**職務経歴書**

20xx年 xx月 xx日

　●●　●●(氏名)

■**職務要約**

SIにて基幹システム・WEBシステムの開発に約4年従事し、その後、フリーランスとして独立しました。スタートアップや立ち上げフェーズのプロジェクトに参画し、アーキテクトの検討段階から担当したり、リードエンジニアとしてチームを率いたりと、幅広い役割のキャリアを積みました。Java/ScalaでのWeb開発、SPA／モバイルアプリ開発、インフラ（AWS）の構築や運用等多岐に渡って経験をしております。

■**職務経歴**

2018年12月〜現在 D株式会社（フリーランス）

2017年8月〜2018年10月 C株式会社（フリーランス）

2016年9月〜2017年7月B株式会社（フリーランス）

2013年4月〜2016年7月 A株式会社（正社員）

■**開発経歴**

D株式会社 (フリーランス)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2018年12月〜現在（2年5ヶ月） | 開発環境 | 役割/規模/担当 |
| 福祉系WEBポータルサイト開発・運用・保守  【プロジェクト概要】  ・福祉業界従事者向け会員サイトの関連システムの保守開発。  ・配属先チームの担当する10余りのサービスを、ユーザや管理者からの要望と企画に合わせ調査・修正・追加開発等。  【業務内容】  ・Bash/Python等で書かれたバッチスクリプトの修正。  ・Java/Scala/Kotlin/Rubyで開発したWEBアプリ、およびAndroid/iOSアプリの運用保守と追加開発。  ・新プロジェクト開始時のアーキテクチャ検討・要件整理・開発環境構築・(クラウド)インフラ整備。  【実績・取り組み等】  ・10年以上の歴史を持ち複雑に連携された既存システムの仕様を読み解き、モバイルアプリからバッチ処理、インフラ構成まで幅広く設計と開発に携りました。  ・新規サービス立ち上げにあたって、AWSでのVPCとネットワーク構成の設計や、使用するクラウドサービスの検討、サーバ実行環境の整備、およびそれらのTerraformによるコード化を専任で担当し、既存のオンプレサーバとの繋ぎ込みやECS/Fargateによるコンテナ実行環境の構築と運用ノウハウを積みました。 | 【OS】 Linux  【言語】 Scala Java Kotlin Python Ruby Swift JavaScript  【FW】 Play2 Struts Spring Boot Rails Vue.js  【DB】 PostgreSQL AWS Aurora  DynamoDB  Google Big Query  【その他】  Atlassian Software (JIRA/Confluence) GitLab Jenkins Terraform  Docker Redash  Google Optimize Elastic Cloud Prometheus  Grafana | 【役割】 メンバー  【プロジェクト規模】 要員10名  【担当】 要件定義 基本設計 詳細設計 コーディング 単体テスト 結合テスト  運用保守 |

**C株式会社 (フリーランス)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2017年8月〜2018年10月（1年3ヶ月) | 開発環境 | 役割/規模/担当 |
| 自動車運転関連システム&IoTクラウドシステム開発  【プロジェクト概要】  カー・ナビゲーション、ドライブレコーダーに付随するシステムの開発、およびそれらサービスを提供する為のクラウドアーキテクチャの設計と構築。(走行情報ビッグデータの保存先としてAWS、およびTresureDataServiceを利用。)  【業務内容】  ・カーナビデバイスで使用するAndroidアプリ用の通信モジュールSDK/APIの開発。  ・AWSのサーバレスサービスを利用したIoTシステム共通プラットフォーム開発。  ・定常的に発生する走行情報(ストリームデータ)の処理と蓄積。  ・WEBアーキテクチャの設計と構築。  【実績・取り組み等】  ・PJ初期段階ではAWSクラウド/IoTシステム等のナレッジが不足する中、AWSサミット等カンファレンスに参加して情報を収集し、システム設計とアーキテクチャ選定に貢献しました。  ・WebAPI、Web管理画面のパフォーマンステストと性能改善も担当し、マルチスレッド処理や分散リクエスト等を活用し性能の大幅改善に成功しました。 | 【OS】 Windows  Amazon Linux Android5.x  【言語】 Java8  【DB】 MySQL (AWS Aurora)  PostgreSQL  【その他】 AWS  (EC2/VPC/ELB /Lambda/Cognito /API Gateway /AWS IoT/Kinesis /CloudFront /DynamoDB) MQTT  TreasureData  Flyway MyBatis Vagrant Ansible | 【役割】 チームリーダー  【プロジェクト規模】 要員20名  【担当】 要件定義 基本設計 詳細設計 コーディング 単体テスト 結合テスト |

**B株式会社 (フリーランス)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2016年9月〜2017年7月（10ヶ月) | 開発環境 | 役割/規模/担当 |
| 映画館の対面会員登録システム・Androidアプリ開発  【プロジェクト概要】  映画館でのポイントカード会員登録受付を行うタブレット用Androidアプリ、およびデータ管理WEBシステムの開発。  【業務内容】  ・映画館にて、スタッフが使用するAndroidアプリ開発。  ・AndroidアプリからWebAPIで利用する会員データ管理用Webアプリ、および管理画面を開発。  【実績・取り組み等】  ・要件定義から参画し、Android/WEBアプリを連携させたPOSシステムのアーキテクチャ設計からUATまで開発フェーズをフルで経験しました。  ・データ管理サーバにSpring Boot、およびH2DBを組込DBとして扱うスタンドアロンアプリを提案、起動の簡略化による使用想定状況での利便性向上を実現できました。 | 【OS】  Windows  Android5.x  【言語】 Java8  【FW】 Spring Boot  【DB】 H2DB SQLite  【その他】  AndroidStudio  Gradle Vagrant | 【役割】 メンバー  【プロジェクト規模】 要員3名 (+オフショア3名)  【担当】 要件定義 基本設計 詳細設計 コーディング 単体テスト 結合テスト システムテスト |

**A株式会社 (正社員)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2014年5月〜2016年7月（2年3ヶ月） | 開発環境 | 役割/規模/担当 |
| ネット証券WEBシステム開発  【プロジェクト概要】  ネット証券システム管理用WEBアプリのリプレース開発。Windowsのネイティブアプリとして提供されていた管理者用システムSpringMVCを利用しWEBシステムに移植。  【業務内容】  ・主に入金状況チェック・更新等を行うバックエンドと、定時バッチの開発を担当。  ・バッチ検証用のDBのセットアップやスキーマ管理。  ・独自フレームワークの仕様調査、チーム内への展開作業等。  【実績・取り組み等】  ・VirtualBoxでの検証用仮想環境構築を行い、バッチ処理をローカル・チーム内で効率的に検証出来るよう環境を整えました。  ・ルーチンワーク化しやすいテスト作業等を効率化するマクロやバッチを作成と共有を行い、チーム全体の作業進捗に貢献しました。 | 【OS】 Windows  CentOS  【言語】  Java PowerShell  【FW】 オリジナル  フレームワーク  【DB】 Oracle DB2  【その他】 Bootstrap  Thymeleaf jQuery HTML5 CSS JP1 | 【役割】 メンバー  【プロジェクト規模】 要員20名 (全体30名)  【担当】 結合テスト 総合テスト |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2013年4月〜2014年4月（1年1ヶ月） | 開発環境 | 役割/担当/規模 |
| サポートデスク共通基幹システム開発  【プロジェクト概要】  複数企業が共同で使用するためのサポートデスク業務の基幹システムを開発。  【業務内容】  ・機能ごとに細分化されたモジュールの順次開発。  (1モジュール毎に製造⇒単体テスト⇒結合テストのサイクルを繰り返すスパイラル開発手法)  ・自チームはシステムの帳票機能の開発およびテストを担当。  ・SSH接続でのLinuxサーバのコマンド操作とバッチ実行。  【実績・取り組み等】  ・大手企業の大規模案件にテスト工程から参画し、システム開発の基本的な流れやチーム開発での作業分担や進捗管理法等エンジニアの基礎スキルを身に付けました。 | 【OS】 Windows XP/7  Oracle Solaris  【言語】 Java EJB JSP  C Shell  【DB】 Oracle DB 11g | 【役割】 メンバー  【プロジェクト規模】 要員20名 (全体100名)  【担当】 コーディング 単体テスト 結合テスト |

**■スキルレベル**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 環境 | 実務経験での利用 | 実務以外での利用/学習歴 |
| 言語 | Java | 7.5年 |  |
| Scala | 2.5年 |  |
| Kotlin | 2.5年 |  |
| Python | 2.５年 |  |
| Ruby | 2.5年 |  |
| Swift | 2.5年 |  |
| JavaScript | 2.5年 | 1.5年 |
| C Shell | 1年 |  |
| FW | Spring Boot | 3年 |  |
| Play2 | 2.5年 |  |
| Struts | 2.5年 |  |
| Rails | 2.5月 |  |
| Vue.js | 2.5年 | 1.5年 |
| OS | Windows | 5;5年 |  |
| Linux | 2.5年 |  |
| Cent OS | 2年 |  |
| Android | 2年 |  |
| Amazon Linux | 1年 |  |
| Oracle Solaris | 1年 |  |
| DB | PostgresSQL | 3.5年 |  |
| DynamoDB | 2.5年 |  |
| AWS Aurora | 2.5年 |  |
| Google BigQuery | 2.5年 |  |
| Oracle DB2 | 2年 |  |
| MySQL | 1年 |  |
| Oracle DB 11g | 1年 |  |
| H2DB SQLite | 1年 |  |

**■最終学歴**

　20xx年03月　△△大学△△学部△△学科　卒業

**■保有資格**

|  |  |
| --- | --- |
| 20xx年xx月 | 基本情報処理技術者 |
| 20xx年xx月 | 応用情報処理技術者 |
| 20xx年xx月 | AWS認定 DevOpsエンジニア 合格 |
| 20xx年xx月 | AWS認定 ソリューションアーキテクト |
| 20xx年xx月 | Oracle Master Gold 取得 |

**■自己PR**

ユーザー視点のシステム開発

　ポータルサイトの開発において、ユーザーの利便性向上のための課題抽出や、クライアントのニーズを満たした機能開発を行ってまいりました。直面している課題を自らの課題と意識することで「ポータルサイトを用いてどのような人に価値を提供したいか」を認識し、何を実現するべきかをユーザー視点で考えることに努めています。

最新技術のキャッチアップ

　競合他者を上回るサイトを構築するため、IT関連のニュースやセミナーに参加し、最新技術やトレンド収集を日々行っています。技術系イベントにも参加することで、経験がある分野に関わらず、幅広い知識や情報をキャッチアップすることに努めて参りました。また、吸収したナレッジや知識をブログ等でアウトプットし、記憶の定着情報の整理を行っています。チームリーダーとして開発に携わった際には、チームメンバーとナレッジ共有のために勉強会を開催し、チーム全体の知識向上に貢献しました。