

職務経歴書

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

■職務経歴概要

- ・知的意思決定支援システム (IDSS) と教育技術 (EdTech)、ヒューマンリソース管理技術 (HRTech) の関連業務を研究し、先進技術をチャレンジし、プロダクトデザインと開発の経験を積んでいます。
- ・大学教師として60人以上の研修運営(ニーズ調査、企画、設計、広報、研修講師など)の経験を積んでいます。
- ・システムエンジニアリングサービス営業の経験を積んでいます。
- ・要件定義から 概要設計～テスト、導入、運用保守までの上流工程から下流工程まで幅広い経験があります。
- ・プロジェクトマネージャーとしてプロジェクト全体の管理やメンバーマネジメントも経験しております。
- ・受託開発会社にて開発を14年経験した後、テスト・品質保証業務を専門に経験を積んでいます。
- ・4年間のJava WEBプロジェクト管理、14年間メインフレームアプリケーション開発を経験しております。

■得意とする経験・分野・スキル

- ・おもてなし道、20年の日本向け業務経験、12年以上のブリッジエンジニアのオフショア推進の経験
- ・ビッグ・データやAIやモバイルインターネットなどの先端技術を使った「適応学習」の教育アプリ設計
- ・プロジェクトマネジメント(顧客折衝、予算管理、オフショア推進プランと進捗管理、品質管理、外注管理)
- ・テスト業務・品質保証業務において計画から実施まで経験、Excelで自動テストツールの開発経験
- ・システム移行・再構築のソリューション(例:メインフレームから Javaオープン系に移行)
- ・金融業界(保険、銀行、証券など)の業務知識

■会社履歴(会社の関連契約によって会社業務は秘密ですがご了承ください。)

期間	会社名	職位
2020年02月～今		新型コロナ影響なので無職
2018年08月～2020年01月	大連****有限公司	起業会社
2014年11月～2018年07月	東京のIT派遣会社	ブリッジSE、人事、営業
2006年06月～2014年05月	IBM GDC(大連)	リーダー、大学教師
2005年02月～2006年05月	大連コンピュータ情報工学専門学校	教師
2001年02月～2005年02月	大連****有限公司	PG、SE
1996年07月～2001年02月	大連****有限公司	生産管理部長

■職務経歴詳細

転職中 2020年4月～

事業内容:

従業員数:X名

資本金:X万円

開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
15 2020 年 4 月 ～	転職中 以下の知識を勉強しています。 ・GitHub (GitHub Pages) ・RPA (UiPath) ・Python ・Vue.js ・コンサルのビジネス文書作成			ローカル: 大連 東京

メモ: 新型コロナ影響なので 2020年2月から 2020年8月まで 中国の大連にいました。9月2日 日本に再入国しました。

職務経歴書

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することとはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

大連****有限公司 2018年8月～2020年01月

事業内容: 人工知能の関連の業務 (EdTech)
従業員数: 10名 資本金: 1600万円

	開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
14	2018 年 8 月 ～ 2020 年 1 月	【業務】 “人間の学習”の教育分野で アダプティブ・ラーニング のソリューション (EdTech) を研究し、プラットフォーム アーキテクチャ、プロダクトをデザインしました。 プロダクトの機能: ・人材育成 ・能力評価と人材紹介 ・ソーシャルネットワーク (キャリアアップ向け) メモ: 融資の厳しい、 新型コロナ の影響なので、プロジェク トは中止しました。			起業会社 ローカル: 大連 東京

東京のIT派遣会社 2014年11月～2018年7月

事業内容: 業務システムの設計・開発、及び運用・保守、中国オフショア開発、日本国内オンサイト開発
従業員数: 150名 資本金: 3000万円

	開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
13	2017 年 1 月 ～ 2018 年 7 月	【担当業務】 IT派遣会社の人材の募集、エンジニア育成、SES営業 提案など 人事の作業と業績 ・人材募集について 個人のソーシャルネットワーク (SNSアプリ) に 募集情報を共有し、転職サイトに募集 情報を公開して 応募者と面談し、契約内容を交渉しま す。実績は6名以上/月です。(業績基準は3名/月で す) ・研修運営 (ニーズ調査、企画、設計、広報、研修講師 など)、規模: 15名以上/回 営業の作業と業績 ・お客様の求人メールと全社営業担当共有の情報を分 析して 社内待機者、応募者の情報とマーチングして 能力によって 人材を組み合わせ 提案書を作成して 案件の営業担当者と 相談します。営業サポートの入 場実績: 3名以上/月	人材採用 社員教育 IT派遣の営業		人事 SES営業 ローカル: 東京
12	2016 年 7 月 ～ 2016 年 11 月	日本**銀行/輸入業務システム 【担当業務】 銀行の輸入業務の外為オンラインシステム開発 現場提案 ・提案原因: 外部設計書納品は遅延し、ミスとバグは ちょっとおおいですが 何回 外部設計書によって 更 新を追い付きします。製造納品は 厳しい状況です。 提案要点: ・開発プロセス調整、ウォーターフォール型から アジャ イル型にチェンジします。毎サイクルの時確定済みの変 更を反映します。 作業プロセスの改善 ・納期を守るために ソースコードは優先、最終外部設 計書によって 内部設計書を作成します。 ・JUnitソース自動化作成ツールを活用します。 ・チームワーク意識を強化します。コーディングとテス トは並進しています。まずメソッドのインターフェース を決める、テストしたら メソッド内部をコーディングし ます。 納品の品質保証 ・作業プロセス改善の以後、客先の品質検証チームの バグ検出率は 試作業の十分の一になりました。	オンサイト: ・リーダー会議 ・工数見積 ・進捗管理 ・技術サポート ・品質検証 ・成果物レビュー ・品質レポート オフショア: ・詳細設計 ・製造 ・結合テスト	【OS】 Windows7 【DB】 HiRDB 【言語】 Java 【その他】 Justware	職位: ブリッジSE リーダー ブリッジSE: 3名 東京40名 中国60～80名 ローカル: 東京

職務経歴書

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

	開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
11	2015 年 4 月 ～ 2016 年 6 月	日本 ** 証券会社 / 窓販システム 【担当業務】 証券会社の現場で窓販システムの保守 作業内容 ・お客様の指示によって本番システム障害緊急対応 ・システム保守作業用のツール開発 ・システム総合テスト監視、データ確認 ・システム移行用のツール開発 ・協力会社の成果物レビュー	本番故障修正作業 協力会社開発成果物レビュー 総合テスト 総合テスト環境監視及び故障対応	【OS】 OS390 【DB】 DB2 【言語】 COBOL、PL/1	チーム7名 職位: SE ローカル: 東京
10	2014 年 12 月 ～ 2015 年 3 月	日本 ** 保険会社 / 統括システム 【担当業務】 担当の案件要件は「保険会社」、「親代理店」、「子代理店」の3者が代理店委託契約の当事者となり子代理店が親代理店の教育、管理、指導のもと保険募集を行う仕組みです。 作業内容 システムズの要件定義によって調査・提案して 基本設計を作成する、オフショア側に業務を説明する、詳細設計、製造、テスト、システムテスト、ユーザーテストなどです。 システム環境構成 損害調査システム: COBOL環境	オンサイト: ・進捗管理 ・品質管理 ・技術サポート ・後輩指導 オフショア: ・システム調査 ・基本設計 ・総合テスト	【OS】 Windows 【DB】 Oracle 9i 【言語】 COBOL Java JavaScript HTML SQL 【その他】 NetCOBOL9	職位: ブリッジSE 東京1名 中国4名 ローカル: 東京

IBM GDC(大連) 2006年06月～2014年05月

事業内容: 世界IT業界大手企業

従業員数: XX名

資本金: XX万円

	開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
9	2011 年 5 月 ～ 2014 年 5 月	システム移行案件(複数案件、他言語→JAVA) 【担当業務】 旧システムのソースを読んで、システムのマニュアルを理解して 新システムの構築と開発作業にサポートしました。 作業内容 ・システム業務の要件定義整理 ・システム調査ツール開発 ・データ移行と検証のツール開発 ・システムテストケース設計 ・テスト成果物検証	基本設計 結合テスト 総合テスト	【OS】 Windows 7 【DB】 DB2 Oracle 【言語】 Java JavaScript HTML SQL GEMBASE COBOL 【その他】 IBM Rational Application Developer 8.0 SVN	チーム20名以上 職位: 技術サポート ・要件定義整理 ・品質管理 ローカル: 大連
8	2011 年 2 月 ～ 2011 年 5 月	社内用のリースシステム 【担当業務】 リースシステムの新機能(終了予定・再リース・通知書など)の追加 作業内容 データはファイルとデータベースの二種です。通常の検証は別々の画像の成果物を作成することですが、今回テスト検証の正確と生産性向上のためにファイルのデータは全部データベースにロードして業務によって複雑のSQLを工夫して検証データは全件マッチングであるかどうか、納品物の品質を保証しました。	基本設計 詳細設計 プログラミング 単体テスト 結合テスト 総合テスト	【OS】 OS390 【DB】 DB2 【言語】 COBOL	チーム10名 職位: 技術サポート ローカル: 大連

職務経歴書

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することとはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

	開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
7	2010 年 9 月 ～ 2012 年 1 月	ETP(Experience Training Program) 【担当業務】 IT人材育成 第一回:メインフレーム開発の新人教育 内容はz/OS操作、DB2とSQL開発、COBOLプログラミング、OJTなど 第二回:ORACLEデータベース 内容はOracle概要、ユーザー管理、テーブルとデータ型、索引、SQLの仕組み、トランザクションなど		【OS】 z/OS 【DB】 DB2、ORACLE 【言語】 COBOL PL/SQL 【その他】 VSAM	職位: 大学教師 ローカル: 常熟 瀋陽 杭州
6	2010 年 2 月 ～ 2010 年 7 月	日本の**会社/経理システム 【担当業務】 経理システム再構築のために現行のソースによって仕様書に更新しました。 作業内容 作業効率と品質向上にいろいろな提案を出して 例えば、ソースの業務関連の調査などのためにチームメンバーと一緒にExcelのVBAツールを開発しました。	調査分析 詳細設計	【OS】 Windows7 【DB】 DB2 【言語】 COBOL 【その他】 Excel VBA	チーム40名 職位: チームリーダー ・技術サポート ・品質保証 ・後輩指導 ローカル: 大連
5	2009 年 1 月 ～ 2009 年 12 月	日本の**銀行/預金システム 【担当業務】 銀行の預金業務を保守作業 作業内容 ・開発作業は主なPL/Iですが 一部はCOBOLとアセンブリです。 ・始めのSaaSのプロジェクトを参画して、SaaSと銀行の金融業務などの知識を習得しました。 ・紙の古い仕様書の電子化作業の時、作業効率と品質向上のために、VBAツールを作成しました。 ①EXCEL仕様書自動作成、ツールの機能: 現行のソースを読み込み、コーディングルールによってEXCEL仕様書を作成することです。 ②現行のソースとJOB調査ツール	基本設計 詳細設計 プログラミング 単体テスト 結合テスト 総合テスト	【OS】 OS390 【DB】 DB2 【言語】 PL/ I COBOL アセンブリ 【その他】 VSAM Excel VBA	チーム400名 職位: チームリーダー (中国人要員16名) ・人員管理 ・進捗管理 ・工数見積 ・品質管理 ・スケジュール管理 ・技術サポート ・後輩指導 ローカル: 東京 広島、福岡
4	2006 年 6 月 ～ 2008 年 11 月	保険会社システム開発(複数案件) 新契約システム 次期契約管理システム(請求、補償、支払、帳票) 新収納システム 【担当業務】 開発 テストの効率向上のために テスト仕様書のツールを作成しました。該当ツールの機能はテスト仕様書の設定値によって テストドライブとテストデータ作成のCOBOLモジュールソースを自動作成します。	システム調査 基本設計 詳細設計 プログラミング 単体テスト 結合テスト	【OS】 OS390 WindowsXP Windows2000 【DB】 DB2 【言語】 COBOL、PL/ I 【その他】 VSAM Rational Developer for System z 6 ClearQuest Micro Focus Net Express	チーム20名以上 職位: チームリーダー ・進捗管理 ・工数見積 ・品質管理 ・スケジュール管理 ・技術サポート ・後輩指導 ローカル: 札幌 大連

職務経歴書

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することとはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

大連コンピュータ情報工学専門学校 2005年02月～2006年05月

事業内容: 私立学校

従業員数: 30名

資本金: XX万円

開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
3 2005 年 2 月 ～ 2006 年 5 月	IT課程の授業 【担当業務】 学員用のC、C++、COBOL、データベース、ソフトウェア エンジニアリングなどの課程の設計と実施などを担当し ました。 大連IT大手企業の社員育成課程の設計と実施などを 担当しました。		【OS】 Windows 【DB】 Oracle9i 【言語】 C、C++、COBOL 【その他】 FUJITSU NETCOBOL ENTERPRISE	職位: 教師 ローカル: 大連

大連****有限公司 2001年02月～2005年02月

事業内容: 中国IT大手企業

従業員数: XX名

資本金: XX万円

開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
2 2001 年 2 月 ～ 2005 年 2 月	官公庁の住民システムなど 【担当業務】 ITの仕事は初めですが いろいろの知識がゼロから ど んどん勉強して経験が積みました。	詳細設計 プログラミング 単体テスト	【OS】 NEC-ACOS 【言語】 COBOL	チーム200名 職位: メンバー ローカル: 大連

大連****有限公司 1996年07月～2001年02月

事業内容: 大連有名な機械製造メーカー

従業員数: XX名

資本金: XX万円

開発期間	業務内容	担当	環境・言語	職位
1 1996 年 7 月 ～ 2001 年 2 月	冷凍設備製造、冷凍倉庫の設備工事の関連業務 【担当業務】 部門のお客様業務の調達 日本プラントのエアコン部品の製造管理と品質保証	機械製造		チーム70名 職位: マネージャ ローカル: 大連

■PCスキル/テクニカルスキル

- ・OS z/OS、Windows10、Linux(Centos8)
- ・DB DB2、Oracle、SQL Server/Access、My SQL
- ・言語 COBOL、PL/1、Excel VBA、PL/SQL、SQL、HTML、Java Script、Python、Java
- ・Office MS Office2019 (Word、Excel、PowerPoint、Outlook)、OneNote、OneDrive
- ・製品 仮想化技術 (Vmware ESXi6)、CRM (Salesforce)、RPA (UiPath)、GitHub

職務経歴書

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

■自己PR

顧客満足度の高いサービス能力

満足度の高いシステムを提供するため、お客様のニーズに対して的確な**ヒアリング能力**、提案書作成能力があります。システム寄りの提案だけではなく、お客様の問題解決のあるべき理想像を示し、必要な手段を具体的に分かりやすく説明することができます。

プロダクトデザイン、システム設計とマネジメント能力

顧客(市場)の課題やニーズを正確に捉えて チームを巻き込み課題解決・ニーズを満たすプロダクトへの改善し、先進技術の活用(例:**知的意思決定支援システム**)、UX(User Experience)、プラットフォーム、Webサービス、スマホアプリをデザインして **顧客満足**を生み出します。
アダプティブ・ラーニングによる**学習効率化**のプロダクトをデザインし、製品のコンセプト、マーケティング戦略(セグメンテーション(Segmentation 市場細分化)、ターゲティング(Targeting 標的市場)、ポジショニング(Positioning 自社の立ち位置)、4P)の計画及び推進、コンペティティブ・インテリジェンス、ライフサイクル管理などのスキルを身に着けました。

プロジェクトマネジメント能力

「開発プロセスの標準化」をミッションに、サービスマネジメントの体制やプロセス整備に取り組んで、組織やプロダクトの横断的な可視化(ヒトモノカネ、進捗や各種KPI)、広範囲なオペレーションの設計と運用、目標策定や課題分析やソリューション提案やリスク管理など、開発組織を運営するうえで必要な業務全般に関わることができます。
近年、事業環境の激しい変化により、エンジニアリング組織を迅速に環境変化に対応させ、より価値の高いプロダクトとサービスを提供できる組織へと成長させることができます。全てがバランス良く進むように積極的にコミュニケーションを取ながら プロフェッショナルが多い環境下で、自律自走してプロジェクトの業務を遂行しております。

生産性と品質保証能力

テスト業務・品質管理業務は繰り返し作業の多い業務ですが、常に同じ事を行うのではなく、ひとつひとつの作業にきちんと意味をもたせ、工夫して**業務プロセス自動化**を行うように心掛けています。
仮想マシン、ExcelとRPA(UiPath)を活用してデータ移行、テストデータ作成から 実施、検証、レポートまで 一連作業の**自動テストツール**をデザインし、開発スキルを身に着けました。

オフショア開発推進とエンジニアの研修/育成の経験

大規模開発プロジェクトを参画し、プロジェクトの上流工程において、顧客と共同でプロジェクトの企画／立案、要件定義を実施する経験が豊富です。顧客のやり方、考え方を汲み取り、**オフショア開発**体制をどのように構築するか、いかに効率的にプロセスを遂行するかを提案し、さらに顧客の事業に対する考え方を理解し、今後の**ビジネスプラン**を提示し、ビジネス拡大に貢献しました。
エンジニアの成長を会社視点で考え、採用から教育まで一貫性をもった戦略の立案とその実現、研修に携わ、人や組織への支援を通じて、エンジニアの生産性向上とプロダクトの品質向上に貢献することができます。

先進技術知識を吸収する能力

これまで様々な業界のシステム構築プロジェクトに参加してまいりました。毎回業界知識を一から勉強し、新しいスキルを身につけて職務に勤めてきました。
また、より技術力をあげるために業務以外でも個人で興味を持ったものについては独学するようにしております。仮のアダプティブ・ラーニングのアプリケーションの開発スキルをライニング目標として 仮想化環境構築(Vmware ESXi6)、Kubernetes、Docker、人工知能関連のPython開発とIDSS知識、ウェブサイトデザインのAngular.JS、React.JS、Vue.JSとNode.js、PythonとDjango、CRM(Salesforce)、RPA(UiPath)、WeChatプラットフォーム、教育学(教育技術を含め)なども自宅で行なっています。
常に新しい技術を勉強し、取り入れることによって自身の価値をあげていけるように心掛けております。発展する技術環境においていかれないよう、専門誌や書籍から知識を得ることを怠りません。また最新技術においてはインターネットが最も有効な手段と位置づけ、業界動向に基づいてビジネスの制約となる法律や制度、市場動向、業界構造、業界の特色・課題にも注目して体系的な知識を入手し最新情報も収集しています。

今後は、これまでに培ってきました経験を生かし、新しいステージでマネジメントを中心に携わっていきたいと考えております。是非、面接の機会をいただければと思います。何卒よろしくお願い申し上げます。

以上

職務経歴書 別紙(強み)

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

■強み1: 人材育成ソリューション

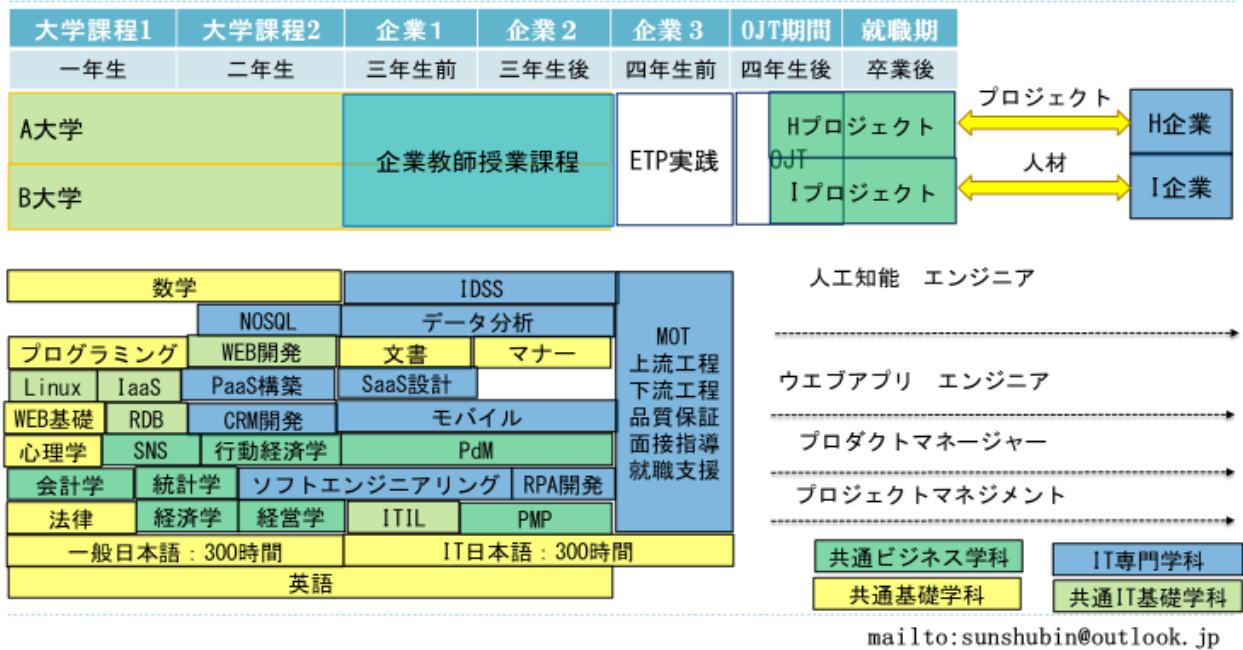
2017年から 中国有名の北京師範大学のイベントに参加して 教育学と教育技術など知識を勉強しています。さらに 中国の大学、中学の教育現場の現状と将来のニーズを調査しました。

2030年まで IT人材不足は続いています。IBMの成功ケースとマーケティングニーズによって 新しいIT企業と大学の協力の人材育成モデルをデザインしました。

以下の図面は理解易い人材育成プランのイメージです。

上: 大学と企業の協力モデル、下左: IT専門学科4年間の課程、下右: 人材のクリアパス

人材育成モデル



以下の資料は私の自習ノートです。太字の資料はプロジェクトの新人研修資料として活用しました。

✓IT日本語シリーズ

一般日本語
IT日本語基礎
ソフトウェア開発プロセスと設計
プロジェクトマネジメント(PjM)

✓ビジネス日本語シリーズ

日本企業の文化とビジネスマナー(敬語を含め)
ビジネス文書

✓ベトナム語シリーズ

一般ベトナム語

✓メインフレーム開発シリーズ(中国語・日本語)

COBOLプログラミング
PL/1プログラミング
JCL
TSO

✓生産性向上シリーズ(中国語・日本語、整理中)

仮想マシン(VmwareとDocker)
業務プロセス自動化(ExcelとUiPathの実装)
CRMとSalesforce基礎

✓プロダクトマネジメントシリーズ(中国語、プラン中)

プロダクトデザインとマネジャー(PdM)
Hadoopプラットフォーム
ナレッジグラフとグラフデータベース
データ可視化
モバイルアプリデザインと開発

✓ウェブとモバイルアプリシリーズ(中国語、プラン中)

PythonとDjangoのウェブ開発
Vue.js

✓新入社員教育

Moment of Truth

職務経歴書 別紙(強み)

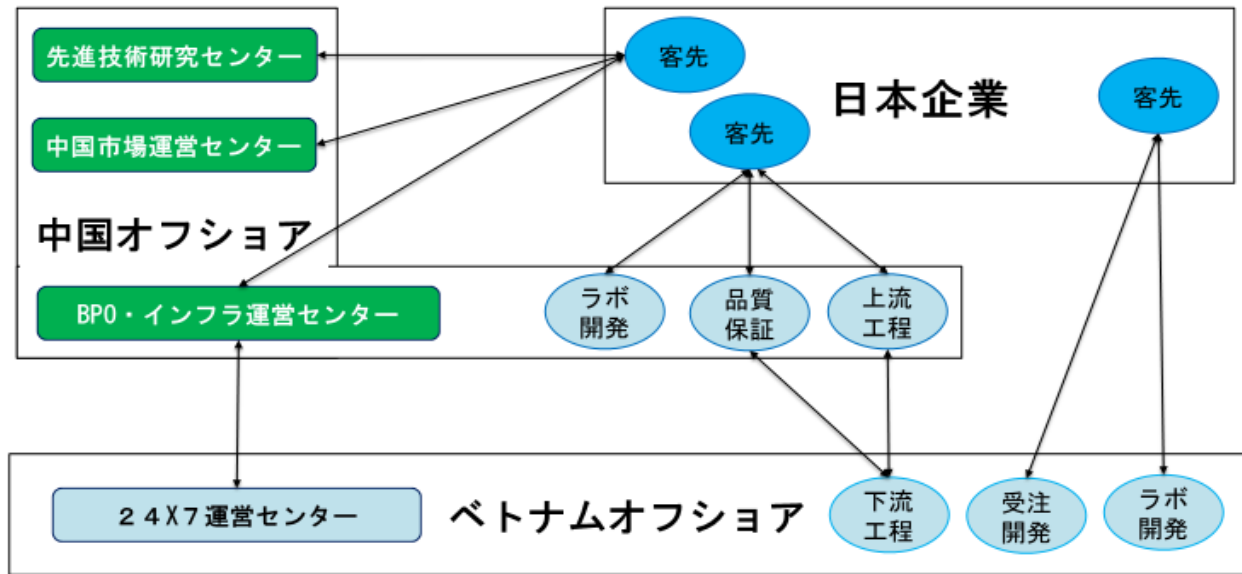
個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

■強み2: オフショア開発業務のイノベーション

中国の先進技術、安心な品質とベトナムの低コストを組み合わせることでリスクをコントロールし、プロジェクトの利益を確保します。

オフショアの資源活用のビジネスモデル



mailto:sunshubin@outlook.jp

✓**安心な品質** 中国のIT業界は25年の日本向けソフトウェア開発経験を積み、高品質の納品とサービスを提供することができます。

✓**豊富な人材** 先進技術人材について まだ10年以上 2%~5%のニーズが続いています。中国の大学にIT+日本語の学科を設立しました。先進技術人材と日本語のIT人材需給を確保できます。

✓**低いコスト** IT人材の平均年収について 日本人は600万円/年、中国人は400万円/年、ベトナム人は 200万円/年、中国とベトナムの人材を組み合わせることで 開発コストを削減できます。

✓**スピード対応** 開発プロセスは ワーターフォール型ではなくて アジャイル型開発になりました。ビジネスニーズによって 機能を早速追加・修正することができます。

✓**先進技術の活用** 中国の先進技術人材、オフショア開発人材を活用し、課題を解決し、価値創造と事業共創のグローバルビジネスモデルになります。

職務経歴書 別紙(強み)

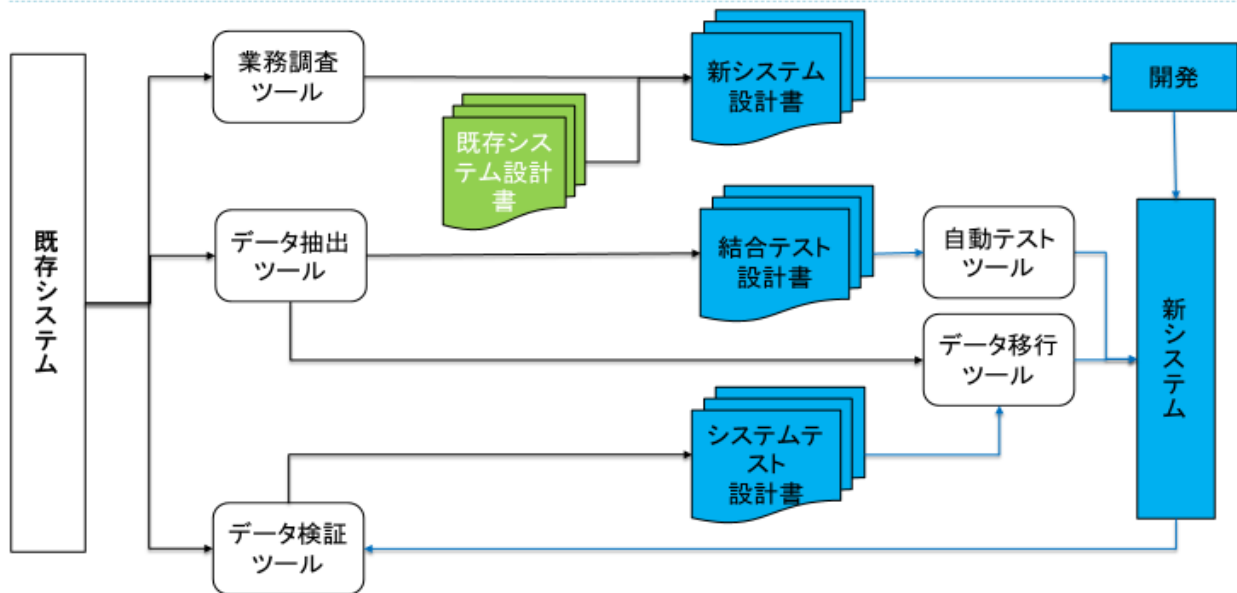
個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

■強み3:システム移行・再構築のソリューション

業務の更新と新技術応用によって 毎10年ごろ 業務システムの再構築は 多いです。
けれども 現行システムのコードと仕様書は不一致のケースは多いです。
通常の開発プロセスのような 人工調査の場合 コストは高い、さらに時間は長いです。
開発プロセスを工夫してさまざまなツールを開発して 一部作業は自動化になります。

システム移行・再構築のソリューション



<mailto:sunshubin@outlook.jp>

- ✓業務調査自動化 現行システム業務名によって システムジョブ、PGMを読み込み、ソースのコメントとロジックを判断して 自動なシステムマップを作成します。
- ✓ソース自動変換 新システム仕様書によって 現行システムのソースを読み込み、新システムのソースを一部 自動な作成します。
- ✓データ移行自動化 現行システムの必要なデータを 新システムにコピーします。
- ✓データ検証自動化 新旧システム並行運用の時 新旧システムデータ一貫性を自動検証します。

職務経歴書 別紙(強み)

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することはご遠慮ください。
キーワードの説明は職務経歴書・別紙・キーワードにあります。

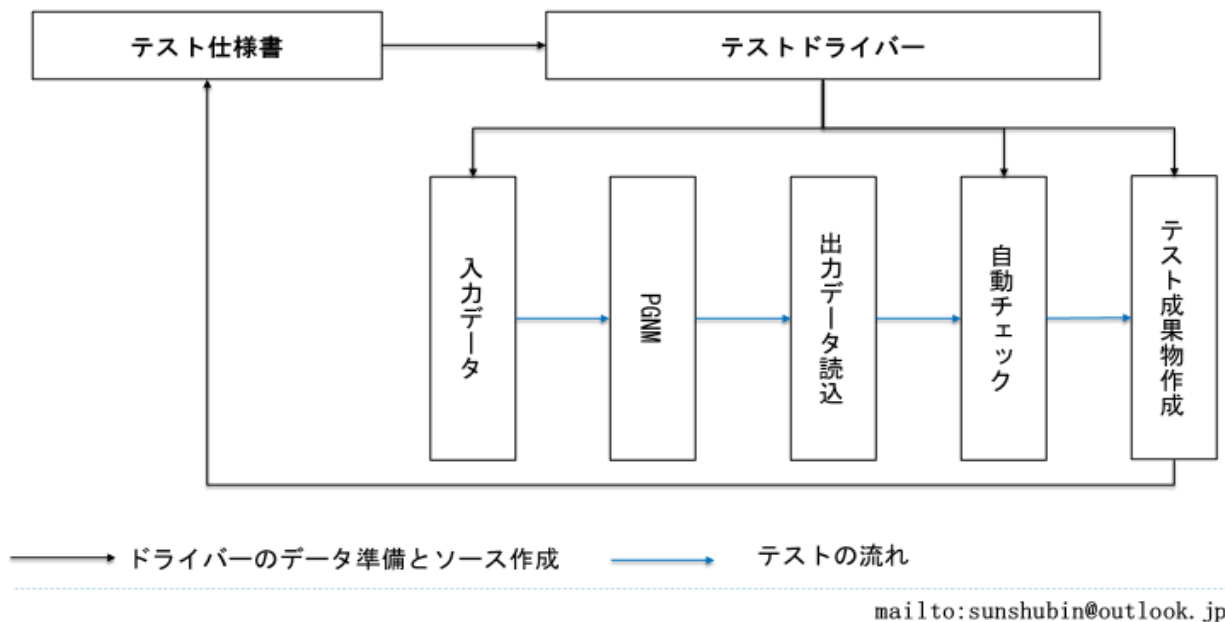
2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

■強み4:業務プロセス自動化ソリューション

ソフトウェア開発のコストについて 半分以上はテストのコストです。且つは テストは納品の品質を最終確認するステップです。ですから テストのステップに工夫して 品質保証、生産性アップ、コスト削減など目標に達成し、さらに お客様の満足度は高くなります。

以下の図面は理解易い自動テストツール構成のイメージです。

自動テストツール



お客様の専用開発環境に 利用可能なツールは少ないです。Excel VBAで 以下のツールを作成しました。

- 自動テスト(Mainframe)
- ソースコンペア
- 自動テスト(Junit)
- 自動バックアップ&納品

✓**ツールのデザイン** ビジネス作業について 定形作業は多いですが 人工作業の場合 時間が長い、ミスが多い、生産性と品質は保証できません。ですから 作業のシナリオを整理して、どのステップは必ず人工作業、どのステップはツール作業できる、作業プロセスを工夫して 自動作業ツールをデザインします。

✓**ツールの利用** 通常の単体テスト、結合テストです。画面テストの時 打鍵機能を含めるRPA(例:UiPath)、専用テストソフトなどソフトウェアと組み合わせて実施されます。

✓**ツールの作成** Excel VBAで開発します。

✓**ツールの作業プロセス** 1. テストデータ準備とテスト用ソースを作成します。2.テスト実施、データ検証、最終成果物を作成します。

✓**ツールの効果** 新人教育の所要時間は短縮しました。さらに チームの生産性は200%以上にアップ、コストは30%以上を減少しました。プロジェクトの利益は通常よりアップになりました。

職務経歴書 別紙(キーワードの説明)

個人情報保護のため PDFだけを提出します。無断で使用することはご遠慮ください。

2020 年 10 月 01 日 現在
氏名: Sun Shubin

■業務経歴書内容の関連キーワードの説明(順:英語)

アダプティブ・ラーニング: Adaptive Learning、日本語では「適応学習」と呼ばれ、ビッグ・データや人工知能(Knowledge Graph)やオンライン ラーニング(TMT)や教育技術などの技術を使って 学習する個人の習熟度に合わせます。

アジャイル:

CRM: Customer Relationship Management、顧客管理システム。

デジタル化: インターネットを介したビジネス上のやり取りをする仕組みやインターネットを介した新しいビジネスモデルを作り上げていくことを指します。

DX: Digital Transformation、デジタルトランスフォーメーションとは、デジタル技術を活用して企業の競争優位を追求することを指します。

EdTech: “教育(Education) × テクノロジー(Technology)”を組み合わせた造語で、教育領域にイノベーションを起こすビジネス、サービス、スタートアップ企業などの総称です。

ETP: Experience Training Program、IT企業の優秀なエンジニアを 大学に出向して 大学先生として 大学授業を担当することです。

GAFA: Google、Amazonn、Facebook、Apple

HRTech: “HR(Human Resource) × Technology”を意味する造語。クラウドやビッグデータ解析、人工知能(AI)など最先端のIT関連技術を使って、採用・育成・評価・配置などの人事関連業務を行う手法のことです。

IaaS: Infrastructure as a Service、自社資産のサーバーをインターネット上のハードウェアリソースとして 借りるサービスです。

IDSS: Intelligence Decision Supporting System、知的意思決定支援システム。

意思決定支援システム(DSS)とは、大量のデータを分析してビジネス上の意思決定を支援するためのインタラクティブな情報システムである。企業のマネジメント、オペレーション、プランニングを支え、意思決定を強化できるよう、不確定要素の重大性の評価や、決定のトレードオフの評価などを行います。

IoT: Internet of Things、モノのインターネット。さまざまなモノをインターネットにつなぎ、外部とそのデータをやり取りすることで新たな付加価値を生み出していく取組み全体をIoTとよびます。

ラボ型オフショア開発: ラボ開発とは、ある一定期間(半年～数年)、オフショアでの**専属の開発チーム**を編成し、ノウハウを蓄積しながらも、低コストで開発が行える形態です。自社開発チームと同じように、仕様や納期の変更、同時に複数の案件を進めるなど、開発状況に合わせて 柔軟に運営することができます。

OJT: On Job Trainging

OODA: Observe-Orient-Decide-Action、観察-状況判断-意思決定-実行。

PaaS: platform as a Service、IaaSに加えて、開発環境を含めてミドルウェアまでセットで提供しているものである。

PDCA: Plan-Do-Check-Action、計画-実行-評価-改善。

PMP:

RPA: Robotic Process Automation、ロボットプロセスオートメーションで、日常のタスクを迅速かつコスト効率よく自動化することです。ビジネス成果の向上・人材の最適化・コラボレーションの強化・効率の向上・統合が容易・プロセスの改善・コストを削減になります。

SaaS: Soft as a Service、発音は「サーズ」あるいは「サーズ」、ソフトウェアの提供をクラウドで受けるというものです。

SNS: ソーシャルネットワークサービス。

SRE: Site Reliability Engineering

4P: Product(製品)、Price(価格)、Place(流通チャネル)、Promotion(コミュニケーション)。



2020年9月から 個人のGitHub(<https://github.com/sunshubin/>)に最新の情報を公開しています。

履歴書、職務経歴書及び別紙の内容は情報の提供のみを目的としています。情報は更新日のものを掲載していますのでご利用時には変更されている場合もあります。したがって、本資料を用いた運用は必ず自身の責任と判断によって行ってください。これらの情報の運用の結果について 著者はいかなる責任も負いません。

資料の一部または全部を著作権法の定める範囲を越え、無断で複写、複製、転載、テープ化、ファイルにおとすことを禁じます。

ご不明な点がございましたら メール(sunshubin@outlook.jp)で連絡していただきます。

Ver:4.9.9.98