職務経歴書

Danny-Christian Festor 日本在住のフルスタック Web エンジニア　　2026 年 11 月 25 日現在

職務要約

日本でフリーランスのフルスタック Web エンジニアとして、2020 年 7 月から屋号 Brücke で活動しています。ユーザーインターフェースからバックエンド、データベースまで、主に PHP・Laravel、TypeScript、Go を用いて Web システムを開発しています。機能の依頼から計画、実装、納品までを自律的に進めています。ドイツ語、英語、日本語で業務を行っています。

2021 年から 2024 年まで株式会社 Creative Innovation（CI）でリードエンジニアとして、主に Laravel、Livewire、Alpine.js、Tailwind CSS によるシステムを開発しました。ウェブショップ、CMS、医療系学会の会員管理システム、マッチングアプリの API などです。2024 年から 2025 年まで株式会社クアリタでバックエンドリードとして、サーバーレス AWS 上の投資・通販システムの TypeScript・GraphQL バックエンドと、Next.js によるショップを担当しました。2025 年 6 月からは、Lazuli 株式会社のプロダクト・データ・プラットフォームの Go バックエンドを、PostgreSQL と Google Cloud 上で、Google Vertex AI と AI コーディングツールを活用して開発しています。

それ以前は機械学習とコンピュータビジョンに携わりました。株式会社夢テクノロジーのエンジニアとして株式会社ホンダ・リサーチ・インスティチュート・ジャパンで音声認識・顔認識の研究に従事し（2017 年～2018 年）、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社では半導体ウェーファーの欠陥検出に取り組みました（2018 年～2020 年）。

得意分野

- Laravel、Livewire、Alpine.js、Tailwind CSS によるフルスタック開発（FilamentPHP による管理画面を含む）
- PHP、TypeScript、Go によるバックエンド開発（REST・GraphQL API、PostgreSQL・SQL データベース）
- Vue.js、Next.js、Alpine.js によるフロントエンド開発（支給されたデザインの実装）
- AWS（EC2、RDS、S3、Lambda）と Google Cloud によるクラウド・サーバーレスシステム
- Google Vertex AI による AI 機能の開発、AI コーディングツールとして Claude Code と Cursor を活用
- Flutter・Dart：引き継いだアンケートアプリの Web・モバイル向け拡張とリファクタリング
- Python と TensorFlow による機械学習・コンピュータビジョン（アルゴリズム開発、結果分析を含む）
- ドイツ語、英語、日本語の多言語 Web サイト

資格・語学

2003 年 2 月　普通自動車第一種運転免許
2012 年 1 月　日本語能力試験 N2
2020 年 1 月　TOEIC スコア 980 点（980/990）
語学　英語（流暢（TOEIC 980 点））
語学　ドイツ語（母語）
語学　日本語（ビジネスレベル（日本語能力試験 N2））

テクニカルスキル

直近 5 年以内に使用したスキル。期間は案件での使用期間の合計。

プログラミング言語

PHP	3 年 10 ヶ月
SQL	3 年 3 ヶ月
CSS	2 年 8 ヶ月
HTML	2 年 8 ヶ月
JavaScript	2 年 6 ヶ月
TypeScript	2 年 2 ヶ月
Go	1 年 6 ヶ月
Dart	7 ヶ月
SCSS	5 ヶ月

フレームワーク

Laravel	3 年 10 ヶ月
Alpine.js	3 年 3 ヶ月
Livewire	3 年 3 ヶ月
Tailwind CSS	3 年 3 ヶ月
FilamentPHP	1 年 10 ヶ月
Vue.js	1 年 5 ヶ月
SST	1 年 1 ヶ月
Inertia.js	10 ヶ月
Flutter	7 ヶ月
Next.js	5 ヶ月
Prisma	5 ヶ月
React	5 ヶ月

ライブラリ

jQuery	1 年 11 ヶ月
Kysely	1 年 1 ヶ月
Pothos	1 年 1 ヶ月

データベース

MySQL	3 年 3 ヶ月
PostgreSQL	2 年 7 ヶ月

クラウド

AWS	4 年 5 ヶ月
BigQuery	1 年 6 ヶ月
Google Cloud	1 年 6 ヶ月

プラットフォーム

Node.js	2 年 3 ヶ月
Pay.jp	1 年 1 ヶ月
WebRTC	1 年

ツール

Git	10 年 2 ヶ月
Docker	4 年 4 ヶ月
GitLab	3 年 3 ヶ月
Jira	1 年 6 ヶ月
golangci-lint	1 年 6 ヶ月
FFmpeg	1 年 3 ヶ月
Backlog	1 年 1 ヶ月
Biome	1 年 1 ヶ月
PHPUnit	1 年 1 ヶ月
Postman	1 年 1 ヶ月
dbdiagram.io	1 年 1 ヶ月

AI ツール

Claude Code	1 年 6 ヶ月
Cursor	1 年 6 ヶ月
Gemini	1 年 6 ヶ月
Vertex AI	1 年 6 ヶ月

手法

REST	1 年 10 ヶ月
GraphQL	1 年 1 ヶ月
OpenAPI	1 年 1 ヶ月
サーバーレス	1 年 1 ヶ月

職務経歴

直近 2 年以内の案件は詳細を、それ以前の案件は概要を記載。

Lazuli 株式会社 2025 年 6 月～現在 フリーランス

役職：バックエンドエンジニア

事業内容：東京都渋谷区の企業(Lazuli 株式会社)で、2020 年 7 月に設立されました。プロダクト・データ・プラットフォームの開発・提供を行っています。

2025 年 6 月～現在 プロダクト・データ・プラットフォーム(PDP) BtoB SaaS

役割	バックエンドエンジニア(バックエンド)
体制	12 名
担当工程	**●要件定義 ●基本設計 ●詳細設計 ●製造 ●テスト ●運用・保守**
環境	Go / REST / PostgreSQL / Google Cloud / Vertex AI / Claude Code / Cursor / BigQuery / Gemini / Jira / golangci-lint / Git

Lazuli のプロダクト・データ・プラットフォーム(PDP)のバックエンド開発。AI を活用して商品データを管理・構造化する B2B SaaS プロダクトです。機能の依頼から納品まで自律的に進めています。最初の領域はファイル・アセット管理サービスで、ユーザーは画像、動画などのファイルをアップロードし、ファイルは自動で前処理されたうえで、ニューラルネットワークと Google Vertex AI(Gemini ベース)によって分類、タグ付け、検索されます。バックエンドでは、フォルダ、お気に入り、ユーザーテーブル、スナップショットによるアセットのバージョン管理と復元、クラウドストレージサービスからのインポート、ファイル変換の修正を担当しています。2 つ目の領域は AI による商品データ管理で、ユーザーがテーブルを含む CSV、XLSX、PDF、画像ファイルをアップロードすると、プラットフォームがデータを抽出し、カテゴリーを推定し、Amazon や Rakuten などのマーケットプレイス向けにカテゴリー付きデータをエクスポートします。この領域では、抽出エンドポイント、カテゴリー推定、PostgreSQL 上のテーブル編集、シンジケーションエクスポート、SQL クエリランナー、監査ログを担当しています。バックエンドは Go で書かれ、Google Cloud 上の PostgreSQL を使用し、AI コーディングツールとして Claude Code と Cursor を使用しています。自動テストにより運用の安定を保っています。

実績

- ■ ファイル管理サービスのアセットバージョン管理を提供：更新履歴、スナップショット、クラウドストレージ上のコピー、復元
- ■ PDF と Excel ファイル内のテーブルの抽出エンドポイントと、抽出した商品データのカテゴリー推定を構築
- ■ PostgreSQL の行ストア上のテーブル編集と、PDP Pro 向けの名前付きテーブルを実装
- ■ Shopify および Rakuten 向けシンジケーションのデータモデルとカテゴリーのシードを設計し、Rakuten 向け CSV エクスポートを構築

株式会社クアリタ 2024 年 5 月～2025 年 6 月 フリーランス

役職：バックエンドリード

事業内容：東京都目黒区の企業(株式会社クアリタ)で、2018 年 8 月に設立されました。事業内容は、Web サービス開発、アプリ開発、新規事業支援、マーケティング業務、UI/UX 設計、デザイン制作、インフラ設計・構築、HP 制作です。

2025 年 2 月～2025 年 6 月 子供向けおもちゃ推薦ショップ EC, 教育

役割	バックエンドリード(バックエンド)
体制	8 名
エンドクライアント	カイクリエイツ
担当工程	○要件定義 **●基本設計 ●詳細設計 ●製造 ●テスト** ○運用・保守
環境	JavaScript / TypeScript / PostgreSQL / Next.js / React / Prisma / REST / AWS / Git

子供向けのおもちゃを推薦するオンラインショップの開発。ユーザーは子供の性格、年齢、得意分野についてのアンケートに答え、システムが合ったおもちゃを提案しました。法人・管理側では企業が自社の商品とスタッフを管理でき、管理者が承認した商品がショップに掲載されました。業務は管理側とユーザー側の両方のバックエンドが中心で、必要に応じてフロントエンドも担当しました。ショップは TypeScript と Next.js のサーバーコンポーネント、PostgreSQL 上の Prisma と SQL、画像保存

の AWS S3 で構築しました。業務には、初回ログイン時のパスワード設定を含む法人スタッフの管理、サイズなどの商品属性、カテゴリマスタ、エラー報告のリファクタリング、MinIO の導入、大規模なプルリクエストのコードレビューがありました。

実績

- ■ 法人スタッフの管理を構築(スタッフアカウントの作成と初回ログイン時のパスワード設定を含む)
- ■ 商品登録のために、サイズなどの商品属性とカテゴリマスタを追加
- ■ エラー報告をリファクタリングし、MinIO を導入
- ■ 変更ファイル数 228 件と 175 件の、チームメンバーによる大規模なプルリクエスト 2 件をレビュー

2024 年 5 月～2025 年 5 月 投資・通販システム開発

EC

役割	バックエンドリード(バックエンド)
体制	6 名
担当工程	**●要件定義 ●基本設計 ●詳細設計 ●製造 ●テスト ●運用・保守**
環境	JavaScript / TypeScript / Node.js / SST / PostgreSQL / GraphQL / AWS / サーバーレス / Pay.jp / Docker / Kysely / Pothos / Biome / Postman / dbdiagram.io / Backlog / Git

ユーザーが投資として保有するアイテムを登録し、マーケットプレイスでアイテムを売買し、定期的に確認される価格の変化を追える、投資・通販システムのバックエンド開発。プラットフォームはユーザー向け Web アプリケーション、管理アプリケーション、公開サービスサイトで構成され、チームは 6 名で、業務はバックエンドが中心でした。バックエンドは TypeScript で AWS 上に、SST で管理するサーバーレスインフラで構築し、GraphQL API を公開し、データはクエリビルダーと SQL を通じて PostgreSQL に保存しました。業務は、マーケットプレイス、Webhook 処理を含む Pay.jp によるカード決済、契約・月次レポート API、データベース設計とそのパフォーマンス、結合テスト・総合テストフェーズのバグ修正に及びました。2024 年後半からは、バックエンドの改善と整理を提案して実施し、2025 年 5 月にはデータベースのパフォーマンスに関するホットフィックスをリリースしました。

実績

- ■ エンティティ関係モデルとデータベースマイグレーションを設計し、データモデルの変更に合わせてマイグレーション、シードデータ、図を最新に維持
- ■ マーケットプレイスの GraphQL API の大部分を構築:アイテムの一覧と詳細、オファー、お気に入り、カート、割引適用判定、個別アイテムの表示・非表示切り替え
- ■ Pay.jp によるカード決済を調査し、エンドツーエンドで実装:顧客、カード、課金、定期課金、サーバーレスの Webhook ハンドラ、同時購入に対する制御
- ■ EXPLAIN ANALYZE で遅いクエリを診断し、インデックスの追加により 1 つのクエリを数秒からミリ秒に改善
- ■ フロントエンドチーム向けに Pay.jp 連携ガイドを作成し、チームメンバーからの API の質問に対応
- ■ バックエンドの整理で、未使用の GraphQL のクエリ、ミューテーション、型を削除

株式会社 Creative Innovation 2021 年 2 月～2024 年 4 月

フリーランス

役職:リードエンジニア

2024 年 1 月	**教育会社の問い合わせフォーム改修** (教育) JavaScript / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 11 月～2024 年 4 月	**Vogaro・CMS システム開発** (車) PHP / jQuery / JavaScript / SQL / Docker / GitLab / AWS / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 10 月～2024 年 1 月	**専門医・認定医認定システム** (医療系) PHP / Laravel / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 8 月～2023 年 9 月	**学術大会向け QR コード入退場管理システム** (医療系) PHP / Laravel / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 6 月～2023 年 9 月	**認定薬剤師制度システム** (医療系) Laravel / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 6 月	**Excel から Laravel へのアンケートデータ移行と管理機能** (教育) PHP / Laravel / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 5 月～2023 年 9 月	**資料請求用アンケート CMS システムの開発** (教育) PHP / Vue.js / TypeScript / SQL / Docker / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 4 月～2024 年 1 月	**校舎内容 CMS の開発** (教育) PHP / Laravel / Vue.js / TypeScript / Inertia.js / SQL / Docker / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 2 月～2023 年 8 月	**NiCoLi・生徒管理システム開発** (教育) Dart / Flutter / Node.js / TypeScript / SQL / GitLab / Docker / AWS / Laravel / MySQL / Git	リードエンジニア

2023 年 1 月～ 2023 年 11 月	**オンライン販売促進 ASP サービス**（マーケティング） PHP / Laravel / jQuery / JavaScript / HTML / CSS / MySQL / Git	リードエンジニア
2023 年 1 月	**教育会社のレッスン予約システム**（教育） Laravel / Livewire / MySQL / Git	リードエンジニア
2022 年 8 月～ 2023 年 6 月	**動画販売ウェブショップ・プラットフォーム開発**（EC） PHP / Laravel / Livewire / Alpine.js / Tailwind CSS / FilamentPHP / SQL / Docker / GitLab / AWS / HTML / CSS / MySQL / Git	リードエンジニア
2022 年 4 月～ 2023 年 6 月	**追悼動画作成ウェブショップ**（EC） PHP / Laravel / Livewire / Alpine.js / Tailwind CSS / FilamentPHP / SQL / Docker / GitLab / AWS / HTML / CSS / FFmpeg / MySQL / Git	リードエンジニア
2022 年 3 月～ 2024 年 4 月	**緩和医療学会の会員管理システム開発**（医療系） PHP / Laravel / Livewire / Alpine.js / Tailwind CSS / SQL / Docker / GitLab / AWS / HTML / CSS / MySQL / Git	リードエンジニア
2021 年 11 月～ 2022 年 3 月	**B2B オンライン商談サービス**（通信） PHP / Laravel / SCSS / WebRTC / SQL / GitLab / Docker / MySQL / Git	リードエンジニア
2021 年 9 月～ 2022 年 9 月	**マッチングアプリの API および企業向け Web 画面**（ウェブサービス（マッチングアプリ）） PHP / Laravel / PHPUnit / OpenAPI / Livewire / Alpine.js / Tailwind CSS / SQL / AWS / GitLab / Docker / HTML / CSS / MySQL / Git	リードエンジニア
2021 年 2 月～ 2021 年 8 月	**PR 会社の CMS システム(ビデオ電話機能付き)**（マーケティング） PHP / Laravel / jQuery / Bootstrap / WebRTC / SQL / AWS / GitLab / Docker / MySQL / Git	リードエンジニア

Brücke 2020 年 7 月～2021 年 1 月 個人事業

役職:フリーランサー(フルスタック Web 開発)

2020 年 7 月～ 2020 年 9 月	**動画編集フリーランサーのホームページリニューアル**（動画編集） Nuxt.js / Netlify / Tailwind CSS / Git	担当
2020 年 7 月～ 2021 年 1 月	**まめの木保育園・給与計算アプリ開発**（教育） Vue.js / Electron / Node.js / Git	担当
2020 年 7 月～ 2021 年 1 月	**ポートフォリオサイト作成**（Web 開発） PHP / Laravel / Livewire / Alpine.js / Tailwind CSS / FilamentPHP / GitHub / Git	担当

ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 2018 年 10 月～2020 年 4 月 直接雇用

役職:データアナリスト兼システムエンジニア

2018 年 10 月～ 2020 年 4 月	**半導体ウェーファー欠陥検出の機械学習システム構築**（電気メーカ） Python / TensorFlow / NNabla / F# / 機械学習 / ニューラルネットワーク / コンピュータビジョン / Git	データアナリスト兼システムエンジニア

株式会社夢テクノロジー 2017 年 2 月～2018 年 9 月 派遣

役職:エンジニア

2017 年 3 月～ 2018 年 9 月	**多人数対話ロボットと音声認識・顔認識の研究**（車） Java / Python / C++ / Deeplearning4j / TensorFlow / GitHub / 機械学習 / ニューラルネットワーク / コンピュータビジョン / Git	開発メンバー

メルセデスベンツ日本研究開発部 2015 年 9 月～2016 年 3 月 インターンシップ

役職:IT サポート・インターンシップ

2015 年 9 月～ 2016 年 3 月	**IT 運用サポートと Lotus Notes から SharePoint への移行**（車） C# / Git	IT サポート・インターンシップ

Katalyst Labs 2009 年 10 月～2010 年 8 月 直接雇用

役職:翻訳(日独)、Q.A.

自己 PR

在日ドイツ人で、母語はドイツ語、英語は流暢(TOEIC 980/990)、日本語はビジネスレベル(日本語能力試験 N2)です。2020 年 7 月からフリーランスとして、主に PHP と Laravel で開発し、2024 年から TypeScript、2025 年から Go も使用しています。

これまでに、ウェブショップ、会員管理システム、CMS、生徒向けアンケート・管理システム、投資・通販システムなどを開発してきました。保育園の給与計算アプリやドイツ語・英語・日本語のポートフォリオサイトなどの自主開発では、要件定義から運用まで全工程を一人で担当しました。

以上