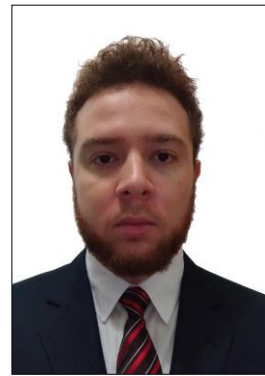


履 歴 書

2020 年 01 月 13 日現在



ふりがな: ウィル・ロジャー・ペレイラ	
氏 名 Will Roger Pereira	
1987 年 10 月 24 日生 (満 32 歳)	※ (男)・女
ふりがな: ながはま 3 ちょうめ、ちゅうおうく、ふくおかし、ふくおか けん、にほん	電話
現住所 〒810-0072 長浜 3 丁目、中央区、福岡市、福岡県、日本	Skype/e-mail: willrogerpereira @hotmail.com
ふりがな	電話
連絡先 〒 (現住所以外に連絡を希望する場合のみ記入)	

技量
プロジェクト遂行およびプロダクト開発において、実生活上の問題を解決するアイデアやコンセプトを計算可能な世界へ持ち込むこと; 要件定義, ソリューションデザインおよび実装: コンセプトレベルから製品レベルまで; ソフトウェア開発プロセスの効率化・カンバン, DevOps, その他.
創造性および異分野への素早い順応と学習; 高度な人材トレーニング; リーダーシップ.
フロントエンドおよびバックエンドプログラミング. サービス指向アーキテクチャ, ウェブアプリ開発, 特に AI を含むもの; テスト自動化および継続的インテグレーション/継続的デリバリー; REST および GraphQL エンドポイント.
CRM ソフトウェア開発, 顧客およびビジネスデータのコンパイルと可視化とともに.
人工知能; SQL および NoSQL データベース, キャッシュおよびメッセージ仲介(Redis), Elasticsearch および AWS S3, SMB ファイルサーバ, その他; タスクのバックグラウンド実行およびその管理; 並列計算および分散型システム; Docker コンテナ; モバイル端末用プログラミング; OAuth2 および JOSE によるユーザ認証/マシン認証 - AWS Cognito, Google, Facebook, GitHub, Twitter, etc.
英語およびポルトガル語が堪能, 日本語初級者(会話重視, 勉強中), スペイン語でも対話可能.
以上

年	月	学歴・職歴
		学歴
2005	08	(ブラジル) Uberlândia 連邦大学 入社- 電気工学専攻、コンピューター工学副専攻 入学

2010	12	(ブラジル) Uberlândia 連邦大学 – 電気工学専攻、コンピューター工学副専攻 卒業
2011	02	(ブラジル) Uberlândia 連邦大学 – 電気工学、修士号 入学
2012	02	(ブラジル) Uberlândia 連邦大学 – 電気工学、修士号 卒業
2012	02	(ブラジル) Uberlândia 連邦大学 – 電気工学、博士号 入学
2015	07	(留学ポルトガル) Coimbra 大学 – 電気工学部、共同博士号
2016	03	(留学ポルトガル) Coimbra 大学 – 電気工学部、共同博士号
2016	04	(ブラジル) Uberlândia 連邦大学 – 電気工学、博士号 卒業
		職歴
2008	01	人工知能研究所-電気工学科 - Uberlândia 連邦大学 入社
		事業内容：エンジニアリングプロジェクトの研究開発
		ソフトウェアおよびハードウェアソリューションエンジニア（インターンシップ）
2008	11	ソフトウェアソリューションリーダーに昇格（インターンシップ）
		研究室での研究プロジェクトにおいて、そのソフトウェアソリューションについて熟慮し開発する責任者でした。クライアント-サーバ間通信、分散型システム、並列計算、機能的プログラミング、データベース管理とマイクロコントローラ、ユーザーインターフェース等を使用しました。
		社内外におけるソフトウェアソリューションの発表を先導しました。
		2008/01 – 2010/01: CELG-D のあらゆるタイプの消費者向けのインテリジェントな電力測定と監視のためのリモートシステムの開発（ゴイアス州の配電会社）。
		2008/11 – 2010/11: CEMIG（ミナスジェライス州の電力会社）のための、盗難されたケーブルおよび機器のオンライン盗難検出および位置特定のためのデバイスの開発。
2010	11	プロジェクトの完了と大学卒業のために退職 退社
2010	01	KN Center 入社
		事業内容：エンジニアリングプロジェクトの研究開発
		ソフトウェアソリューションエンジニア（インターンシップ）
		会社における研究開発プロジェクトのソフトウェア開発担当者でした。マイクロ制御された機器と通信するソフトウェアで、クライアント-サーバ間通信、分散型システム、機能的プログラミング、データベース管理とユーザーインターフェース等を活用しました。

		2010/01 – 2010/11: CEMIG-D 用の木製電柱クロスアームの品質試験装置の開発（ミナスジェライス州の配電会社）。
2010	11	プロジェクトの完了と大学卒業のために退職 退社
2011	02	Uberlândia 連邦大学 入社
		事業内容：学部および大学院教育
		助講師
		現職の担当教授陣の監修のもと，学部生向けの以下の講義を教えました； 人工知能 -- 電気，コンピュータと医療工学，コンパイラ開発 -- 電氣的コンピュータ工学，論理的・機能的プログラミング -- 電氣的コンピュータ工学.
2011	12	修士課程修了により退職 退社
2012	02	Kindle Editora フリーランス
		事業内容：電子書籍出版社
		キンドルおよびウェブブラウザ用に，生のテキストを e-books に合った形式に変換するソフトウェアを開発しました. 処理するテキストの量が膨大かつ，変換に際して参照する辞書はカスタム可能でなければなりませんでした.
2012	05	Kindle Editora フリーランス
		事業内容：電子書籍出版社
		たくさんのファイルの中から，素早くテキストを検索するソフトウェアを開発しました
2012	06	Luciano Martins Neto フリーランス
		事業内容：教授
		モバイル機器における双方向型マルチメディア授業システムの開発(タブレットおよびスマートフォン).
2012	08	連邦教育研究所、Triângulo Mineiro の科学技術 (IFTM) 入社
		事業内容：職業、学部および大学院教育
		テニユア教員
		IT 関連の科目を研究，講義を担当. 例えば，オブジェクト指向プログラミング，ソフトウェアプロジェクトと開発 2(SOA, ウェブサービス，フロントエンドおよびバックエンドプログラミング，MVCS)，分散システム，イーコマース，モバイル開発，ウェブデザインエッセンシャル 2(フロントエンドプログラミング)，デジタルデザイン(HTML, CSS, フロントエンド).
		IT 関連のプロジェクトとインターンシップにおいて学生たちを指導しました.
		コンピュータ工学と IT 関連の分野で研究活動も行いました.

		学習コース内容の審議および策定委員会、イベント委員会などの組織委員会の調整と参加も行いました。
2018	01	連邦教育研究所、Triângulo Mineiro の科学技術 (IFTM) 退社
2018	07	株式会社スカイディスク 入社
		AI およびフルスタックエンジニア
		社内向け社外向けの双方を想定した、AI を活用したウェブアプリのデザインおよび実装。活動領域はフロントエンドおよびバックエンド、SQL/NoSQL データベース、Amazon ウェブサービス、バックグラウンドタスク管理、Docker コンテナ、テスト自動化と CI、Oauth2 および JOSE によるユーザ/アプリ認証、その他。
		自らの経験に基づいて、ソフトウェア開発における数々の技術を社内に取り入れました。
		当時の CIO・CEO と相談の上、会社の広告塔となる 2 つのプラットフォームシステム、SkyAI と SkySound の開発を主導しました。要件収集や要件分析、デザイン設計や実装も行いました。
		SkyAI システムは社内でもとても評判になり、SkySound をはじめとするたくさんのプロジェクトの走りとなりました。これらのシステムは会社が出展した様々な展示会で披露され、国内・海外に対する社内の技術力アピールのために使用されました。
		私に関わったあるプロジェクトでは、プロジェクトの功績とその将来性を称え 2019 年に顧客社内のプロジェクトアワードに選出されました。
		現在に至る
		以上

年	月	免許・資格
2003	12	スペイン語コース証明書-リチャードヒュ - Richard Hugh Fisk Foundation
2006	09	普通自動車運転免許証 (ブラジル)
2010	12	電気工学専攻、コンピューター工学副専攻
2012	02	修士号
2016	04	博士号
		以上