

スキル

言語	Java, HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, SQL, Python, PHP
フレームワーク	SpringBoot, React, Angular, Vue, Flask JUnit
ライブラリ	Thymeleaf, jQuery, Material UI, Semantic UI, Bootstrap, CSS-in-JS, Capacitor
OS, ソフトウェア	Windows, Linux, iPad, Tomcat, PostgreSQL, MySQL, Visual Studio Code, Eclipse, Redmine, Git, SVN, Terraform, Win SCP, Postman, JMeter, Cursor
外部サービス	GitHub, AWS, Docker

プロジェクト経歴

PJ : AIシステム評価フレームワーク構築

開始月	2024年10月	担当役割	SE	チーム人数	8名
期間	3ヵ月	担当工程	設計、実装、テスト	PJ全体人数	8名

言語	Python, JavaScript, PHP ,HTML, CSS
フレームワーク	Flask, Vue.js
OS, ソフトウェア	Linux, PostgreSQL, Docker, Bootstrap, Visual Studio Code, Git, Cursor
外部サービス	GitHub, AWS

【プロジェクト概要】

- AIシステムの評価フレームワークの構築
 - AIシステムの評価指標の設計と実装
 - 評価結果の可視化システムの構築
 - UI/UXの全面的な刷新
 - Docker環境での開発基盤整備

【業務内容】

- サーバ側
 - AIシステム評価ロジックの実装
 - APIエンドポイントの設計と実装
 - データベースのカラム追加
 - Dockerコンテナ環境の構築
- クライアント側
 - Vue.jsを用いたフロントエンド開発
 - 評価結果の可視化機能の実装
 - ユーザビリティを考慮したUI/UX設計
- 共通
 - 技術検証
 - GitHubを用いたバージョン管理
 - AWSでの運用

PJ : EC サイト改修/機能追加

開始月	2024 年 7 月	担当役割	PG	チーム人数	4 名
期間	2 カ月	担当工程	設計、実装、テスト	PJ 全体人数	4 名
言語	Java, HTML, CSS, TypeScript, SQL				
フレームワーク	SpringBoot, JUnit				
ライブラリ	Thymeleaf, jQuery				
OS, ソフトウェア	Linux, PostgreSQL, Tomcat, Visual Studio Code, Git				
外部サービス	GitHub, AWS(EC2, Elastic Beanstalk)				

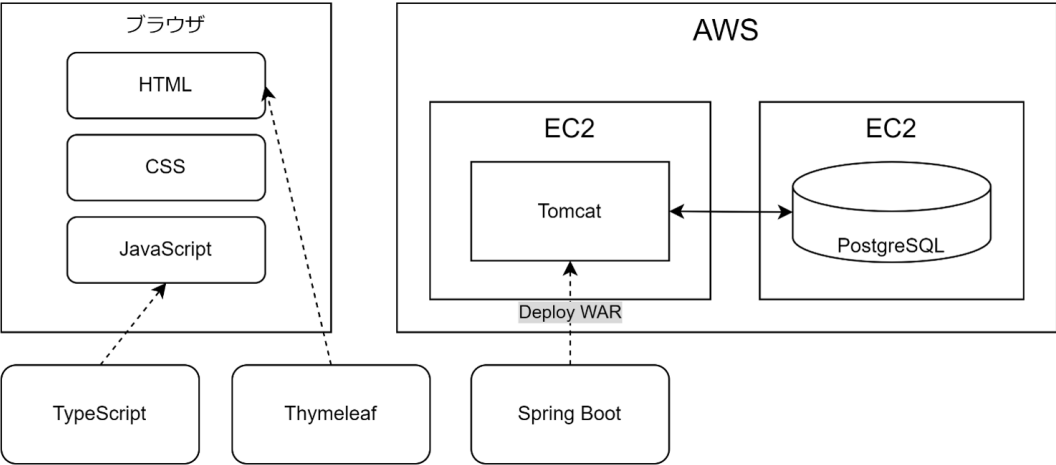
【プロジェクト概要】

- レストランのネット注文サイト保守
 - 既存不具合の改修
 - 機能追加
 - 詳細設計（UML を使用）及びタスク見積り
 - GitHub Issues を用いたチケット駆動開発
 - AWS EC2 で Linux 操作による手動デプロイと Beanstalk によるデプロイ

【業務内容】

- サーバ側
 - サーバ上で発生したエラーをログから調査
 - DB のテーブル設計の変更、マイグレーション
 - 入力チェックの追加
 - パスワード情報のハッシュ化
 - 管理者ロールの追加
 - 商品管理機能の追加
 - ロギング処理、エラーステータスにより管理者へのメール送信機能の開発
 - 単体テストクラスの追加
- クライアント側
 - HTML、CSS スタイル調整
 - Web ページ上でのイベント処理、DOM 操作
 - 外部 API との非同期通信
- 共通
 - 既存の設計書をもとに、テスト仕様書を作成
 - 改修後の結合テスト実施

構成図



PJ：証券会社の営業支援アプリ再構築

開始月	2023 年 10 月	担当役割	SE	チーム人数	9 名
期間	8 カ月	担当工程	設計、実装、テスト	PJ 全体人数	30 名
言語	Java, HTML, CSS, TypeScript, SQL				
フレームワーク	SpringBoot, JUnit, React				
ライブラリ	Semantic UI, CSS-in-JS				
OS, ソフトウェア	Windows, Linux, iPad, My SQL, Apache, Tomcat, Visual Studio Code, Eclipse, Git, SVN, Tera Term, Win SCP, Postman, JMeter				
外部サービス	GitLab, AWS(EC2, ALB, Aurora)				

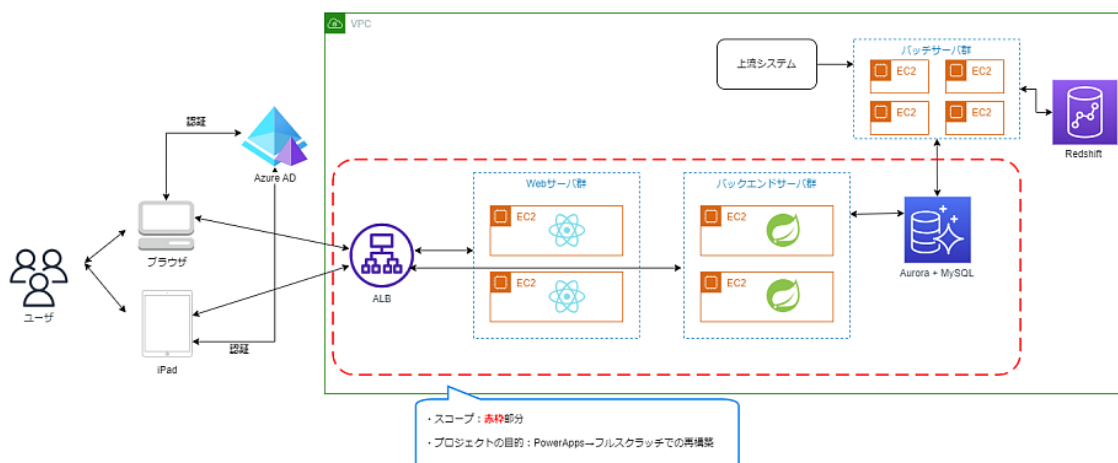
【プロジェクト概要】

- 営業支援アプリをPowerAppsからフルスクラッチに再構築
 - 現行システムの移行
 - 機能追加/変更
 - 管理職の入力制御機能
 - ドロップダウンを利用したユーザ切り替え機能
 - 操作ログ機能
 - その他一部のUI変更
 - DBカラム変更

【業務内容】

- サーバ側
 - 共通機能作成のための技術検証
 - デモ利用のためのデータ作成
- クライアント側
 - 環境構築
 - 詳細設計（画面・共通機能・状態管理）
 - 実装（画面・共通機能・状態管理）
 - ソースレビュー
 - 単体テスト実施
 - 内部QA回答
- 共通
 - テスト仕様書作成
 - 結合テスト実施

構成図



PJ：銀行取引アプリのフロントFW移行

開始月	2022 年 10 月	担当役割	SE	チーム人数	25 名
期間	1年	担当工程	技術検証、実装、テスト	PJ 全体人数	40 名
言語	HTML, CSS, TypeScript				
フレームワーク	Angular				
ライブラリ	Material UI, Capacitor				
OS, ソフトウェア	Windows, Linux, iPad, Eclipse, Visual Studio Code, SVN, Tera Term, Redmine				

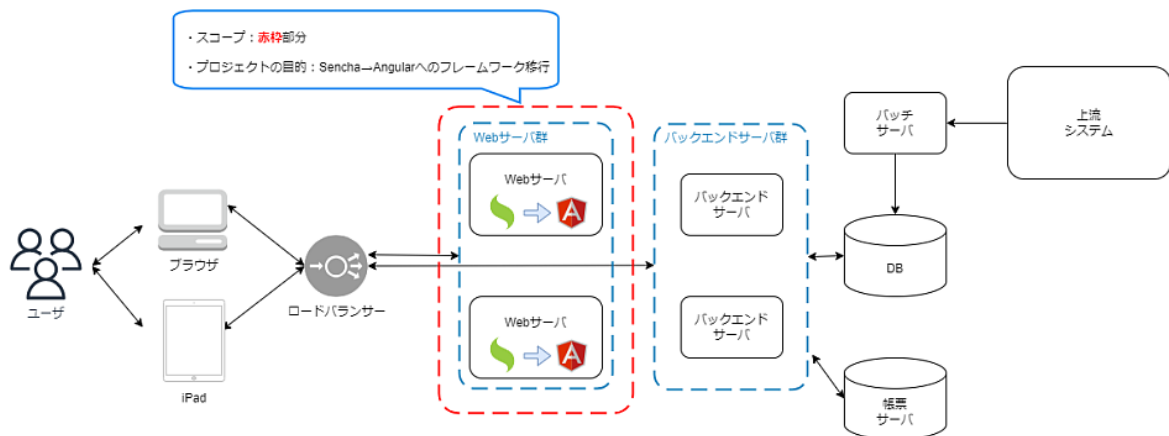
【プロジェクト概要】

- 取引アプリのフロントフレームワークをSenchaからAngularに移行
 - 現行システムの移行
 - 現行バグ部分や不要コードの削除
 - 顧客折衝

【業務内容】

- クライアント側
 - ライブラリ管理
 - Angularバージョンアップ対応
 - Angular技術検証
 - 実装（画面・共通機能）
 - テスト仕様書作成
 - 単体テスト実施
 - 内部QA回答

構成図



PJ : データ移行のためのSQLテスト

開始月	2022 年 7 月	担当役割	PG	チーム人数	20 名
期間	3ヵ月	担当工程	実装、テスト	PJ 全体人数	30 名
OS, ソフトウェア Windows, Linux, Postgre SQL, SVN, Tera Term, Redmine					

【プロジェクト概要】

- お客様の社内システム一元化に伴う、DBデータ移行のためのSQLテスト
 - 200行～1000行程度のSQLのテスト

【業務内容】

- サーバ側
 - SQLの論理名→物理名変換
 - テストデータ作成
 - テストケース作成
 - SQL単体テスト実施
 - 故障箇所報告

構成図

