

作成日：12/7/2024

履歴書

フリガナ	チュオン・ティ・フォン	生年月日	1998年4月19日	年齢	26	
氏名	TRUONG THI HUONG	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女	パスポート	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
Email	truonghuonghhh@gmail.com	電話	07085762642	配偶者	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
現住所	〒810-0074 福岡県福岡市中央区大手門 2 丁目 1 - 3 4	出身地	Thanh Hoa	ビザの期限	2027/01	
日本滞在目的	<input type="checkbox"/> 技能実習 <input type="checkbox"/> 留学生 <input type="checkbox"/> 企業内転勤 <input type="checkbox"/> 技術人文国際 <input checked="" type="checkbox"/> 家族滞在					

学歴	学校名（英語名）	学部・専攻	結果	日本語	英語
	ハノイ工科大学	自動化とコントロール技実	3.26/4.0	JLPT N3 相当	TOEIC500点(読み書き可)

自己PR（大学での成績順位、頑張ったこと、趣味等）

大学での学びを通じて、私は常に学んだことを実践に活かすよう努力してきました。特にプログラミングの授業では、チームワークを重視し、問題解決能力を高めるために積極的にプロジェクトを進めました。

また、卒業論文の研究には多くの時間と努力を注ぎました。この研究を通じて、学問的な知識を深めるとともに、実践的な問題解決能力も養うことができました。さらに、オンラインコースや自習を活用して自己啓発に努め、常に新しい知識を吸収し続けています。

大学では専門的な知識を向上させるため、研究室にも参加しました。これらの活動を通じて、問題解決能力やコミュニケーションスキルをさらに磨くことができました。

仕事では、問題解決とチームワークを重視し、同僚との学び合いを大切にしています。SE（システムエンジニア）として3年間の経験があり、担当した業務は以下の通りです：

- ・お客様の仕様や要件のヒアリングと整理
- ・コーディング
- ・トレーニングの実施
- ・システムの検証

これらの経験を通じて、プロジェクトの進行において重要な役割を果たし、問題解決のスキルを実践で高めることができました。

就業先	業務内容（具体的、詳細に記入）	開発言語・ツール	役割・担当業務	作業工程	
ITスタートアップ会社（アメリカからのジョブ）	【期間】	2024/04～2024/05（2ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	RAG活用でチャットボット構築	Flaskフレームワーク	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	2	Postgres DB	<input type="checkbox"/> サブリーダー	<input checked="" type="checkbox"/> 詳細設計
	【内容】 RAG 活用でチャットボット作成については 2 つ大項目がある データ構築：モデルを使用してPDFファイルや画像から情報を抽出し、その情報を埋め込みアルゴリズムを用いて数値ベクトルとして表現し、最終的にPostgresデータベースに保存する。 チャットボット：データベースとユーザー(user)の質問から関連データを取得し、その後Chat GPTを使用して質問に答える。		Redis DB	<input checked="" type="checkbox"/> プログラマー	<input checked="" type="checkbox"/> 実装・単体
			ChatGPT API	<input type="checkbox"/> BrSE	<input checked="" type="checkbox"/> 結合テスト
			Open AI	<input type="checkbox"/> その他	<input checked="" type="checkbox"/> 総合テスト
			OCRモデル		
	【期間】	2024/01～2024/03（3ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	有向ベクトル データデータベースで情報検索	Milvus DB	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	2		<input type="checkbox"/> サブリーダー	<input checked="" type="checkbox"/> 詳細設計
	【内容】 有向ベクトルを使用して、データベース内の画像と類似した画像を検索する			<input checked="" type="checkbox"/> プログラマー	<input checked="" type="checkbox"/> 実装・単体
				<input type="checkbox"/> BrSE	<input checked="" type="checkbox"/> 結合テスト
				<input type="checkbox"/> その他	<input checked="" type="checkbox"/> 総合テスト
	【期間】	2023/06～2023/12（6ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	新聞からテキストの検出で情報抽出	Paddle OCR	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	2	Google Vison	<input type="checkbox"/> サブリーダー	<input checked="" type="checkbox"/> 詳細設計
	【内容】 画像またはPDF形式新聞から情報を抽出しデータベースへ保存する		GPT使用	<input checked="" type="checkbox"/> プログラマー	<input checked="" type="checkbox"/> 実装・単体
			AWS	<input type="checkbox"/> BrSE	<input checked="" type="checkbox"/> 結合テスト
			<input type="checkbox"/> その他	<input checked="" type="checkbox"/> 総合テスト	

SamSung Display Company (社内ジョブ)	【期間】	2022/10～2023/03（6ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	画像処理によるロボット制御	LSTMモデル	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	5	Oracle DB	<input type="checkbox"/> サブリーダー	■ 詳細設計
	【内容】 画像処理を使用して、ロボットの衝突を回避し、衝突が発生した場合にロボットを制御し、エラーの原因を収集する			■ プログラマー	■ 実装・単体
				<input type="checkbox"/> BrSE	■ 結合テスト
				<input type="checkbox"/> その他	■ 総合テスト
	【期間】	2022/04～2022/10（6ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	生産量によりAGVロボットの数予測	LSTMモデル	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	3	Oracle DB	<input type="checkbox"/> サブリーダー	■ 詳細設計
	【内容】 各時点の生産量に基づいて、最適な動作をするために必要なロボットの数を予測する（衝突を避け、資源を無駄にしないように）			■ プログラマー	■ 実装・単体
				<input type="checkbox"/> BrSE	■ 結合テスト
				<input type="checkbox"/> その他	■ 総合テスト
	【期間】	2022/03～2022/04（2ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	AGVロボット上のID検出	PaddleOCRモデル	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	2	SQL Server	<input type="checkbox"/> サブリーダー	■ 詳細設計
	【内容】 工場内のカメラから、ロボットに貼り付けられたバーコードの情報を読み取る			■ プログラマー	■ 実装・単体
				<input type="checkbox"/> BrSE	■ 結合テスト
				<input type="checkbox"/> その他	■ 総合テスト
Eastgate Software Company	【期間】	2021/07～2021/10（4ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	請求書から情報の抽出	PaddleOCRモデル	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	3		<input type="checkbox"/> サブリーダー	■ 詳細設計
	【内容】 請求書から各情報を抽出する			■ プログラマー	■ 実装・単体
				<input type="checkbox"/> BrSE	■ 結合テスト
				<input type="checkbox"/> その他	■ 総合テスト
				（テスター）	<input type="checkbox"/> 保守・運用
	【期間】	2021/04～2021/06（3ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	ナンバープレートの認識	OCRモデル	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	3	WPODモデル	<input type="checkbox"/> サブリーダー	■ 詳細設計
	【内容】 ガソリンスタンドで給油する際の車両番号情報を抽出する			■ プログラマー	■ 実装・単体
				<input type="checkbox"/> BrSE	■ 結合テスト
				<input type="checkbox"/> その他	■ 総合テスト
	【期間】	2021/06～2022/03（10ヶ月）	Python	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> 要件定義
	【プロジェクト名】	外航タンカー上の物体の特定上安全性警告システム	Detectronモデル	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> 基本設計
	【チーム人数】	7		<input type="checkbox"/> サブリーダー	■ 詳細設計
	【内容】 石油タンカー上の物体を特定することに基づいて安全警報システム構築 プロジェクト このシステムは、火災と危険区域への人の進入を検出するために、船の周囲に設置された16台のカメラと4台のコンピュータで構成される。 危険区域への人の進入警報について： カメラから取得した画像をDetectronモデルを使用して、人と手すりを検出し、その後、OpenCVのホモグラフィーを使用して人の位置を手すりと比較して計算し、危険区域への進入や船からの転落を警報する。 火災警報について：火と煙を検出して火災を警報します。			■ プログラマー	■ 実装・単体
				<input type="checkbox"/> BrSE	■ 結合テスト
				<input type="checkbox"/> その他	■ 総合テスト