

職務経歴書

2025年04月03日
氏名 David Christ

■ 職務要約

<Prointernet GmbH & Co. KG>

- ・ IP-Symconを利用したPHPでのKNXホームオートメーションのプログラミング

<Rewe>

- ・ 高校と大学の間のドイツのスーパーマーケットチェーンでの短期アルバイト

<株式会社日中韓辞典研究所>

- ・ Flutterアプリケーションの開発
- ・ Objective-CとSwiftで書かれたiOSアプリケーションの開発とメンテナンス
- ・ Javaで書かれたAndroidアプリケーションの開発とメンテナンス
- ・ 業界の主要な連絡先の特定と情報収集
- ・ 白書や技術論文の研究と共著
- ・ 投資家を引き付けるためのプロジェクトのリード
- ・ レキシカルRAGシステムのテクニカルリード
- ・ 業界の主要な連絡先の特定と情報収集

■ 活かせる経験・知識・技術

<デザイン>

私はすべてのプロジェクトを自分で設計しています。ワイヤフレーム、デザイン、プロトタイピングにはFigmaまたはAdobeXDを、グラフィックやアイコンにはGIMPまたはPhotoshopを使用しています。

Figma、AdobeXD、GIMP、Paint.net、Photoshop

<プログラミング>

私は11年間プログラミングをしており、ほとんどの人気のあるプログラミング言語に精通していますが、JavaScript/TypeScript、HTML、CSS、Dartに特化しています。Python2、Python3、Objective-C、Swift、Java、PHP、C#、C、Rustなど、さまざまな環境で使用してきました。

PHPはProinternetでの高校時代の仕事でホームオートメーションに使用し、IP-Symconを介してKNXシステムに接続しました。また、Amazon Alexaが最初に登場したときに自分のデバイスを音声で操作し、PHPをバックエンド言語として使用してSSLで保護されたサーバーを設定および使用しました。

C#はシステムユーティリティに使用し、PHP拡張機能を書いてそれらにアクセスしました。Rustとyewフレームワークを使用して、Webのwisywigノーコードエディター（Judith）を作成し、ネイティブの3D機能を含めました。

CJKIでの仕事では、Javaを使用してAndroidアプリケーションを維持し、さまざまなその他のコンソールアプリケーションを作成しました。iOSアプリにはObjective-CとSwiftを使用しました。FlutterアプリにはDartとCをFFIブリッジを介して使用しました。Pythonはさまざまな一時的なスクリプトに使用し、Excelドキュメントやその他のデータ形式を作成、変換、フォーマットするため、データテストやその他のタスクに使用しました。

JavaScript、TypeScript、HTML、CSS、Dart、Python2、Python3、Objective-C、Swift、Java、PHP、C#、C、Rust、Flutter、FFI、yew、wasm-bindgen、web-sys、proc-macro2、quote、Cl/CD、Githubアクション、テスト

<言語>

母国語はドイツ語で、英語も同じレベルに話せます。日本語はN2レベルです。

<趣味>

趣味として料理や運動やハイキングをしたり、サイドプロジェクトやオープンソースプロジェクトの作業したりします。VRゲームもやっています。以前はPythonとFoxDotを使用して音楽をライブコーディングしていました。これには概念化と実現、リズムとメロディの良い感覚、そして迅速な数学スキルが必要です。非常にストレスがかかりますが、非常に充実感があります。

料理、運動、ハイキング、(OSS) プロジェクトマネジメント、VRゲーム、Python、FoxDot、ライブコーディング、音楽、概念化、実現化、リズム、数学

<他のスキル>

私は非常に速く字ひます。新しいプログラミング言語、新しいコードベース、新しい規約、または完全に新しいスキルであっても、他の誰よりも知識とスキルを獲得します。CJKTでの仕事では、マーケティング活動に関与し、投資家アトラクションプロジェクトを担当しました。これらは仕事に習得したスキルであり、最も収益性の高い投資機会の1つを引き付ける責任がありました。

私は仕事に非常に献身的です。仕事が迅速かつ効率的に、高品質で行われることを心から願っています。プロジェクトが設計とアーキテクチャの両方で業界標準に従い、適切なドキュメント化が行われ、スムーズなUXとDXが確保されるよう、プロジェクトが適切に実施されるよう、私は最善を尽くします。

高速学習、プログラミング言語、規約、マーケティング、投資家誘致、業界標準、デザイン、アーキテクチャ、ドキュメンテーション、UI、UX、DX

■ 他のプロジェクト

<rusty-css> — 1781名

RustでCSSを実装するための錆びた方法

ウェブサイト: <https://crates.io/crates/rusty-css>

<append_to_string> — 1078名

構造体内のリテラルのすべての出現を文字列に変換するマクロ

ウェブサイト: https://crates.io/crates/append_to_string

<Judit>

Rustで書かれたYewのWiswigウェブエディターで、3D機能を備えています

ウェブサイト: <https://judit.onrender.com/>

<GPTPC> — 75名

JavaScriptとPiperTTSと@pixiv/three-vrmとReactとViteを使用したChrome拡張機能

ウェブサイト: <https://gptpc.onrender.com/>

<Piper Wasm> — 1612名

VRMモデルの口の動きと同期を追加した人気のPiperTTSシステムのWasmバージョン

ウェブサイト: <https://www.npmjs.com/package/piper-wasm>

<@davidcks/r3f-vrm> — 521名

AIと@react-three/fiberとThree.jsを利用して、VRMアバターと簡単に話できるのツール

ウェブサイト: <https://www.npmjs.com/package/@davidcks/r3f-vrm>

<Sandai>

3D AIキャラクターをアプリやウェブサイトに取り込むためのSaaS製品

ウェブサイト: <https://sandai.org/>