# 職務経歴書

# 目次

- 基本情報
- スキル
  - プログラミング言語
  - SQL、ライブラリ、フレームワークなど
- 強み
- 職務経歴
  - o <u>略歴</u>
  - ツール開発
  - 金融機関向けシステム開発
  - 。 通信注文API開発
  - 。 <u>参照系Webアプリ開発</u>
  - o <u>スマートフォンアプリ企画・設計・開発</u>
  - 。 <u>電力システムDB移行ツール開発</u>
  - o <u>健康促進Webアプリ開発</u>
  - o <u>ポイントカードアプリ開発</u>
  - o 妊婦サポートアプリ開発
- 個人開発
  - 。 <del>秘書BOT開発</del>
  - o <u>vs-zenn</u>

# 基本情報

	URL		
twitter	@Luna_Chevalier		
qiita	@LunaChevalier		
zenn	@luna_chevalier		

# スキル

# プログラミング言語

- Java
- Ruby
- COBOL
- HTML
- JavaScript
- CSS
- Dart
- VBA
- Objective-C
- Swift
- Kotlin
- Python(個人開発)

# SQL、ライブラリ、フレームワークなど

- Mysql
- SQLite
- postgreSQL
- oracle
- spring
- spock
- Ruby on Rails
- Flutter
- GCP
- Dagger2
- AWS(個人開発)
- rspec(個人開発)

# 強み

- 業務でフロントエンド、バックエンドどちらも深い部分まで携わったので、どのような開発でも柔軟に対応可能
- 現在のプロジェクトの開発運用を中心に問題箇所を発見し、改善に向けた問題提起、運用導入をすることができる
- テック系を中心に最新の話題を浅く広く入手し、情報の引き出しが豊富である
- 現在のプロジェクトの意義を考え、最短で到達できるよう提案する事ができる

# 職務経歴

# 略歴

タイトル	担当	期間	リンク
ツール開発	開発	H27.07~H27.08(2 ヶ月)	ツール開発
金融機関向けシステム開発	開発 単体テスト設計・実施	H27.09~H29.03(1 年6ヶ月)	金融機関向けシステム開発
通信注文API開発	設計 開発 単体テスト設計・実施 結合テスト設計・実施 Git、GitLabの運用、管 理	H29.04~H30.10(1 年7ヶ月)	通信注文API開発
参照系Webアプリ開発	設計 開発 単体テスト設計・実施 結合テスト設計・実施 Git、GitLabの運用、管 理 新規ツールの調査・導 入	H30.11~R01.06(8 ヶ月)	参照系Webアプリ開発
スマートフォンアプリ企画・	企画	R01.01~H01.08(8	スマートフォンアプリ企画・

設計・開発	設計 開発 単体テスト設計・実施 結合テスト設計・実施 Git、GitLabの運用、管 理 新規ツールの調査・導 入	ヶ月)	<u>設計・開発</u>
電力システムDB移行ツール 開発	設計 開発 単体テスト設計・実施	R01.09~R02.01(5 ヶ月)	<u>電力システムDB移行ツール</u> <u>開発</u>
健康促進Webアプリ開発	設計 開発 単体テスト設計・実施 Git、GitLabの導入・管 理・運用	R02.02~ R02.12(11ヶ月)	健康促進Webアプリ開発
ポイントカードアプリ開発	設計 開発 単体結合総合テスト設 計・実施	R03.01~R03.09(9 ヶ月)	<u>ポイントカードアプリ開発</u>
妊婦サポートアプリ開発	要件定義 設計 開発 単体テスト設計・実施	R03.10~R03.11(2 ヶ月)	<u>妊婦サポートアプリ開発</u>

# ツール開発

<u>金融機関向けシステム開発</u>に必要な開発ツールの製造を行いました Excelがベースとなっていたので、VBAで開発しました

# 金融機関向けシステム開発

バックエンドはCOBOL、フロントはHTMLとJavaScriptで開発しました 主に、銀行員が銀行を利用する方のデータを確認するシステムを開発しました 業務外でも勉強会などを参加して、モダンな技術の習得を積極的に行いました

# 担当業務

- 開発
- 単体試験設計·実施

#### 使用言語、ツールなど

- COBOL
- HTML
- JavaScript
- Oracle

# 通信注文API開発

SEとして、通信系の注文システムを開発しました

ここでは、JavaとSpringを利用し、バックエンドの開発をしました

また、Git、GitLabの運用、管理の方も担当し、体系的に運用方法を習得しました

#### 担当業務

- 設計
- 開発
- 単体試験設計・実施
- 結合試験設計・実施
- Git、GitLabの運用、管理
- 各フェーズにおけるレビュー

#### 使用言語、ツールなど

- Java
- Spring
- posgresql
- groovy
- spock
- Tomcat
- Git
- GitLab
- jmeter
- · rocket.chat
- GCP

#### 主な実績及び立ち位置

- 要件仕様書からの基本設計書、詳細設計書の作成
- Java、Springを使用した開発
- Groovy、Spockを使用した単体試験及び結合試験の実施
- Git、Jenkinsを利用したリリース作業
- 10人以上のテックリード

### 参照系Webアプリ開発

チーム立ち上げ時の開発リーダーとして参加しました

引き継いだ資料がなく、ソースコードも古く、全体的にレガシーな状態だったので、全体的に生産性が低い状態での始まりでした

テストの自動化やリファクタリングや設計書の作成等、生産性向上を念頭に置きながら、各リリースポイントで遅延が 発生しないように注力しました

#### 担当業務

- 設計
- 開発
- 単体試験設計・実施
- 結合試験設計·実施
- Git、GitLabの運用、管理
- 新規ツールの調査、導入

#### 使用言語、ツールなど

- HTML
- JavaScript

jasmine

#### 主な実績及び立ち位置

- 既存システムの単体試験、結合試験の自動化を構築し、作業量の削減に成功
- 10人以上のテックリード

#### スマートフォンアプリ企画・設計・開発

チーム立ち上げ時のリーダーとして参加しました

Android、iOS向けにリリースする要件があったので、それぞれのハードの仕様について学びました また、Firebaseを利用した開発を行い、基本的なサーバレス、NoSqlの知識を習得することができました

#### 担当業務

- 企画
- 設計
- 開発
- 単体試験設計·実施
- 結合試験設計・実施
- Git、GitHubの運用、管理
- 新規ツールの調査、導入

#### 使用言語、ツールなど

- Dart
- Flutter
- Firebase

# 主な実績及び立ち位置

- アプリ、バックエンドの1からのシステム構築
- 4ヶ月程度で位置情報を利用したアプリをリリース
- 3人規模のテックリード

### 電力システムDB移行ツール開発

チーム立ち上げ時のリーダーとして参加しました

旧システムのDBデータを新システムのDBに移行するツールを開発しました

新旧両方のシステムの仕様を取りまとめ、適切にDBデータの移行の設計、製造、単体試験を行いました

#### 担当業務

- 設計
- 開発
- 単体試験設計・実施

#### 使用言語、ツールなど

- Java
- Oracle

#### 主な実績及び立ち位置

- Javaを利用した移行ツール開発
- 3人規模のチームリーダー

# 健康促進Webアプリ開発

プロダクトリーダーのような立ち位置で途中から参加しました

ソースコードをバージョン管理していなかったり、大規模な開発にも関わらずローカル環境下での開発ができない状態

#### でした

Gitの導入、単体試験の導入を行うことでデグレード防止を行い、ローカルでもWebアプリが起動できるように開発環境 構築を行う傍ら、通常の開発を行いました

#### 担当業務

- 設計
- 開発
- 単体試験設計·実施
- Git、GitLabの導入、運用、管理
- 新規ツールの調査、導入、運用、管理

#### 使用言語、ツールなど

- Ruby
- · Ruby on Rails
- MySQL

#### 主な実績及び立ち位置

- Ruby on RailsでのWeb開発(フロントエンド、バックエンド)
- GitLab、Gitの導入
- 上記を利用した開発プロセスの導入

#### ポイントカードアプリ開発

参加時はiosアプリの上級SEとして参加しています

スクラム開発でプロジェクトが進行されていますが、各フェーズで積極的に提案等を行っております 技術面でも評価が高く、特にリファインメント時の設計、開発時のコーディングやレビュー等で重宝されております

### 担当業務

- 要件定義
- 設計
- 開発(製造、他メンバーのレビュー等)
- 単体、結合、総合試験設計·実施

#### 主な実績及び立ち位置

- Objective-CでのiOSアプリ開発
- 開発プロセスの改善提案及び導入

#### 使用言語、ツールなど

- Objective-C
- XCTest
- XAMPP
- GCP
- Xcode

#### 妊婦サポートアプリ開発

開発リーダーとして参画しました 妊婦さんにフォーカスしたサポートアプリで、役立つ情報の配信、妊娠中の胎児や妊婦の活動を記録するツールなどの要件定義、設計、開発を行いました

#### 担当業務

- 要件定義
- 設計

- 開発(製造、他メンバーのレビュー等)
- 単体試験設計·実施

#### 主な実績及び立ち位置

- 以下の領域の開発リーダーとして、メンバーの指揮
  - 。 アプリ(Android、iOS)
  - 。 バックエンド(Ruby on Rails)
- Android、iOS、Ruby on Railsの開発、単体試験の実施

#### 使用言語、ツールなど

- Kotlin
- Swift
- · Ruby on Rails
- CircleCI
- Firebase
- Dagger2

# 個人開発

# 秘書BOT開発

LINEを利用して、秘書BOTを開発していました

エンドユーザが好きなキャラで話してくれる秘書をコンセプトに、ユーザで設定ができるように試行錯誤していました 現在は、AWSへの移行(元々、さくらサーバで動いていた)とLINEBOTの仕様でアイコンが自由に変更できない点がネッ クとなり、別コミュニケーションツールの移行をしています(Slack等)

#### 実装した機能

- 特定のメッセージを送信すると、BOTのキャラが変化する
- Googleカレンダーと連携して、朝に今日のイベントの件数と概要を自動通知する

### 使用言語、ツールなど

### 移行前

- Ruby
- Sinatra
- RSpec
- LINEBOT
- MySQL
- GAS(Googleカレンダー)

#### 移行後(予定)

- Ruby
- Sinatra
- RSpec
- Slack(予定)
- AWS
  - o lambda
  - o DynamoDB
  - o IAM

#### vs-zenn

VSCodeの拡張機能になります

Zennというサービスのローカルに関する機能をVSCode用に使いやすくしたものです 詳細に付いては、<u>こちらの記事</u>にまとめました

### marketplace

# カレー具材ガチャ

Webアプリになります <u>こちら</u>からアクセスすることができます

カレーに入れる具材をランダムで決めることができます

Vue.jsと状態管理、GitHub ActionsとGitHub Pagesを学ぶために、開発しましたCI等も行っており、そちらに関しては<u>こちらの記事</u>にまとめました