

職務経歴書

2020年10月13日 現在

氏名: 泉 尋公

■職務要約

大学を卒業、大学院を中退後、Web 系サービス開発会社に入社し、広告効果測定プラットフォームの開発に携わりました。

3 か月の新卒研修の後、データベース基盤改善プロジェクトにて、調査業務を 4 か月担当。列指向・ドキュメント指向データベースを主に扱い、その経験から他プロジェクトや障害発生時の調査に貢献しました。

その後、Web ページ計測システムの開発・テストを 1 年 5 か月担当。テストにおいては実施の効率化と細かな開発環境改善を重ね、テストスケジュール策定・テストケース管理・新メンバーへの技術継承を一任されるまでになりました。

■活かせる経験・知識・技術

【作業効率改善に向けた主体的な提案・行動の成果】

メンバーの頃から、自身の作業のみならず、会社の雰囲気や業務効率に関して改善提案をし続けてきました。

例

・社員の意見を吸い上げる風土はあったものの、システム化されておらずどこに提案していいかわからない場合もあったため、部署ごとにマネージャーが意見をまとめて上層部の会議に持っていく仕組みの作成をお願いしました。

・特定の部署において、製品のリリース作業が Slack のプライベートチャンネルで行われており、トラブル時に他部署のヘルプを求めにくいことから、リリースのためのチャンネル使用状況の調査および、パブリックにできるのであればパブリックにさせていただき提案をしました。

・担当プロジェクトが予定より早く終わった際に、開発環境のコンテナ化やテストツールの改善を進め、後のプロジェクトで開発環境構築の時短およびテスト期間の短縮につなげました。

■スキルレベル

	言語環境	期間	レベル
言語	PHP	1 年 7 か月	指示がなくても自ら提案し、一通りの作業が可能

■職務経歴

□2018年10月～2020年09月

株式会社イルグルム

◆事業内容:インターネット・広告・メディア Web マーケティング(広告代理店・コンサルティング・制作)

◆資本金:31,806万円 売上高:2,204百万円 従業員数:149名

期間	プロジェクト名および業務内容	担当フェーズ	環境/規模	メンバー/役割
2020年07月 ～ 2020年09月	<p>【プロジェクト概要】 広告計測サービス管理画面における集計のリアルタイム集計から事前集計への移行。 サービス管理画面において、集計結果の表示が遅いというご意見に対応するもので、一定時間ごとにあらかじめデータを集計することにより画面レスポンスの改善を図ります。</p> <p>【担当業務と実績】 ・設計の一部と実装 リアルタイムで実行されていた SQL を解読することで、自社製品の深い理解につながりました。 また、Go 言語の実務経験を積むことができ、習得に大きく役立ちました。</p>	実装・単体テスト	<p>【OS】 Windows Linux 【言語】 Go 【DB】 Aurora PostgreSQL</p>	<p>【役割】 メンバー 【プロジェクト規模】 要員:10名(PJ全体25名)</p>
2020年05月 ～ 2020年06月	<p>【プロジェクト概要】 広告計測サーバの生データ提供。 広告計測サーバに蓄積されたデータをそのままの形に近い状態で提供し、お客様側でより自由度の高い分析を可能にします。</p> <p>【担当業務と実績】 ・設計と実装 Python による実装・単体テストの過程で、ソースコードのコーディング規約・セキュリティレビュー機構を確立しました。</p>	開発・単体テスト	<p>【OS】 Windows Linux 【言語】 Python 【DB】 PostgreSQL MySQL</p>	<p>【役割】 メンバー 【プロジェクト規模】 要員:3名(PJ全体15名)</p>
2020年04月 ～ 2020年04月	<p>【プロジェクト概要】 手動運用の自動化。 タグ計測の ITP 対策で、SSL 証明書発行に DNS 認証を利用できないお客様向けに、メール認証を管理画面でご案内します。</p> <p>【担当業務と実績】 ・画面設計 画面のレイアウトおよびデザイン設計までを一人で行いました。 Adobe 製品を使いこなせるようになり、画面設計に対する敷居が下がりました。</p> <p>・実装およびテスト 既存の機能を MVC モデルに載せ替えることでメンテナンス性の向上につながりました。</p>	開発・単体テスト 結合テスト	<p>【OS】 Windows Linux 【言語】 JavaScript PHP HTML CSS 【フレームワーク】 jQuery 【DB】 PostgreSQL MySQL 【その他】 Docker AWS Adobe XD</p>	<p>【役割】 メンバー 【プロジェクト規模】 要員:3名(PJ全体4名)</p>
2019年04月 ～ 2020年03月	<p>【プロジェクト概要】 広告計測システムの機能改善・追加。 日々のブラウザ仕様変更やプライバシーに関する世界の動向に即して、広告計測タグの機能追加および修正を行います。</p> <p>【担当業務と実績】 ・実装およびテスト 多少の機能追加や修正のため、実装では数行程度の修正または既存ソースコードのフレームワークへの移管などを行いました。</p>	開発・単体テスト 結合テスト	<p>【OS】 Windows Linux 【言語】 JavaScript PHP 【フレームワーク】 Selenium CakePHP 【DB】</p>	<p>【役割】 メンバー 【プロジェクト規模】 要員:3名(PJ全体15名)</p>

	<p>修正の度に単体テストの改善も併せて行い、計測タグのカバレッジが C0 基準で 83%から 96%に上がりました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大規模リグレッションテスト(結合テスト)におけるテストケース・テストフレームワーク保守、テストのスケジュール策定 <p>テストツールの改善によりテスト要員を容易に増やすことができ、テスト期間の大幅な短縮に成功しました(通常パターン: 10 営業日→3 営業日)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プロジェクトのバッファを利用して、実装やテストで使用していたリポジトリの開発環境を一部 Docker に移行 <p>誰でも同じ環境が構築できるようになり、開発効率が向上しました。</p>		<p>PostgreSQL MySQL 【その他】 Docker AWS</p>	
2018 年 12 月 ～ 2019 年 03 月	<p>【プロジェクト概要】 製品内で使用しているデータベースの基盤改善。</p> <p>サービス管理画面において、集計結果の表示が遅いというご意見に対応するもので、データベースの基盤変更やクエリチューニングなどを行い、集計処理速度の改善を図ります。</p> <p>【担当業務と実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・調査業務 1 <p>Vertica Eon Mode を用いたデータベースにおいて、クラスタ構成を変化させながらクエリの実行時間の統計を取り、既存のパフォーマンスや経費と比較しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・調査業務 2 <p>MongoDB を用いて、製品の管理画面それぞれについて、利用回数や時間帯などを分析し、「使われていると思っていたが実際にはそれほど使われていない」機能の洗い出しをしました。</p> <p>これにより、後の機能改修で管理画面がシンプルになり、サーバへの負担の最適化や経費の削減につながりました。</p> <p>また、この当時 MongoDB のクエリについて理解しているただ一人の社員となったため、いろいろな部署から調査依頼をいただくことができ、微力ながら障害発生時の調査にも貢献しました。</p>	調査	<p>【OS】 Windows Linux 【言語】 Python PHP 【DB】 Vertica MongoDB</p>	<p>【役割】 メンバー 【プロジェクト規模】 要員:8 名(PJ 全体 8 名)</p>
2018 年 10 月 ～ 2018 年 11 月	<p>【プロジェクト概要】 新人研修。</p> <p>【業務内容と実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プログラミング外部研修 <p>外部で PHP のプログラミング研修および、エンジニアの基礎知識(基本情報レベル)を習得しました。</p> <p>中でもデータベースへの興味が深く、その旨を伝えて後にデータベース関連のプロジェクトに参画させていただきました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製品研修 <p>自社製品「アドエビス」についての概要を学びました。わからないところもありましたが、普通の人が聞き流すところにも疑問を持ち、深く突き詰めようとする姿勢が講義実施者には印象的だったようです。</p>	設計、開発など	<p>【OS】 Windows Linux 【言語】 JavaScript PHP HTML5 CSS3 【フレームワーク】 Laravel 【DB】 MySQL 【その他】 Git</p>	<p>【役割】 メンバー 【プロジェクト規模】 要員:2 名(PJ 全体 2 名)</p>

■資格・語学

普通自動車免許第一種

■自己 PR

【日常】

- ・業務に集中するために、身の回りの面倒な雑務は自動化するように心がけています。
- ・前職では、会社に対して持った意見をためらわずに発信し続けることで、フレッシュな視点からの積極性を評価され、特に CTO からは絶賛されていました。結果的に業務改善にもつながりました。

【将来について】

フルスタックエンジニアとして活躍したいと考えています。

フロントエンド・バックエンド・インフラの分野においてしっかりと経験を積みたいと考えています。

今描いている理想像は次のようなものです。

- ・製品の要件を決める会議において、技術面で PM をサポートできるような存在
- ・営業に同行し、営業の方だけでは判断がつかない場面でエンジニアからの観点を補足し、成約への後押しができるような存在

【これから】

近年 IT 業界で人の入れ替わりが当たり前になっている中で、常に自分の仕事履歴はドキュメント等にアウトプットしておき、「自分が明日車にひかれて死んでも困らないような組織づくり」を心がけていきたいです。

アウトプットすることで知識の定着も見込めるため、その時その時で丁寧に業務をこなすことが後の業務効率化につながると考えています。

以上