

スキルシート

京急線 井土ヶ谷駅				学 歴													
Git, Ruby on Rails, Node, NPM, JavaScript/TypeScript --- including PWA(Progressive Web Application), SPAM(single page application) and web component development, HTML, CSS, React, Storybook, MongoDB, DynamoDB, PostgresSQL, MySQL,elasticsearch / kibana, Server architecture, Elastic AWS( cloud services, Google cloud services, Docker, kubernetes,etc.)				テキサス大学 専攻: 日本語 副専攻: ビジネス													
得意業務				Full Stack Web development (バックエンド開発、フロントエンド開発、システムデザイン、DevOps)													
職務経歴	No.	企業名		期間	契約・雇用形態	担当職種	事業内容										
	例	A社 (企業名は差し支えない範囲でご記入ください。)		2018年7月 - 2020年1月	個人事業主	プログラマー	人材派遣サービス										
		個人		2025年10月 - 2026年1月	個人事業主	Software Engineer	個人プロジェクトの開発										
	1	Goals		2025年4月 - 2025年9月	契約社員	Software Engineer	Goalsの原価分析システムのフルスタック開発										
	2	SmartHR		2024年8月 - 2024年12月	契約社員	Software Engineer	SmartHRのアンケートシステムのフルスタック開発										
	3	GakkenLeap		2023年12月 - 2024年8月	契約社員	Software Engineer	ShikakuPassという学習サービスのバックエンド開発										
	4	i-cubed systems		2021年6月 - 2023年7月	正社員	Software Engineer	Clomoという遠隔デバイス管理システムの開発 不具合・緊急案件、新規プロジェクトの調査・対応										
	5	e-grid		2018年6月 - 2020年4月	正社員	Software Engineer	主にRuby on Railsのmonolithプロジェクトの開発										
	Real estate development		2016年6月 - 2017年10月		個人事業主	建築企画	建設プロジェクトを進行させるために建築業者と土地権利者を行き来し、建築費の管理可能な契約から購入のために3Dモデルの設計/提供										
	Pole to Win International		2015年5月 - 2015年10月		正社員	サポートサービス	モバイルゲームの客サポート窓口										
期間		業務内容			役割 規模	使用言語	DB	サーバOS	FW・MW ツール等	要件定義	基本設計	詳細設計	実装 テスト	結合テスト	統合テスト	保守・運用	
例	2009年4月 - 2010年6月  (15ヶ月間)	■社内向け基幹システム新規開発の立ち上げ  社内向け基幹システム開発  《担当業務》 ・3部署にヒアリングを行い要件定義書作成および基本設計書、詳細設計書、テスト仕様書などのドキュメント作成 ・コーディング、各種テストおよびプログラム修正 ・利用者向けマニュアルの作成 ・新規参画者へのコーディング指導 ・基幹システムと連携した、4ツールの開発  《習得スキル》 ・設計関連ドキュメントおよびUML知識 ・レビュー方法のノウハウ ・コーディング技術、フレームワーク理解  《コメント》 ・大規模なシステムであったため、実装時はパフォーマンスを意識しました。また、レビュー時にはなぜその書き方をしたかをレビューに伝えるようにしました。 本案件で初めてレビューも担当しましたが、変数の付け方やバグを生みやすいコードがないか注視しながらレビューを行いました。			PG												
		チーム構成  リーダー: 1名 サブリーダー: 1名 デザイナー: 1名 PG: 2名 テスター: 1名  案件全体人数 約20名			PHP7.1 JavaScript SQL HTML CSS	MySQL	Linux(RedHat)			●	●	●	●	●	●		
	2025年10月 - 2026年1月  (4ヶ月間)	■個人プロジェクトの開発  システム開発 ・単独でruby on rails を中心としているカレンダー関連のサービスのシステム開発 ・最新のツールや主流なやり方を使ってみつつ開発を進めている  《習得スキル》  Ruby on Rails 8.1.1 (既存のスキルの向上) ・rails generator カスタム設定の知識 ・rails authentication generator  Ruby gems (新しく使ったgem) ・ Herb ・ reactionview ・ tidewave ai (rails の開発環境と連携して動いているシステムの出力をAIのcontextに活用するツール) ・ falcon ・ async ・ async-http ・ async-websocket  JavaScriptライブラリなど (既存のスキルの向上) ・ Hotwired/Turbo/Stimulus ・ RSPack  Docker (既存のスキルの向上) ・ DevContainer 特に関係ツール、linterやIDE extensionsなどが何も設定なしでも動くことを中心に使っています ・ RemoteContainer での開発設定 (docker ネットワークなど)  RSpec(既存のスキルの向上) ・ Capybara 設定 rack_test, remote_chrome driversなど ・ Selenium でRemote browser 操作のテスト実施			プログラマー / 全												
		チーム構成  私一人			Ruby on Rails 8.1.1 TypeScript / JavaScript SQL	Postgres	WSL + Debian linux				●	●	●	●	●	●	
1	2025年4月 - 2025年9月  (6ヶ月間)	■Senior Software Engineer  《担当業務》  システム開発 ・新規機能フロントエンド(react)とバックエンド(ruby on rails) 開発や自動テスト作成 ・機能設計 ・AWSの AthenaとGlue 連携クエリ作成 ・AWSの StepFunctions で定期ジョブを設定  《習得スキル》  Ruby on Rails 6.1.7 (既存のスキルの向上) Ruby gems (新しく使ったgem) ・ committee / committtee-rails (openAPI yaml)の定義をテストで使いまわせるようにするsgem) ・ packwerk / packs-rails (モジュールマニフェストを管理するためのgem) ・ tidewave ai (rails の開発環境に埋め込まれるAIツール) 設定のみ (rails)のバージョンアップするひとつがわりました)  JavaScriptライブラリ (既存のスキルの向上) ・ React, Typescript, Storybook  AWSツール ・ StepFunctions (cloudワークフロー管理) ・ Glue (データをカタログしてS3でファイルとして保存する) ・ Athena (S3にあるデータを集計してクエリできるサービス)  Docker (既存のスキルの向上) ・ DevContainer (dockerを利用してプロジェクト全体の共通開発環境を作るためのツール)  Cursor ・ AI/アワードな会社でしたのでいろんなコソクを習得  SQL ・ Window Function			プログラマー												
		チーム構成  プログラマー: 5名 プロジェクトマネージャー: 1名  開発全体人数 約40名			Ruby JavaScript / TypeScript SQL	Postgres	macos Linux			●	●	●	●	●	●	●	
1	2024年8月 - 2024年12月  (5ヶ月間)	■Senior Software Engineer  《担当業務》  システム開発 - サーベーターのプログラマー* ・新規機能フロントエンド(react)とバックエンド(ruby on rails) 開発や自動テスト作成 ・新規機能設計 ・既存機能パフォーマンス改善 ・RedashとGoogle cloud sql analytics でフィーチャーや改善のインパット測定  *組織図と人事管理のプログラマーも少々かわりましたが、主にサーベイ周りました  《習得スキル》  Ruby on Rails 7.0 -> 7.1 (既存のスキルの向上) Ruby gems (新しく使ったgem) ・ blueprinter, google-cloud-storage, activerecord-multi-tenant, brakeman  JavaScriptライブラリ (既存のスキルの向上) ・ React, Typescript, Storybook			プログラマー												
		チーム構成  リーダー: 1名 プログラマー: 4名 プロジェクトマネージャー: 1名  案件全体人数 約150名			Ruby JavaScript / TypeScript SQL	Postgres	Linux			●	●	●	●	●	●	●	
1	2023年12月 - 2024年7月  (8ヶ月間)	■Senior Software Engineer  《担当業務》  三つのバックエンドレポジトリのフィーチャー開発・改善 (test/specを含む) ・B2C用のAPI (vue front) ・B2B用のAPI (vue front) ・社内用の管理 (mostly ERB server side rendering)  《習得スキル》  Ruby on Rails 7(既存のスキルの向上) Postgres (既存のスキルの向上) Docker (既存のスキルの向上) Ruby gems ・ seed-fu, ridgepole, ransack, kaminari, aws-sdk-cloudfront, aws-sdk-s3, aws-sdk-firehose, closure_tree, sentry-rails, stimulus-rails, simplecov, capybara, rubeocop, bullet JavaScriptライブラリ ・ hotwired/stimulus End to end spec 設定 - selenium, capybara, rspec aws localstack WSL2 (windows subsystem for linux) Github Copilot ChatGPT			プログラマー												
		チーム構成  リーダー: 1名 サブリーダー: 2名 プログラマー: 5名  案件全体人数 約12名			Ruby JavaScript HTML CSS OpenAPI	Postgres	Linux			●	●	●	●	●	●	●	
1	2023年1月 - 2023年2月  (1ヶ月間)	管理システムのバックエンド新規サービス  《担当業務》 ・プロジェクトの担当/チームリード 《習得スキル》 ・リモートチームのリーダーシップや共同作業 ・OpenAPI (swagger) APIのリリースドキュメンテーション ・multi-service プロジェクトのデータサービス担当責任者考慮 《コメント》 ・締め切りが近づいていたプロジェクトの手助けして、担当を代わり、チームの協力を得て間に合わせました。			リーダー												
		チーム構成  リーダー: 1名 サブリーダー: 1名 プログラマー: 3名 プラットフォーム: 1名  案件全体人数 6名			Ruby YAML MySQL	MySQL	Linux			●	●	●	●	●	●		
2	2022年7月 - 2022年8月  (2ヶ月間)	■Kibanaやelastic search  《担当業務》 ・データ分析の機械学習による実用利点調査 《習得スキル》 ・Kibana logs ・Elastic Search ・情報分析の機械学習 《コメント》 ・通常の業務と並行 ・現状の収集しているデータでどういったビジネス判断ができるなど ・継続するにあたる収集すべく情報や調整の洗い出し			調査												
		チーム構成  企画者: 1名 調査: 1名  案件全体人数 2名			Kibana Elastic Search						●						
3	2021年6月 - 2023年7月  (26ヶ月間)	■CLOMO Software Engineer  《担当業務》  Ruby on Rails, Vue.js, MongoDB, MySQL, Docker, Kubernetes, および様々なRubyのgemやJavaScriptライブラリを使用し、日本のトップモバイルデバイス管理ソリューションのアジャイル/スクラムチームの一部として、高影響の機能およびバグ修正を開発しました。  RubyとNodeJSで記述された相互依存のサーバーを備えたマルチサービスアーキテクチャのシステムを設計および管理し、Dockerコンテナ化しました。  RSpecとFactoryBotを使用して保守可能なテストを作成しました。  サポートチームからエスカレートされたバグの調査および解決を行いました。  《習得スキル》  Ruby on Rails Vue.js MongoDB MySQL Docker Kubernetes Ruby gems JavaScript libraries マルチサービスアーキテクチャ Dockerコンテナリゼーション RSpec FactoryBot  《コメント》  これらの業務は、アジャイル/スクラムチームでのプロジェクトです。12年以上働いている大希望サービスであるため複雑なつくりになっている部分も多かった。 iOSとAndroidのアプリ関連の機能の調査も仕事の一部で、swiftとkotlin/javaの解説も求められました。			プログラマー/サブリーダー												
		チーム構成  プログラマー: 3〜8名 リーダー: 1〜3名  案件全体人数 開発者: 40名以上 全体: 100名以上			Ruby JavaScript Docker Java Kotlin Swift	MongoDB MySQL	Linux			●	●	●	●	●	●	●	
4	2018/08/01 - 2020/04/28  (21ヶ月間)	■電子工学設計ウェブアプリ開発  《担当業務》  大手組織向けに、年間売上総額40億ドル以上の電子エンジニア向けウェブサイトの一部として、Ruby on Railsフレームワークを使用して開発しました。  このプロジェクトでは、Amazon Web Servicesを利用したLinux OS、MySQL、InnoDB、およびmroongaを含む複数のMySQLデータベースエンジン、さまざまなRuby gems、およびJavaScriptライブラリが使用されました。  VagrantとEC2を使用してVMM開発環境を設定および管理しました。 git-flowブランチングモデルを使用してバージョン管理を行いました。  アジャイルチームの一員として、日本語で機能の計画と文書化を行いました。  バグ、セキュリティ、およびその他の保守課題を解決しました。 GitHubで同僚のマージリクエストをレビューしました。  《習得スキル》  Ruby/Ruby on Rails Linux OS Amazon Web Services MySQLデータベースエンジン(MySAM, InnoDB, mroonga) JavaScript Vagrant EC2 アジャイル開発 日本語での計画やドキュメンテーション バグ修正 セキュリティ Git/GitLab/git-flow  《コメント》 ・このプロジェクトは、最初はウォーターフォールメソッドでスタートし、後にScrum/Agileメソッドに適応されました。			プログラマー												
		チーム構成  プログラマー: 8名 顧客CEO: 1名 ScrumMaster: 1名  案件全体人数 10名			Ruby JavaScript HTML CSS	MySQL Mroonga MongoDB	Linux			●	●	●	●	●	●	●	
5	2019年3月 - 2019年3月  (1ヶ月間)	■インターン教育  《担当業務》 インターン教育担当 《習得スキル》 ・スキル共有 / 教育 《コメント》 ・1週間をわたりプログラミング知識がほとんどなかった二人をHTMLとRuby on RailsとJavaScriptの基礎を教えることができた。			脅威係												
		チーム構成  教育係: 1名 インターン: 2名  案件全体人数 3名			Ruby JavaScript HTML CSS	NoSQL	Windows (Linux/VM)			●	●	●	●	●	●	●	
6	2018年6月 - 2018年7月  (2ヶ月間)	■運輸連識別情報収集ソフト  《担当業務》 IoTセンサーのためのAPIと管理ウェブアプリ開発 《習得スキル》 PHP MySQL JavaScript HTML CSS  《コメント》 ・初めてのプロフェッショナルとしての案件でした。 ・指導者の元で一通りFuelPHPを使ったアプリを作成しました。 ・無事顧客に運用されました。			プログラマー												
		チーム構成  営業: 1名 設計・指導者: 1名 プログラマー: 1名  案件全体人数 3名			PHP JavaScript HTML CSS	MySQL	Linux			●	●						
自己PR	As an engineer, I have a passion for creating code architecture that is approach and functionally intuitive and reusable. I constantly ask myself if the way I'm doing things is the right approach and make a strong effort to keep coding, business, and design best practices. When I am given a lighter workload I tend to spend the time looking into ways to improve security, performance, or usability of the project. I also love talking about technical and complicated topics; thanks to this I often find myself organically collaborating with colleagues on their tasks, projects, or training. (上記の日本語訳)エンジニアとして、私は機能が直感的で再利用可能なコードアーキテクチャを作成することに強い情熱を抱いています。常に、自分のアプローチが最適なものを自ら見出し、コーディング、ビジネス、およびデザインのパフォーマンス、使いやすさを向上させる方法を検討することに時間を費やす傾向があります。また、技術的なベリタックについて話すことが大好きで、これにより職場で同僚と自然な形でデスク、プロジェクト、またはトレーニングに協力する機会が頻繁にあります。																
	My native language is English, but my work environment has been all Japanese for the past 8+ years. Additionally I entered college early to study Japanese at age 14, so I've spent more than half my life using Japanese. I am confident in my ability to communicate in either language. (上記の日本語訳)私の母国語は英語ですが、過去 8年以上、私の職場環境はすべて日本語です。また、私は 14 歳で日本語を勉強するために大学に早めに入学しました。人生の半分以上を日本語を使って過ごしてきましたが、両方の言語でもコミュニケーションできる自信があります。																
自己PR	I'm quite interested by the development of new browser features and the future of progressive web applications (PWAs) with focus on performance and accessibility. (上記の日本語訳)新しいブラウザ機能の開発と、パフォーマンスとアクセシビリティに焦点を当てたプログレッシブ Web アプリケーション (PWA) の未来に興味があります。																
	For more information on my professional projects, skills summary, and personal information, see my github page. https://github.com/SamuelFrost																