず、結果としてバックエンド案件はこの CV に載らない。いつかウェブデザインに戻り、バナーやロゴなど目に見える成果を見せるかもしれない。ただし、それは私の主軸ではない。

メソドロジー

IT の歩みを通じて、仕事を形作り、生産性を高め、協業を促進し、最終的に円滑なプロジェクト遂行へとつながる原則とシステムを取り入れてきた。

- **Getting Things Done (GTD):** タスクとプロジェクトの整理に欠かせないシステム。漏れを防ぎ、創造的な作業のために頭をクリアに保つ。
- **Agile Results (J.D. Meier):** 個人と職業の卓越への指針。時間とエネルギーを効果的に管理し、明確な優先順位、バランスの取れた結果を実現する。
- **PARA** メソッド: デジタル情報の整理を最適化。重要なリソースの保存とアクセス方法を整え、生産性を最大化する。
- **アジャイル方法論:** 協業、適応性、価値あるソフトウェアの提供を促進。顧客満足度に焦点を当て、継続的改善を可能にする。
- **カンバン:** 作業を可視化し、進行中の仕事を制限し、フローを効率的に管理する。プロジェクトを軌道に乗せる重要な道具。
- **12 Week Year (Brian Moran):** 焦点を鋭くし、目標達成を加速。12 週間で他者の 1 年分以上を達成する仕組み。

コミュニケーション言語

- 英語、ウクライナ語 (母語)、ロシア語。
- A2 のドイツ語 (学習中)

連絡先

最初のコンタクトは **Threema ID** [X88K34NK](#) または maxclax.com からどうぞ。

X (Twitter): <https://twitter.com/maxclaxOS> **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/maxclax>

その他

詳細はこちら: <https://maxclax.com>