

◆スキルシート

2024年4月26日現在

氏名	ムカイ マサカズ 向井 昌和	性別	男	生年月日	昭和50年4月2日	年齢	49
住所	〒532-0034 大阪府大阪市淀川区野中北1丁目2番31号 アメニティー新大阪5番館2-G						
最寄駅	阪急電鉄各本線 十三駅、 三国駅					車通勤	不可
電話番号	(携帯電話) 080-7000-2037						
e-mail	invincible.fleet.martin9898@gmail.com						
保有資格	英語検定3級(平成2年12月)、日商簿記検定3級(平成6年11月)、中型自動車免許(8t未満限定,平成7年6月)、技術士補(平成8年3月)、Oracle Master Fellow(平成15年3月)、ICTプロフィシエンシー試験(P検)2級(平成29年8月)						
PR	これまで数多くのプロジェクト、分野において、ソフトウェア開発を行ってまいりましたが、もっと自分を研鑽したいという思いが強いです。 また、客先での開発経験が多く、協力会社様やエンドユーザー様とのかかわりを持つ機会もあり、そうした積み重ねが視野を広げて考えることができるようになったと考えています。						

※言語、OS、DBツール、使用機材の経験年数は別シートを参照

No	企業名	期間 業務名称 業務詳細	規模 (人月)	OS/機種	【開発】言語/ミドルウェア 【Web】言語/ツール 【インフラ】NW/HW/MW 【サポート】対象製品	担当工程	ポジション チーム人数
1	S & S	1996年6月 ~ 1997年3月 0年10ヶ月 エンジン制御システム開発 - A/Fセンサー(インジェクタ噴射)制御部開発	70人月	-	7セブ'ラ(280系,HC16系) ICE	プログラミング 結合テスト 総合テスト 資料作成	メンバー PG 10名
2	株 式 会 社 C I J	1997年6月 ~ 1997年9月 0年4ヶ月 交換機ツール開発 - カーネル(ディスパッチャ)部分設計 1997年10月 ~ 2000年3月 2年6ヶ月 官公庁システム開発 - データ管理機能開発 - 共通処理部分開発 - 運用マニュアルの作成と指導	28人月 1800人月	- HP-UX WindowsNT	7セブ'ラ(PowerPC604e) C C VC++5.0 VB5.0 Oracle7.3.4 PL/SQL InputMan5.0 VS-OCX5.0 VS-Flex2.0	基本設計 詳細設計 要件定義 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 保守・運用 マニュアル作成	メンバー SE 7名 メンバー SE 100人
3	北 都 シ ス テ ム 株 式 会 社	2000年5月 ~ 2000年11月 0年7ヶ月 携帯電話開発(PDC) - ブラウザ関連機能の開発 - 開発グループのとりまとめ 2000年11月 ~ 2001年3月 0年5ヶ月 携帯電話開発(FOMA) - 画面表示部開発 2001年3月 ~ 2002年9月 1年7ヶ月 販売管理システム開発 - システム全般の再構築 - 経理関連の仕様再検討 - 在庫関連の仕様再検討 2001年12月 ~ 2003年5月 1年6ヶ月 官公庁システム開発 - 帳票仕様変更対応 - 地図ソフトの移行対応 - 新機能の提案書作成 2002年5月 ~ 2003年5月 1年1ヶ月 データ管理システムメンテナンス - システムメンテナンス - 機能追加・削除対応 2003年4月 ~ 2003年10月 0年7ヶ月 官公庁システム開発 - 共通処理部開発 - アドバイザー	120人月 30人月 65人月 200人月 13人月 70人月	μITRON μITRON WindowsNT/2 000Server Windows98/M e/2000 Windows2000 Server Windows2000 Windows95 Windows2000 Server Windows2000	C ICE プロトコルアナライザ C VB6.0 ASP2.0 JavaScript VBScript HTML/CSS MS-SQLServer7.0 CrystalReport8.5 VB6.0 VC++6.0 Oracle8.1.6 PL/SQL CrystalReport8.5 Tactitian4.0/2000 VB4.0 Access95 CrystalReport6.5 VB6.0 VC++6.0 MS-XML6.0 Oracle9.2.3 Tamino3.1.1.1 MSMQ	要件定義 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 保守・運用 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 保守・運用 要件定義 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 保守・運用 要件定義 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 技術者教育	メンバー ↓ PM SE 20名 メンバー SE 10名 メンバー ↓ サブリーダー SE 7名 メンバー SE 20名 PM SE 1名 サブリーダー SE 10名

No	企業名	期間 業務名称 業務詳細	規模 (人月)	OS/機種	【開発】言語/ミドルウェア 【Web】言語/ツール 【インフラ】NW/HW/MW 【サポート】対象製品	担当工程	ポジション チーム人数
4	個人 事業主	2003年12月 ～ 2004年9月 0年10ヶ月 勤怠管理システムメンテナンス - メンテナンス - システム変更に伴う開発 - ヘルプデスク業務(インフラ・PC)	10人月	WindowsNTSe rver Windows2000	VB6.0 Oracle7.3.4 CrystalReport6.5 InputMan6.0 Access2000	要件定義 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 保守・運用 ヘルプデスク	PM SE 1名
		2004年10月 ～ 2005年3月 0年6ヶ月 携帯電話開発(FOMA) - アバタ制御処理部分の開発	30人月	Linux	C プロトコルアナライザ	プログラミング 単体テスト 結合テスト	メンバー PG 10名
		2005年3月 ～ 2005年7月 0年5ヶ月 複合機開発 - FAX受信部のインターフェイス部開発	27人月	Linux	C++ UML	要件定義 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	サブリーダー SE 6名
		2005年8月 ～ 2005年12月 0年5ヶ月 生保システム開発 - サーバー一括処理部分の開発	30人月	HP-UX10.2	C++ Oracle10g	プログラミング 単体テスト 結合テスト 総合テスト	メンバー PG 6名
		2006年1月 ～ 2006年1月 0年1ヶ月 音声通信パッケージ開発 - ソフトウェア改修に伴う設計・開発	5人月	WindowsXP	VC++.NET 2003	詳細設計	メンバー SE 5名
		2006年3月 ～ 2006年3月 0年1ヶ月 文書個人情報抽出ツール開発 - ツール単体のテスト - スタブに組み込んでのテスト	4人月	WindowsXP	VC++.NET 2003	単体テスト 結合テスト	メンバー PG 4名
		2006年4月 ～ 2006年11月 0年8ヶ月 複合機開発 - カーネルのドライバ評価 - デバイス部分のプログラム修正 - タッチパネルキーボード開発	80人月	Linux	C GTK+ GDK DirectFB	基本設計 詳細設計 プログラミング 結合テスト 総合テスト	メンバー SE 10名
		2006年12月 ～ 2007年6月 0年7ヶ月 バグ管理システム開発 - 仕様変更に伴う設計・実装・テスト - システムの保守・運用	21人月	WindowsServ er2003	VB6.0 ASP.2.0/.NET(C#,VB.NET) MS-SQLServer2000 HTML CSS JavaScript	基本設計 詳細設計 プログラミング 単体テスト 詳細テスト 総合テスト 保守・運用	メンバー SE 3名
		2007年9月 ～ 2007年12月 0年4ヶ月 DSPデバイス開発(A/D,D/Aコンバータ基盤) - 基盤の評価	12人月	Windows2000 Linux	C ロジックアナライザ オシロスコープ	結合テスト 総合テスト	メンバー テスター 3名
		2008年2月 ～ 2008年9月 0年8ヶ月 携帯電話開発(FOMA) - Bluetooth(HDP,HFP)のインターフェイス部開発	64人月	Linux	C プロトコルアナライザ	要件定義 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	PM SE 8名
		2008年11月 ～ 2009年1月 0年3ヶ月 地方自治体システム開発 - 仕様変更に伴う実装・テスト	6人月	Windows 2000/XP	BorlandC++ Sybase7.0	プログラミング 単体テスト 結合テスト	メンバー PG 3名
		2008年12月 ～ 2009年1月 0年2ヶ月 地方自治体システム開発 - 画面操作機能の設計・実装・テスト	10人月	Windows Server 2003 R2	Java JSP UML spring	詳細設計 プログラミング 単体テスト 結合テスト	メンバー SE 5名
		2009年6月 ～ 2009年9月 0年4ヶ月 携帯電話向けWebサーバーの構築・管理 - ネットワーク設計 - サーバー構築 - Webプログラミング実装 - DB構築 - サイト評価 - サーバー運用・保守	8人月	CentOS5.3	HTML JavaScript Java MySQL5.1.34 UML BIND DNS Apache2.0 Tomcat5.0(Apacheブリッジ) Spring	要件定義 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 保守・運用	サブリーダー NWエンジニア SE 2名

No	企業名	期間 業務名称 業務詳細	規模 (人月)	OS/機種	【開発】言語/ミドルウェア 【Web】言語/ツール 【インフラ】NW/HW/MW 【サポート】対象製品	担当工程	ポジション チーム人数
		2009年12月 ～ 2010年2月 0年3ヶ月 携帯電話 (FOMA) 開発 - Bluetooth (HDP) インターフェイス開発	3人月	Symbian	C++	要件定義 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	メンバー SE 10名
		2010年7月 ～ 2010年8月 0年2ヶ月 生産コスト集計システム開発 - ロスコストの算出 - システム改修部分の設計、実装、評価、仕様調整	3人月	Windows Server 2003 R2	PHP5. 2. 6 MS-SQLServer2005 Apache2. 0. 59 CakePHP	要件定義 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	サブリーダー SE 2名
		2010年8月 ～ 2010年10月 0年3ヶ月 Webアクセス解析システム開発 - システムの設計、製造、評価の再構築	20人月	CentOS5. 3	PHP5. 2. 9 MySQL5. 1. 36 Apache2. 2. 16 CakePHP	要件定義 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	サブリーダー SE 8名
		2010年11月 ～ 2010年11月 0年1ヶ月 携帯電話 (FOMA) 評価 - カメラ制御部のソフトウェア評価	15人月	Linux	C	単体テスト	メンバー テスター 15名
		2011年4月 ～ 2012年12月 1年9ヶ月 表示器制御システム開発 - ドライバ制御部のインターフェイス開発 - ドライバの動作検証	210人月	VxWorks6. 9 μITRON	C	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 技術者教育	メンバー SE 10名
		2012年2月 ～ 2012年12月 0年11ヶ月 ドキュメント検索システム開発 - 社内システムの検索システム開発	11人月	ubuntu12. 04	Python3. 4 MongoDB Apache2. 4. 3 Web2py	要件定義 基本設計	PM SE 1名
		2013年8月 ～ 2016年3月 2年8ヶ月 ライティング業務 - ファイナンス関連コラム執筆	1人月	-	Word2013 WordPress	-	- 1名
		2015年1月 ～ 2017年3月 2年3ヶ月 ラベルプリンタソフト開発 - ソフト提供用シミュレータの開発 - 製品用ソフトウェアの開発	81人月	Windows7	VC++ 2005 MFC	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	メンバー SE 3名
		2020年4月 ～ 2020年8月 0年5ヶ月 ワイアレススピーカーデバイス開発 - オーディオ関連の制御ソフトウェア開発	56人月	Windows10	C	プログラミング 結合テスト 総合テスト	メンバー SE 7名
		2021年1月 ～ 2021年7月 0年7ヶ月 車載システム開発 - 車載モニタソフトウェア開発	56人月	Windows10	QT, C++, JavaScript	プログラミング 結合テスト 総合テスト	メンバー SE 7名
5	シーディア	2021年8月 ～ 2021年12月 0年5ヶ月 端末認証システム開発 - 端末認証システムソフトウェア開発	10人月	Windows10	Windows Server 2012/2016/2019/2022, VC++/C# 2015, PHP, CakePHP (→Laravel), JavaScript, PostgreSQL	基本設計 詳細設計 プログラミング 結合テスト 総合テスト	メンバー SE 2名
		2022年1月 ～ 2022年8月 0年8ヶ月 検査用コントローラ開発 - 検査用モニター開発	40人月	Windows10	Debian, CODESYS, JavaScript, Node. js	基本設計 詳細設計 プログラミング 結合テスト 総合テスト	メンバー SE 5名
		2022年10月 ～ 2022年11月 0年2ヶ月 医療機器検査装置開発 - 各機能間インターフェイス処理開発	6人月	μITRON	C	プログラミング	メンバー SE 3名
		2023年5月 ～ 2023年6月 0年2ヶ月 基幹業務システム刷新 - 新システム向けの設計	30人月	Windows10 Windows Serv er2016	C#, VB, Java, Oracle12c, OracleCloud	基本設計 総合テスト	メンバー SE 15名
		2023年9月 ～ 2023年12月 0年4ヶ月 産業車両向け自動搬送システムの製品開発支援 - 端末、各種装置、産業車両との通信ミドルシステムWeb化検討	12人月	Windows10	VisualStudio2019/2022 VC++, C#, React, Vue. js, Node. js, Oracle19c	基本設計 詳細設計 プログラミング 結合テスト 総合テスト	メンバー SE 4人

開発言語経験

No	項目	経験年数
1	アセンブラ	1年2ヶ月
2	C	8年5ヶ月
3	C++	2年
4	C#	1年
5	VC++	6年11ヶ月
6	VB	6年
7	PL/SQL	4年
8	ASP	2年2ヶ月
9	ASP.NET	7ヶ月
10	JavaScript	4年2ヶ月
11	VBScript	1年7ヶ月
12	HTML	2年2ヶ月
13	CSS	2年2ヶ月
14	XML	7ヶ月
15	UML	11ヶ月
16	Java	8ヶ月
17	JSP	2ヶ月
18	PHP	10ヶ月
19	PLC(ラダー)	2年5ヶ月
20	Python	11ヶ月

OS経験

No	項目	経験年数
1	HP-UX	2年11ヶ月
2	μITRON	2年11ヶ月
3	Linux	2年
4	Symbian	3ヶ月
5	VxWorks	1年9ヶ月
6	debian	8ヶ月
7	CentOS	7ヶ月
8	ubuntu	1年2ヶ月
9	Windows NT Server	2年5ヶ月
10	Windows 2000 Server	3年6ヶ月
11	Windows Server 2003 / 2003 R2	9ヶ月
12	Windows Server 2012 / 2012 R2	5ヶ月
13	Windows Server 2016 / 2016 R2	7ヶ月
14	Windows Server 2019 / 2019 R2	5ヶ月
15	Windows Server 2022 / 2022 R2	5ヶ月
16	Windows NT	4年1ヶ月
17	Windows 95/98/Me	2年3ヶ月
18	Windows 2000/XP	4年3ヶ月
19	Windows 7	1年3ヶ月
20	Windows 8	5ヶ月
21	Windows 10	2年6ヶ月
22	Windows 11	
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

DB経験

No	項目	経験年数
1	Oracle	6年3ヶ月
2	MS-SQL	2年10ヶ月
3	Tamino	7ヶ月
4	Access	1年11ヶ月
5	MySQL	4ヶ月
6	PostgreSQL	5ヶ月
7	MongoDB	11ヶ月
8	Sybase	3ヶ月

ツール経験

No	項目	経験年数
1	InputMan	3年4ヶ月
2	VS-OCX	2年6ヶ月
3	VS-Flex	2年6ヶ月
4	CrystalReport	3年1ヶ月
5	Tactitian	1年6ヶ月
6	MSMQ	7ヶ月
7	CakePHP	3ヶ月
8	Apache	1年8ヶ月
9	Tomcat	1年8ヶ月
10	GTK+	8ヶ月
11	GDK	8ヶ月
12	DirectFB	8ヶ月
13	BIND	4ヶ月
14	DNS	4ヶ月
15	CODESYS	5ヶ月
16	QT	7ヶ月
17	OracleCloud	2ヶ月
18	ComponentOne	3ヶ月
19	React	4ヶ月
20	spring	10ヶ月
21	Vue.js	4年2ヶ月
22	Node.js	1年2ヶ月
23	WordPress	2年8ヶ月
24	Laravel	5ヶ月
25	VisualStudio4	1年1ヶ月
26	VisualStudio5	2年6ヶ月
27	VisualStudio6	4年5ヶ月
28	VisualStudio2003	2ヶ月
29	VisualStudio2005	2年3ヶ月
30	VisualStudio2015	5ヶ月
31	VisualStudio2019	5ヶ月
32	VisualStudio2022	4ヶ月
33	Curl	3ヶ月
34	Cap'n Proto	3ヶ月
35	VisualStudioCode	3ヶ月
36		
37		
38		

使用機材経験

No	項目	経験年数
1	ICE	1年5ヶ月
2	ロジックアナライザ	4ヶ月
3	プロトコルアナライザ	1年6ヶ月
4	オシロスコープ	4ヶ月
5		