2021 年 4 月 20 日 氏名: 林育任

職務経歴書

■ 職務要約

2018 年 11 月インターンの形で DT42 に入職し、2019 年 2 月正社員になりました。DT42 にいた一年半担 当業務は主に画像処理と資料処理でございます。携帯アプリの開発を参加したこともあります。携帯アプリの開発を参加していたところ、フロントエンドに興味が湧きました。

2020年4月日本への就職とフロントエンドエンジニアの転職に専念したいので、DT42から退職しました。その後、日本語の勉強を頑張り、2021年3月JLPT N2合格しました。その上、フロントエンドやウェブの技術の勉強も努力しています。React, Vue, CSS, Nodejs などの技術に触れる事があります。今はシンプルなウェブサイトを構築とデプロイができます。

■ 職務経歴

□2018 年 11 月~ 2020 年 4 月 株式会社 DT42

事業内容: AI ベンチャー企業。画像処理と AI のエッジコンピューティングを専門しています。

ウェブサイト: https://dt42.io/

従業員数:11資本金:2,700万円雇用形態:インターン、正社員年収:200万円

■ 得意分野・活かせる経験

- 1. 画像処理
- OpenCV(python)
- 2. 情報可視化
- Pandas
- matplotlib
- 3. フロントエンド
- React
- Vue

■ 開発経験

• ウェブ技術を勉強する時期(自己練習)

期間	プロジェクト概要	開発環境	メンバー/役割/
			担当フェーズ
2021 年 1	【概要】	◆環境	個人開発
月 ~ 2021	MERN でシンプルなレストランを評価するサイト	Linux, Windows	
年2月	【内容】	◆言語	
	1. Express でバックエンドを作ること	Javascript,	
	2. React でフラントエンドを作ること	HTML, CSS	
	3. 利用者のアップロードした画像を保存すること	◆ライブラリー	
	[github]	React, Express	
	$\underline{https://github.com/elegant_george/Guruone_frontend}$		
	https://github.com/elegant-george/GuruOne-backend		
	[demo]		
	https://deploy-to-aws.dllu2fe1dqw4a.amplifyapp.com/		

2020 年 10	【概要】	◆環境	個人開発
月 ~ 2020	OMDb API を利用し、映画のデータを検索すること	Linux	
年10月	【内容】	◆言語	
	1. OMDb API をコネクトすること	Javascript,	
	2. 利用者の興味ある映画リストを保存すること	HTML, CSS	
	[github]	◆ライブラリー	
	$\underline{https://github.com/elegant_george/react_movie_search}$	React	
	[demo]		
	https://search-movie-16216.web.app/		

• DT42 在社時期

▼ D142 往社時期					
期間	プロジェクト概要	開発環境	メンバー/役割/		
			担当フェーズ		
2019 年 11	【概要】	◆環境	3名/		
月	Facebook データの data cleaning	Linux	メンバー/		
~2020年2	【内容】	◆言語	コーディング		
月	1. Facebook json を表 (pandas.DataFrame) にすること	python3			
	2. Database schema を定義すること	◆ライブラリー			
	3. json を表にするライブラリーを作ること。本来30行	pandas			
	以上コードは3行になることができる				
	[github]				
	https://github.com/numbersprotocol/fb-json2table				
2019年8月	【概要】	◆環境	3名/		
~2019年9	自社のライブラリーに tensorflow object detection api	Linux	メンバー/		
月	を導入すること	◆言語	コーディング		
	【内容】	python3			
	1. 自社ライブラリー定義的なインプット, api 定義的な	◆ライブラリー			
	インプットにして, api からのアウトプット, 自社ラ	tensorflow,			
	イブラリー定義的なアウトプットにする。	opencv			
	例えば、自社定義的な image annotation を				
	tensorflow 定義的な ".record" file にすること				
	2. User guide を作ること				
2019年4月	【概要】	◆環境	5名/		
~2019年8	自社のアプリ Lifebox の開発。Lifebox は使用者周りのデ	Android	メンバー/		
月	ータを収集するアプリ。	◆言語	コーディング		
	【内容】	typescript			
	1. アプリ中に資料を interactive plot で可視化する	◆ライブラリー			
	こと	d3 (data driven			
	2. 携帯電話の位置資料を利用して、使用者は室内か室外	document)			
	にいることを判別するアルゴリズムの開発				

2021 年 4 月 20 日 氏名: 林育任

■ 言語経験

開発言語	実務経験での利用	実務以外での利用
Python3	1年(得意言語)	6 ヶ月
Typescript	4 ヶ月	
Javascript		6 ヶ月
HTML		6ヶ月

■ 保有資格

2021年3月	JLPT N2
2018年7月	Microsoft Professional Program for Data Science

■ 自己 PR

• 学習欲と学習能力

大学の専攻は物理学科、IT に関する学科ではないですが、AI に興味があるので、オンライン講座でデーターサイエンスを勉強しました。そして、AI ベンチャー企業 DT42 に入職できました。DT42 に勤めている時、携帯アプリの開発のかげで、ウェブに興味が湧きました。なので、オンライン講座で React, Vue, CSS, Node js 色々なウェブ技術を勉強しました。今はシンプルなウェブサイトの構築ができます。さらに、独学で一年半の時間で 180 点満点中 169 点を取り、JLPT N2 を合格しました。学習欲と学習能力において、自信があります。

• チームワークとコミュにケーション重視

プログラミングの時、自分のコードは同僚に引き継がれるかもしれない意識を持ち、同僚に理解しや すい書き方をずっと考え、コードの可読性を重視しています。その上、同僚のコードに疑問があると き、絶対に同僚に質問します。

会社員一年半、独学一年、ソフトウエア開発の二年半に色々な経験を積み、必ず貴社の業務を役立つと自信があります。