**職　務　経　歴　書**

**20xx年xx月xx日現在**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　氏名　○○ ○○

**■職務要約**

データベースエンジニアとして、基盤DBMSの設計・構築に従事してきました。要件定義～ドキュメント作成まで一貫して業務に取り組み、システム構築後には、営業実績○％アップに貢献するなど、実績を残すことができたと考えております。

**■職務経歴詳細**

　□20xx年xx月～現在　株式会社○○○○

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 期間 | プロジェクト内容 | 環境 | 役割／規模 |
| 20xx年xx月  ～  現在 | 大手機械メーカー向け営業管理システム再構築プロジェクト  ■担当役割  データベースエンジニアとして基盤DBMSの設計・構築  ■担当業務  提案書作成：工数見積もり、および構成図を作成  要件定義：営業部（エンドユーザー）との仕様決め打ち合わせに参加。議事録を作成  設計・構築：DB物理設計・増設設計、ストレージ物理設計、Oracle RAC／DB初期構築  テスト：性能テスト  その他：各種ドキュメント作成  ■ポイント  エンドユーザーである営業部と密に打ち合わせをし、現状の業務分析と将来の希望を設定。また、ヒアリングだけでなく既存システムのDB構成や、導入希望のシステムのDB構成から現状理解と将来予測も行い実現可能性を検討。それを基に次のシステムの提案を行うことで、導入後に営業実績○％アップに貢献 | ■OS  Linux  Windows  ■言語  Java  ■DB  Oracle  MySQL | PL  要員数：3名  (PJ全体：50名)  【管理項目】  工程管理  進捗管理  品質管理 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 期間 | プロジェクト内容 | 環境 | 役割／規模 |
| 20xx年xx月  ～  20xx年xx月 | 大手教育機関向け学習データ連携プロジェクト  ■担当役割  基幹システム及び学習アプリのデータ連携システム基盤構築  ■担当業務  商談活動、要件定義、基本設計、詳細設計、構築、テスト  エンドユーザーが使用する学習アプリのテストデータをビックデータで蓄積する為にAzureのAzure SQL Database(PaaS)を導入  ■ポイント  商談活動において、インフラ基盤をすべてクラウド環境で構築する案を出す企業が多い中で、弊社としては、セキュリティ担保の観点から基幹システムはインフラ基盤・学習アプリのデータ蓄積基盤をクラウド環境に置くことを提案。ハイブリットクラウドの設計・構築を実現 | Windows  Azure SQL Database  Virtual Network  Load Balancer  VPN Gateway  Express Route  Azure Site Recovery  Windows PowerShell | PL  要員数：2名  (PJ全体：50名) |
| 20xx年xx月  ～  20xx年xx月 | 自社データセンターにおいて運用監視業務  ■担当役割  データセンターにおけるサーバ構築・運用保守担当  ■担当業務  サーバ監視、データセンター内温度管理、新規サーバ構築 | Windows  Linux  Cisco  Zabbix | メンバー  要員数：20名 |

**■テクニカルスキル**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OS | UNIX（HP-UX）  Windows2012  Linux（Red Hat） | 4年2カ月  1年  4カ月 | 要件に応じた環境設計・構築が可能  インストールから環境構築、開発が可能  手順書をもとにインストール可能 |
| 言語 | Java  Windows PowerShell | 4年2カ月  5年6カ月 | 状況に応じて最適なコードが書け、指導が可能  処理の自動化が可能 |
| データベース | Oracle  PostgreSQL  MySQL | 5年6カ月  7カ月  3年6カ月 | 構成の最適化が可能  インストールから簡単なテーブル作成が可能  インストールからテーブル作成が可能 |
| OSS | Docker  AMANDA | 1年  1年2カ月 | 要件に応じた環境設計・構築が可能  効率的なバックアップ設計が可能 |
| Azure  【IaaS】 | VM  Load Balancer  VPN Gateway  Express Route  Azure Site Recovery  Azure Backup | 3年  3年  3年  3年  1年  2年 | 要件に応じた環境設計・構築が可能  要件に応じた環境設計・構築が可能  要件に応じた環境設計・構築が可能  要件に応じた環境設計・構築が可能  要件に応じた環境設計・構築が可能  要件に応じたバックアップ設計が可能 |
| Azure  【PaaS】 | Azure AD Domain Services  Azure SQL Database | 2年  2年 | 要件に応じた環境設計・構築が可能  インストールから簡単なテーブル作成が可能 |
| AWS  【IaaS】 | EC2  VPC | 1年  1年 | 要件に応じた環境設計・構築が可能  要件に応じた環境設計・構築が可能 |
| GCP  【IaaS】 | Compute Engine  VPCネットワーク | 6カ月  6カ月 | 要件に応じた環境設計・構築が可能  要件に応じた環境設計・構築が可能 |

**■活かせる経験・知識・技術**

顧客折衝

エンドユーザーとの仕様決め打ち合わせに参加、議事録を作成。

プロジェクトスタート後は、○○機能チームの案件リーダーとして、週一での進捗報告会議にも出席しています。

システム構築力

エンドユーザーからのヒアリングはもちろんですが、既存システムのDB構成や、導入希望システムのDB構成から現状理解と将来予測を行い、的確なシステム構成の提案を心がけてきました。

業務知識・開発経験

Oracleデータベース製品の経験と知識を豊富に持っており、MySQLの使用経験もあります。また、運用のトラブル対応やデータベース開発の経験もありSQLの利用も可能です。

Azureに関しては、○億円規模のシステムを全体構築できるレベルの知識を有します。

PaaSの組み合わせとそれを考慮したIaaS基盤を構築することができます。

AWS・GCPについては簡単なIaaS設計・構築が可能であり、3大パブリッククラウドのプロダクト・サービスを比較してソリューション提案をすることができます。

**■保有資格**

・ORACLE MASTER Gold

・情報処理技術者

・AWS認定ソリューションアーキテクト（20xx年xx月）

・Azure MCP70-534（20xx年xx月）

**■自己PR（技術、PM、顧客）**

相手の立場に立ったコミュニケーション

ユーザー折衝、構築メンバーへの技術指導を行う上で、より良い人間関係を構築できるよう努めてまいりました。いきなり自分の意見を述べるのではなく、まず、ユーザーの意見を十分に聞いた上で一緒に考え、最適な解が出せるよう努めてきました。構築メンバーへの技術指導については、構築に必要な業務知識から説明することにより、メンバーが納得感、参画意識をもって開発に従事できるように心がけました。こうしたスタンスでのコミュニケーション方法は、私の今後のキャリア形成においても様々なフェーズで活きてくると思っております。

**■自己学習**

データ人材を目指して

データベースエンジニアとしての実務経験だけでなく、データから将来予測を立て、経営に寄与できる人材になりたいと希望しております。  
そのため、データサイエンスの分析手法など月に2回外部の勉強会に参加しております。  
今後はG検定やE資格などにもチャレンジしていきたいと考えております。

以上