





情報技術者 業務経歴書

基本情報

作成年月日:

2023年9月21日

フリガナ	シントニ ミチアキ	性別	男
氏名	新谷 充朗	年代	40代
住所	和歌山県	TEL	090-6024-4373
		E-Mail	michiaki.shintani@gmail.com

得意分野、技術 ①WEB開発全般(HTML, JS, CSS, ReactJS, VueJS) ②DBを扱う業務系サーバサイド(Go言語, Java, PHP)

自己PR	<p>WEB開発全般とサーバサイド開発全般の平均的知見がございます。                  WEB開発全般としては、                  CSS(SCSS)を使用したスタイリングやレスポンス対応や、JS(Query, ReactJS, VueJS)を使用した実装などを得意としています。                  サーバサイド開発全般としては、PHPやJava、Go言語、NodeJSなどを使用してDB周りのトランザクション処理の実装、パフォーマンスを劣化させないSQL(N+1回避、インデックス設定)の実装などを得意としています。                  開発時は、可能な限り本番環境と同じ環境をローカルで構築して開発を進めております。</p> <p>現時点の関心事は、                  ①高負荷サービスのサーバサイドアーキテクチャや、データ数多いテーブルの検索時のパフォーマンスを下げないためのベストプラクティスなどを、各社のような解決策を出されているのかを学びたい。                  ②悪意あるユーザを想定したセキュリティをどのように行っているかを具体事例を多く学びたい。                  ③決済機能全般を学びたい。                  ④動画配信(オンデマンド、ライブ)の各社アーキテクチャを通してベストプラクティスを発見したい。</p>
------	---

業務経歴

No	期 間 年 月	システム名(分野・主な技術)	OS・DB等	開発言語 ツール等	システム工程									
					プ ロ ジ エ ク ト 管 理	要 求 採 集	設 計	実 装	検 査	運 用	維 持	改 善	統 合	テ ス ト
43	自 2022   1 至 2022   1 1ヶ月	東京都抗原検査キット配布サイト開発 【概要】中等学校・高等学校職員向けの期間限定の抗原検査キット配布申込みWEBサイトの作成	【OS】FreeBSD(さくら) 【WEBサーバ】Apache 【DB】MySQL		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	1名規模								
42	自 2021   9 至 2022   2 6ヶ月	スマホアプリ「天竜峡」開発 【概要】自治体による観光情報アプリ制作  【業務内容詳細】 ■ Android, iOS WEBVIEWを使用して以下の機能を実装 - カテゴリごとの観光情報一覧表示 - 観光地Map表示機能 - 観光地検索機能 - スタンプラリー機能 ■ CMS - カテゴリ登録、編集、削除機能 - 観光情報登録、編集、削除機能 - 公開予約(タイマー)機能 ■ DB構築及び設計  【工夫したポイント】 本番環境への反映事故を防止する仕組みの設計。 具体的には、ステージング環境を作り、CMS上でまずステージング環境へ登録を行い、ステージング環境接続用アプリで確認を行い、問題なければCMS上から本番反映(即時、タイマー)ができるようにした。  【習得したスキル】 Google Mapsによるルート表示  【チーム人数】 設計:複数人規模 製造:1人(私のみ)  【プロジェクト規模】 小規模(複数人規模)  【担当工程】 製造	【OS】FreeBSD(さくら) 【WEBサーバ】Apache 【DB】MySQL	PHP(CakePHP3.7) Java(Android側) Swift(iOS側)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	1名規模								
41	自 2020   12 至 2021   1 2ヶ月	検索ツール(観光庁) 【概要】既存Excel文書内で、検索結果を一覧表示し、検索結果一覧の中から選択された場合、その場所を色分けして表示する機能。	-	VBA(EXCEL)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	1名規模								



情報技術者 業務経歴書

基本情報

作成年月日:

2023年9月21日

フリガナ	シントニ ミチアキ	性別	男
氏名	新谷 充朗	年代	40代
住所	和歌山県	TEL	090-6024-4373
		E-Mail	michiaki.shintani@gmail.com

得意分野、技術 ①WEB開発全般(HTML, JS, CSS, ReactJS, VueJS) ②DBを扱う業務系サーバサイド(Go言語, Java, PHP)

自己PR	<p>WEB開発全般とサーバサイド開発全般の平均的知見がございます。</p> <p>WEB開発全般としては、CSS(SCSS)を使用したスタイリングやレスポンス対応や、JS(jQuery, ReactJS, VueJS)を使用した実装などを得意としています。</p> <p>サーバサイド開発全般としては、PHPやJava、Go言語、NodeJSなどを使用してDB周りのトランザクション処理の実装、パフォーマンスを劣化させないSQL(N+1回避、インデックス設定)の実装などを得意としています。</p> <p>開発時は、可能な限り本番環境と同じ環境をローカルで構築して開発を進めております。</p> <p>現時点の関心事は、</p> <p>①高負荷サービスのサーバサイドアーキテクチャや、データ数多いテーブルの検索時のパフォーマンスを下げないためのベストプラクティスなどを、各社のような解決策を出されているのかを学びたい。</p> <p>②悪意あるユーザを想定したセキュリティをどのように行っているかを具体事例を多く学びたい。</p> <p>③決済機能全般を学びたい。</p> <p>④動画配信(オンデマンド、ライブ)の各社アーキテクチャを通してベストプラクティスを発見したい。</p>
------	--

業務経歴

No	期間 年月	システム名(分野・主な技術)	OS・DB等	開発言語 ツール等	システム工程															
					プ ロ ジ エ ク ト 管 理	要 求 採 集	設 計	実 装	検 査	運 行	維 持	退 場	統 合 テ ス ト	運 用						
38	自2019.4 至2019.10 7ヶ月	Android向けアプリ制作(アプリ名非公) 【概要】SNS系アプリを個人用のアカウントでリリース(現在、UGOポリシー違反で停止中) 【業務内容詳細】 ■ Androidアプリ作成 ■ バックエンド 以下のAPI作成 - DBへのCRUD処理 - ユーザ認証処理 - JWTによる認可検証 - ユーザ送信ファイルのS3格納処理 - ユーザ送信ファイルが画像の場合、リサイズ縮小の作成及びS3格納処理 - ユーザ送信ファイルが動画の場合、サムネイル作成及びhis化及びそれらのS3格納処理 - 不適切投稿のチェック処理(Cloud Vision API使用) - アプリ内課金時のレシート検証処理 - PUSH通知処理 - パスワードリセット時のメール送信処理 - ログ出力(log利用) - リアルタイムチャット(NodeJS) - DBバックアップ処理(CRON起動) ■ DB構築及び設計 - 負荷分散設計(パーティショニング) 【工夫したポイント】 悪意あるユーザを想定した防止措置の設計 【習得したスキル】 Go言語全般 Android(Java)全般 【チーム人数】 1人(私のみ) 【プロジェクト規模】 小規模 【担当工程】 全行程	[OS]Amazon Linux(EC2) [WEBサーバ]Nginx(L7分散用) [DB]MySQL(Amazon RDS)	Go言語(Echo, Gorm) Nodejs(Express) Java(Android側)	1名規模	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	自2018.9 至2019.3 7ヶ月	スマホアプリ「Tenant Book」開発 【概要】「Tenant Book」アプリのバージョンアップに伴う全面開発 【役割】メンバー	[OS]Linux [WEBサーバ]Apache [DB]MySQL	Swift3 Java PHP(Laravel) Nodejs	3名規模	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	自2018.8 至2018.8 1ヶ月	iOS仕様変更に伴うスマホアプリ「NTPアプリ」の修正 【概要】iOS仕様変更に伴いiOS11にて画像保存できない不具合発生したための修正 【役割】メンバー	[OS]Linux [WEBサーバ]Apache [DB]MySQL	Objective-C	1名規模	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	自2018.6 至2018.7 2ヶ月	試験用サーバ環境構築(さく&VPS) 【概要】スマホアプリ「Avali」NTPアプリの動作確認用にWEBサーバ環境及びDB構築 【役割】メンバー	[OS]Linux [WEBサーバ]Apache [DB]MySQL	PHP	1名規模	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	自2018.5 至2018.5 1ヶ月	スマホアプリ「Avali」脆弱性調査及び対応 【概要】クリックジャック、XSS対応 【役割】メンバー	[OS]Linux [WEBサーバ]Apache [DB]MySQL	PHP	1名規模	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33	自2018.2 至2018.4 3ヶ月	スマホアプリ「NTPアプリ」修正 【概要】Google Map APIの料金体系変更に伴う修正 【役割】メンバー	[OS]Linux [WEBサーバ]Apache [DB]MySQL	PHP	1名規模	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32	自2017.10 至2017.12 3ヶ月	スマホアプリ「Avali」機能追加開発 【概要】スマホアプリ開発 【役割】メンバー	[OS]Linux [WEBサーバ]Apache [DB]MySQL	PHP	1名規模	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31	自2017.4 至2017.6 2ヶ月	WEBアンケート開発 【概要】外務省による訪日客人に対して、タブレットにて日本文化を紹介するAndroidアプリ開発 【役割】メンバー	[OS]Linux [WEBサーバ]Apache [DB]MySQL	Android-Java PHP	1名規模	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○





