**経　歴　書**

2019年6月　現在

**■　所属経歴**

2019年6月～ 現在 合同会社PeerQuest

2018年8月～ 現在 フリーランス

2015年8月～2018年7月　　　　株式会社T社(SI)

2013年7月～2015年3月　　　　株式会社A社(SI)

**■　取得資格等**

|  |  |
| --- | --- |
| 2013年4月 | 基本情報処理技術者 |
| 2015年3月 | ORACLE 11g SQL I |
| 2017年4月 | 応用情報処理技術者 |
| 2017年6月 | AWSソリューションアーキテクト アソシエイト |

* **開発経歴**

**株式会社T社所属　(2015年8月～2018年7月)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **期間** | **プロジェクト名および業務内容** | **開発環境** | **役割/担当/規模** |
| 2018年  現在  |  2017年  4月 | 中古不動産インターネット売買プラットフォーム開発  【プロジェクト概要】  CtoC、BtoC向けの中古物件インターネット売買  プラットフォームの開発案件。  【業務内容】  ・アジャイル開発(2週間イテレーションのスクラム運用)  ・Scala/Play フレームワークを用いた  　バックエンドAPI開発  ・React.jsを使用したフロントエンドSPA開発  ・システム内全文検索システム(Apache Solr)  【実績・取り組み等】  ・開発環境にAWSが使用されていたので、  　前案件での知見を生かして自発的にサーバ構成・  　アーキテクチャなどを把握。  ・Chefによるサーバ構成管理、Jenkinsのビルド・  　CIテストなど、設定が複雑化し過ぎて属人化しがちな  　環境、インフラ周りの改善案を適宜提案。  ・関数型パラダイムに沿ったコーディング規約や  　共通コードの提案、整備を行い、コードの複雑性除去に  　努めた。  ・自社の後輩と共に勤務し、相手の経験・スキル・  　センスなどを鑑みた上で適切な知識やスキルを  　身に着けられるよう指導、人材育成や自身の知識の  　継承にも力を注いでいる。 | 【OS】  Windows  Amazon Linux  【言語】  Scala  JavaScript  【F/W】  Play2/Slick3  Akka Streams  React.js  【DB】  MySQL  (AWS Aurora)  【その他】  Redmine  GitLab  Jenkins  Swagger  Apache Solr  Chef  Docker | 【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 | |
| 2017年  3月  |  2015年  11月  (※下記  案件と  並行稼働) | 自動車運転テレマティクス保険システム＆  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  テレマティクス保険システムの開発、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・  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、  　蓄積を行うWEBアーキテクチャの設計、構築  【実績・取り組み等】  ・PJ初期段階ではAWSクラウド/IoTシステムなどの  　ナレッジが不足する中、AWSサミットなど  　カンファレンスに参加して情報を収集し、  　システム設計・アーキテクチャ選定に貢献した。  ・WebAPI、Web管理画面のパフォーマンステスト＆  　性能改善も担当。マルチスレッド処理や  　分散リクエストなどを活用し性能の大幅改善に成功した。 | 【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】  メンバー/TL  【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 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016年  3月  |  2015年  10月  (※下記  案件と  並行稼働) | ライブ会場ファンクラブ入会システム・Androidアプリ開発  【プロジェクト概要】  アーティストのライブ会場でのファンクラブ入会受付を  行うタブレット用Androidアプリ、及びデータ管理  WEBシステムの開発。  【業務内容】  ・入会受付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～UATまで  　開発フェーズをフルで経験。  ・データ管理サーバにSpringBoot、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(ライブ会場)での  　利便性向上を実現できた。 | 【OS】  Windows  Android5.x  【言語】  Java8  【F/W】  SpringBoot  【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 |
| 2016年  3月  |  2015年  8月 | 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  管理者用システムをSpringMVCを利用したWEBシステムに  移植した。  【業務内容】  ・主に株式の約定データの入金状況チェック・  　更新などを行うバックエンド/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  　展開作業など  【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た。  ・ルーチンワーク化しやすいテスト作業などを効率化する  　マクロやバッチを作成・共有し、チーム全体の  　作業進捗に貢献した。 | 【OS】  Windows  CentOS  【F/W】  オリジナル  フレームワーク  【言語】  Java  PowerShell  【DB】  Oracle  DB2  【その他】  Bootstrap  Thymeleaf  jQuery  HTML5  CSS  JP1  HULFT | 【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 |

**株式会社アーキコアテクノ　(2013年7月～2015年3月)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **期間** | **プロジェクト名および業務内容** | **開発環境** | **役割/担当/規模** |
| 2015年  3月  |  2014年  10月 | エレベータ資材受発注システム開発  【プロジェクト概要】  ビル建設会社のエレベータ資材の受発注を行う  WEBアプリケーションのアジャイル開発案件。  【業務内容】  ・SAstruts(Seasar2)でのWEBアプリケーション開発にて、  　主にDI/AOPを活用した権限認証機能の開発を担当  ・設計書、テスト仕様書の作成  ・システムパフォーマンス・セキュリティテスト  ・ユーザ権限設定による英語・日本語のマルチ言語対応  ・エンドユーザー向けのマニュアル作成  【実績・取り組み等】  ・システムテスト工程においてSeleniumを使った  　テストシナリオの自動化などを行い、安定性の向上・  　運用保守時の工数削減を図った。 | 【OS】  Windows 7/8  CentOS  【言語】  Java  JSP  JavaScript  【F/W】  Seasar2  【DB】  Oracle DB 11g  【その他】  jQuery  Selenium  JMeter | 【役割】  メンバー  【プロジェクト規模】  要員10名  (全体20名)  【担当】  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 |
| 2014年  9月  |  2014年  7月 | クレジットカード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】  複数のクレジットカード会社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、バッチ実行 | 【OS】  Windows XP/7  Oracle Solaris  【言語】  Java EJB  JSP  CShell  【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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **期間** | **プロジェクト名および業務内容** | **開発環境** | **役割/担当/規模** |
| 2014年  6月  |  2014年  4月 | 通関業務システム社外ログイン機能開発  【プロジェクト概要】  通関申請業務を行う既存の社内システムの  インターネット公開対応案件。  社外からのアクセス専用のユーザログイン画面を  新規に追加開発。  【業務内容】  ・設計書、テスト仕様書の作成  ・製造、単体・結合・システムテストの実施  【実績・取り組み等】  ・Springをベースとした独自フレームワークにより  　開発された既存システムに機能を追加する上で、  　その設計や影響範囲の特定、仕様調査、分析などを  　任された。  ・マルチスレッド動作による不正な状態遷移の障害を  　早期に発見し、システムのデータ処理の安全性向上に  　貢献できた。 | 【OS】  Windows XP/7  【言語】  Java  JSP  JavaScript  【F/W】  J-Framework  (Spring拡張  フレームワーク)  【DB】  Oracle DB 11g  【その他】  Apache Tomcat  WebLogic | 【役割】  メンバー  【プロジェクト規模】  要員5名  【担当】  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 |
| 2014年  3月  |  2013年  10月 | CM広告メディア営業支援システム開発  【プロジェクト概要】  VBで作成された既存システムのリプレース案件。  テレビCM割り付けの時間割・視聴率・コストなどの  効率的なプランニングを行う営業支援システムを開発。  【業務内容】  ・アプリケーション画面の動作検証  ・最適化バッチなどのアルゴリズムの処理結果テスト  ・既存システムとのパフォーマンス比較  【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・進捗管理法などエンジニアの基礎スキルを  　身に付けた。 | 【OS】  Windows XP/7  【F/W】  オリジナル  フレームワーク  【言語】  C#  Java  Visual Basic  【DB】  Oracle DB 11g  【その他】  Apache Tomcat | 【役割】  メンバー  【プロジェクト規模】  要員20名  (全体40名)  【担当】  結合テスト  (ITa、ITb)  総合テスト  (ST、UAT) |

以上