

## 職 務 経 歴 書（プロジェクト履歴）

2021 年 02 月 06 日現在  
氏名：YERRA SAITEJA  
イエラ サイトージャ

### 【活かせる経験・知識・スキル】

- ・組み込みシステムの GUI 開発者，フルスタックウェブ開発者，
- ・ソフトウェア開発者としての経験

### 【職務経歴】

2020 年 3 月～現在 株式会社 アイ・エル・シー ILC（日本） <http://www.ilc.co.jp/index.html>

事業内容：情報システムの提案・設計・開発

従業員数：80 名 資本金：9000 万円

期間	業務内容	担当フェーズ	環境・言語 規模	メンバー 役割
2020 年 3 月 ～ 2020 年 4 月	<u>IOT キットを使用したホームオートメーシ ョン</u>  《業務内容》 家の中に電機システムや家電装置を全て 完全に自動化する。  <a href="http://www.ilc.co.jp/commodity/ilcairkit/index.html#ilcairkit_gui">http://www.ilc.co.jp/commodity/ilcairkit/index.h tml#ilcairkit_gui</a>	設計 実装	C++ GenwareAIR GUI ツール Linux	メンバー2 名 開発者（自分）
2020 年 4 月 ～ 2020 年 6 月	<u>ScreenworksWeb 組み込みキット用の mp3 アプリケーション</u>  《業務内容》 スクリーンワーク Web 組み込みキットで 実行される mp3 アプリケーションを開発 しました。 <a href="http://www.ilc.co.jp/commodity/intapanel/index.html">http://www.ilc.co.jp/commodity/intapanel/i ndex.html</a>	設計 実装	Node.js JavaScript HTML5 C# CSS3	メンバー2 名 開発者（自分）
2020 年 6 月 ～ 2020 年 7 月	<u>ScreenworksWeb 埋め込みキットで開発さ れた連続画面キャプチャ機能</u>  《業務内容》 一度に最大 5 画面の画面データをキャプ チャするように自動的に開発し、キャプ チャされたデータをモバイル画面に同時 に表示します。 <a href="http://www.ilc.co.jp/commodity/intapanel/index.html">http://www.ilc.co.jp/commodity/intapanel/i ndex.html</a>	設計 実装	Node.js JavaScript HTML5 CSS3 C#	メンバー2 名 開発者（自分）
2020 年 7 月 ～ 2020 年 8 月	<u>EMSCRIPTEN WEBASSEMBLY API（プロトタ イプを作成しました）</u>  《業務内容》 emscripten を使用して、C または C ++ （または LLVM を使用する任意の言語）で 記述された既存のプロジェクトをブラウ ザー、Node.js、または wasm ランタイム にコンパイルしました。プロトタイプを 作成しました。 <a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/WebAssembly/existing_C_to_wasm">https://developer.mozilla.org/en- US/docs/WebAssembly/existing_C_to_was m</a>	設計 実装	C C++ Html5 CSS3 JavaScript	メンバー1 名 開発者（自分）

2020 年 9 月 ～ 2021 年 10 月	SEP サーバーと呼ばれる独自のサーバーを使用して多くのアプリケーションを開発してきました。SEP サーバーで動作するアプリケーションを使用している最愛のお客様の一部をテストおよびデバッグすることでバグを修正しました。 <a href="http://www.ile.co.jp/commodity/sep/">http://www.ile.co.jp/commodity/sep/</a>	テスト デバッグ	C C++ Linux Windows	メンバー10 名 開発者（自分）
2021 年 11 月 ～ 2021 年 11 月	弊社のデモサイトを開発しましたが、まだ検討中です。	開発者	HTML5 CSS3 JAVASCRIPT JQUERY BOOTSTRAP4 illustrator	メンバー1 名 開発者（自分）
2021 年 12 月 ～ 2021 年 12 月	GENWARE GUI ツールを使用して、GENWAREAIR キットで動作するデモアプリケーションを開発しました。 <a href="http://www.ile.co.jp/commodity/ilcairkit/index.html">http://www.ile.co.jp/commodity/ilcairkit/index.html</a>	設計 実装	C++ Linux	メンバー1 名 開発者（自分）
2021 年 1 月 ～ 2021 年 2 月	組み込みソフトウェア PLC(program logic controller) INTALOGIC を使用して多くのアプリケーションを開発しました。過去数年間に開発してお客様に提供したアプリケーションをテストおよび単体デバッグすることで、バグを修正しました。 <a href="http://www.ile.co.jp/commodity/intalogic/index.html">http://www.ile.co.jp/commodity/intalogic/index.html</a>	テスト 単体デバッグ	C C++ Linux	メンバー10 名 開発者（自分）

#### 【PC スキル/テクニカルスキル】

- ・言語 JavaScript, HTML5, CSS3, Visual Basic , Node.js , C#, C, C++
- ・ミドルウェア MySQL Apache、PostgreSQL
- ・フレームワーク JQUERY, BOOTSTRAP4, Vue.js
- ・OS Windows , Linux , MACOS
- ・Design Tools illustrator Photoshop

#### 【資格】

- ・基本情報技術者
- ・C、C++、Html5、Css3、JavaScript でインターンシップ認定の完了を受け取りました

#### 【自己PR】

<作業効率改善に向けた主体的な提案・行動の成果>

私はソフトウェアエンジニアとして、Android モバイルを使用して操作ができる自動化された車を作り、人間に優しいロボットを作るという夢を持っていました。夢を実現するには、いくつかのプロジェクトとテクノロジーに取り組む必要があります。今のところ私は組み込みの GUI 開発者に取り組んでいますが、将来はフルスタックの Web 開発者として働き、応答性の高いさまざまなウェブサイトを開発したいとおもっています。そして、私は、開発の目標が高ければ高いほどモチベーションが上がります。開発する仕事が大好きです。貴社事業に、私の知識と技術をフル活動させ、貢献させてください。また、プロジェクトリーダーとしても是非、チャレンジしたいです。ウェブページを作成し、特定のウェブページに適した別のフレームワークを使用するのが非常に得意です。私の年齢を考慮に入れないでください、しかし私の知識と仕事を考慮に入れてください。

- ・GitHub : <https://saiteja-png.github.io/YerraSaitejaporfolio/>

以上