

ブロックチェーン・ メタバース ソリューション

コードラックテクノロジー株式会社



01

会社情報

会社紹介

02

NFTビジネス ソリューション

当社のソリューションは、企業がビジネスの自動化のために、信頼性が高く安全な分散型ソリューションを立ち上げることを支援します。

03

ブロックチェーン 開発サービス

ブロックチェーンとその無限の可能性によって、効率、セキュリティ、信頼を高めるためのビジネスの導入と進化を可能にします。

04

開発事例

企業が当社のブロックチェーンソリューション・ブロックチェーン開発サービスをどのように適用し、デジタルトランスフォーメーションを制御する方法をご覧ください。

01. 会社情報

会社紹介



会社概要

会社名	コードラックテクノロジー株式会社 CodLUCK Technology .,JSC
設立	07/2020
事業所	16th Floor, HL Tower Building, 6/82 Duy Tan, Dich Vong Hau, Cau Giay, Hanoi, Vietnam
事業	1. Website, App開発事業 2. ITシステム開発・インテグレーション事業 3. DXソリューション提供事業
お問い合わせ	info@codluck.com
ウェブサイト	https://codluck.com/ja/ホームページ/



バックグラウンド



事業紹介



● ウェブサイト&iOS/aOS アプリケーション開発

- ランディングページ・コーポレートサイト
- 自動車用アプリ
- eコマースサイト、アプリ
- その他

● ITシステム開発システムインテグレーション

プロジェクトタイプ：

- プロジェクトベース（PoC開発モデル）
- ラボ型の開発モデル

● DXソリューション

- ブロックチェーン／メタバース
- Eコマース
- ERP/CRM/CDP
- 3Dモデリング/AR/VR
- ローコード

クライアント



CodLUCKの強み



優秀な人材



高セキュリティな
ソリューション



多言語で作業する
能力

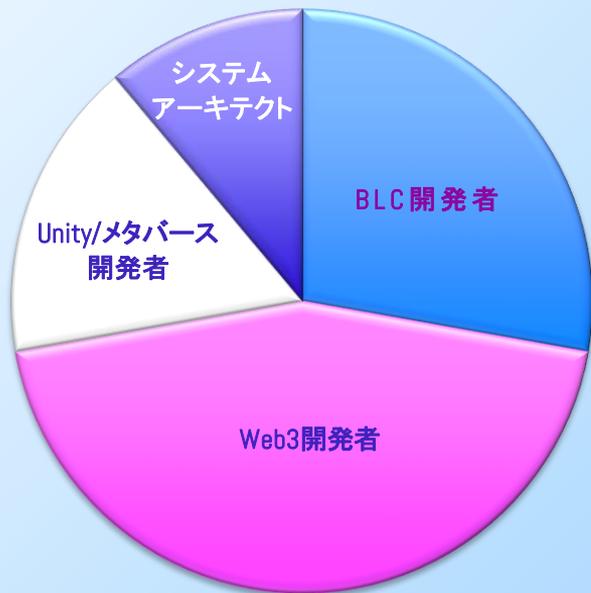


様々な技術を利用



競争できる価格

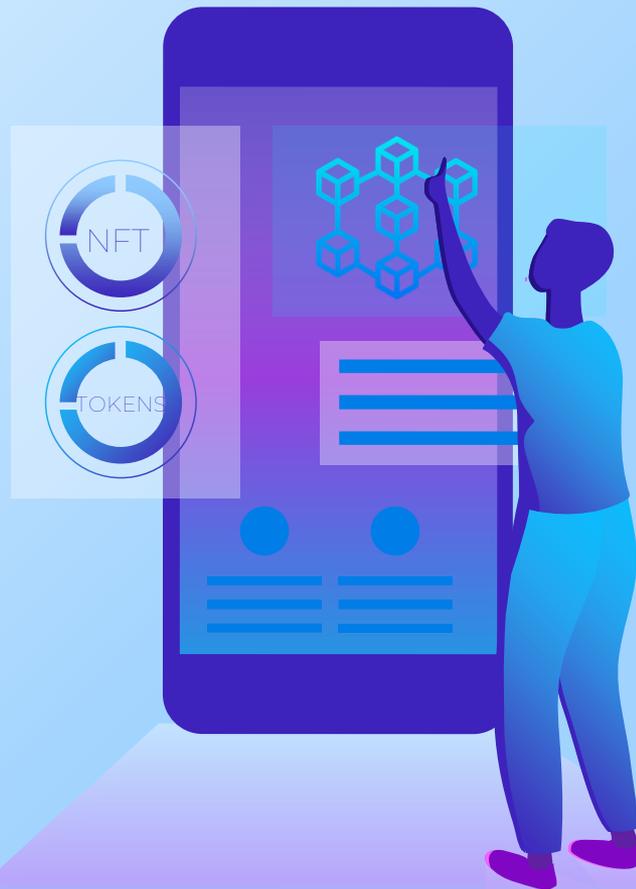
ブロックチェーンチーム



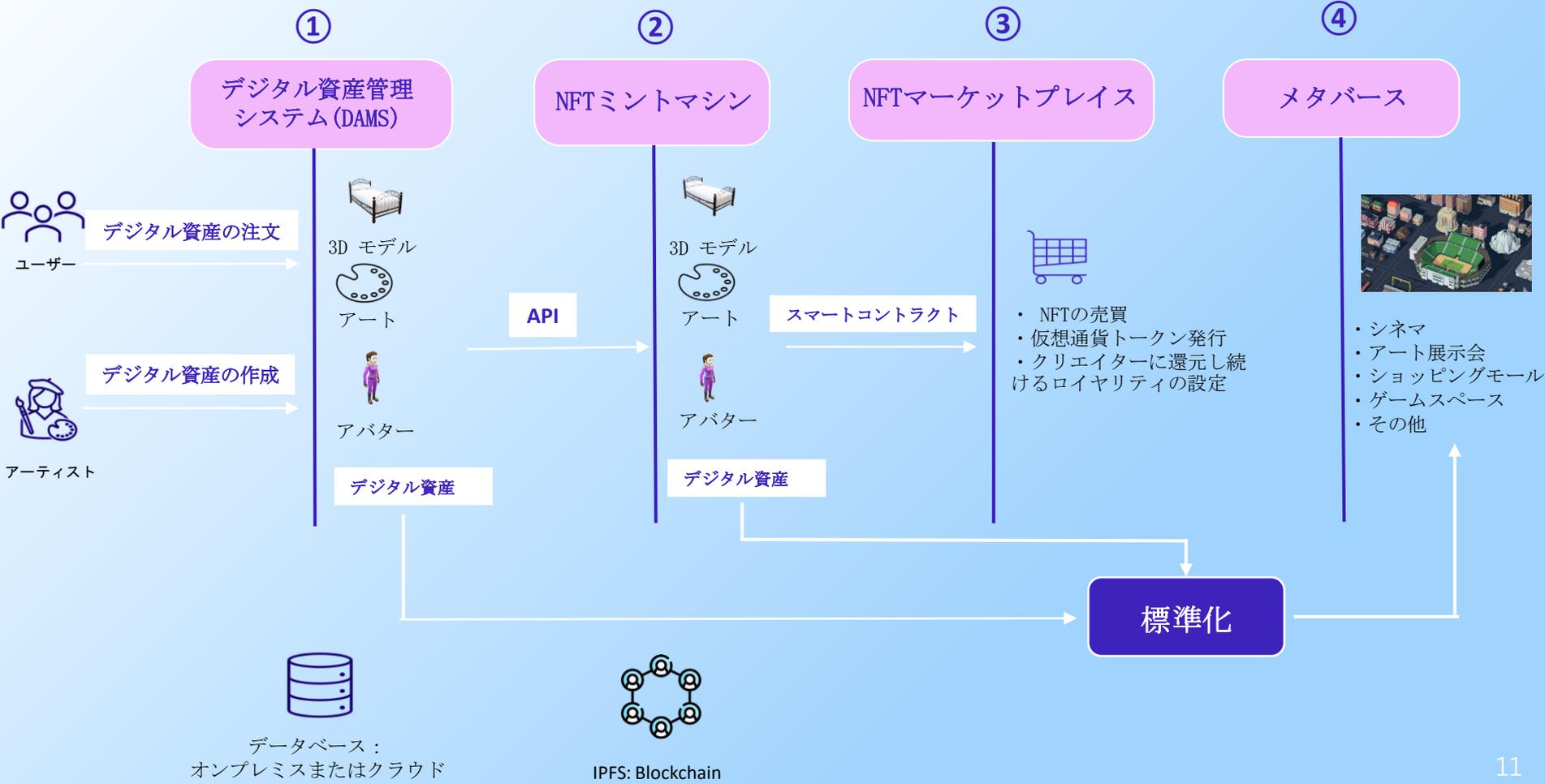
BLC開発者	5名
Web3開発者	8名
Unity/メタバース開発者	3名
システムアーキテクト	2名

02. NFTビジネスソリューション

当社のソリューションは、企業がビジネスの自動化のために、信頼性が高く安全な分散型ソリューションを立ち上げることを支援します。



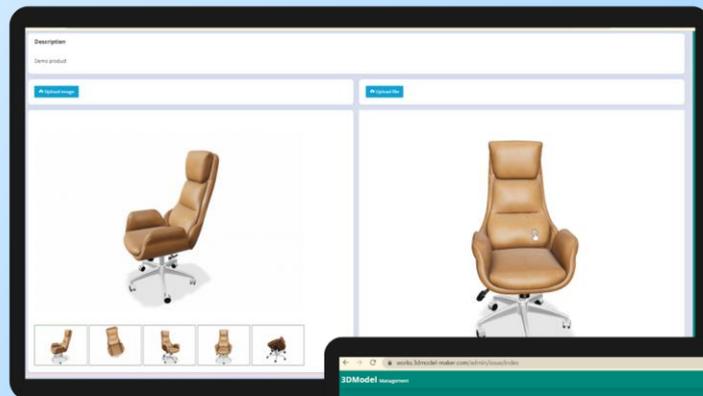
NFTビジネスソリューション



① デジタル資産管理システム (DAMS)

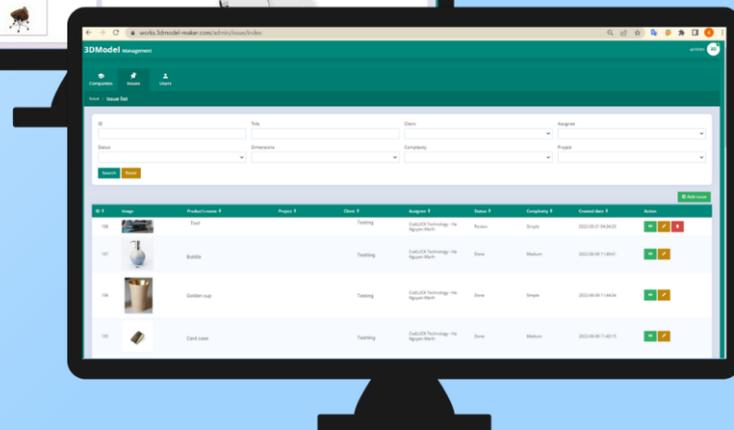
開発済みの機能

- SaaS ログイン
- ユーザー管理、顧客（会社）管理
- タスクの作成及び担当者割り当て
- 3D モデル一覧
- 3Dモデルの詳細情報
- 3Dモデルビュー
- 3Dモデルリンクエクスポート
- NFTミントマシンへのAPI公開
- ユーザー許可設定



開発中の機能

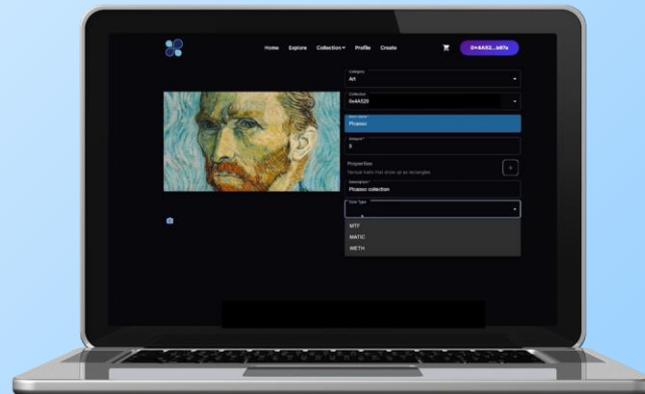
- 3Dモデルのみならず、デジタル資産の各種類の管理
- バッチミントのためのAPI
- ダッシュボード及びレポート
- 決算
- 日本語版



② NFT ミントマシン

開発済みの機能

- NFTミント（一回のトランザクションで一つのNFTが発行）
- NFTカテゴリ設定（3D、アートなど）
- トークンタイプの指定
- マルチチェーン（ポリゴン、ETH）
- NFTマーケットプレイスの連携



作成中

開発中の機能

- バッチミント（一回のトランザクションで複数のNFTが発行可能）
- クリエイター情報管理
- 他のBLCチェーン（BSC, SOL）
- 日本語版



完了

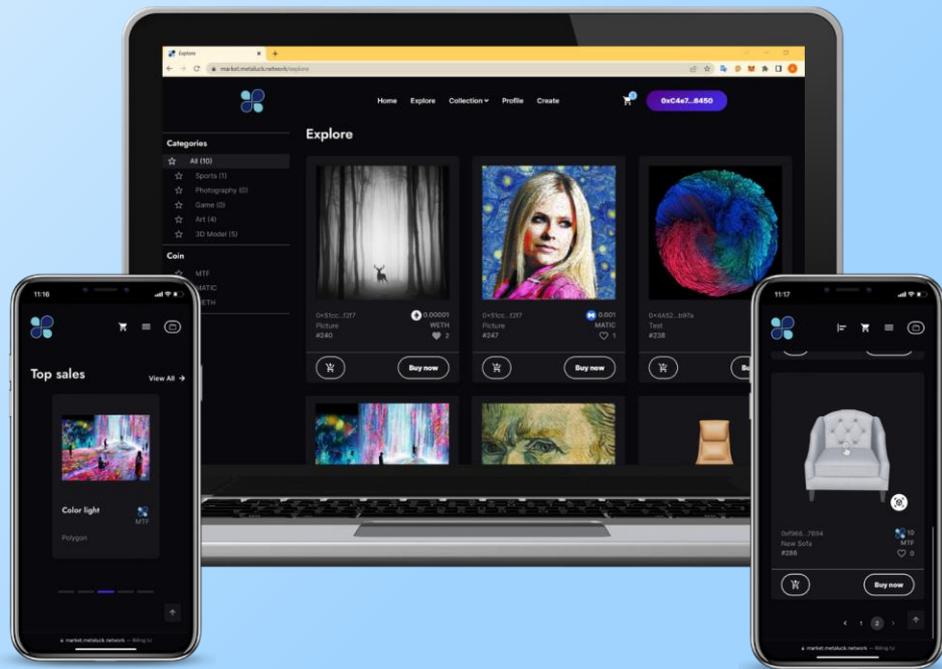
③ NFT マーケットプレイス

開発済みの機能

- NFT 売買
- マイコレクション
- クリエイターに還元し続けるロイヤリティの設定
- 仮想通貨トークン発行
- 世界オープンマーケット連携 (OpenSea, Rarible)

開発中の機能

- パフォーマンスを最適化するためのバックエンド管理のアップグレード
- クリエイター情報管理
- 他のBLCチェーン (BSC, SOL)
- 日本語版



④ メタバース



- 3D世界の作成
- Avatarの標準作成
- NFTの3Dモデルの標準作成
- ブロックチェーン連携
- 仮想通貨トークン発行
- 等



<https://play.metaluck.network/>

03. ブロックチェーン開発 サービス

ブロックチェーンとその無限の可能性によって、効率、セキュリティ、信頼を高めるためのビジネスの導入と進化を可能にします。



ブロックチェーン開発サービス

NFTマーケットプレイス開発

NFTマーケットプレイスは、メタバースやブロックチェーンシステムに不可欠なコンポーネントです。当社のチームは、ETH、BSC、Polygonなどのブロックチェーンプラットフォーム上でNFTマーケットプレイスシステムを開発した経験を有しています。

スマートコントラクト開発

ETH、BSC、Polygonのプラットフォームを使用し、トークンオミックとシステム要件に基づいたスマートコントラクトを開発します。プロセス、契約、取引の自動化、手続きの迅速化、セキュリティの確保を実現します。

メタバース (AR/VR) 開発

メタバースは、拡張現実体験を作る最も簡単な方法です。プロジェクトがスマートコントラクト、AR/VRアプリ、その他何でも、私たちのチームはそのプロジェクトをアイデアからデプロイまで後押しします。

仮想通貨トークン開発

最先端のブロックチェーンプラットフォーム (ETH、BSC、Polygon) をベースに、お客様がプロジェクトトークンを発行できるよう支援します。トークンは、お客様のビジネスモデルに合わせて定義されたトークノミクスに従ってリリースされます。

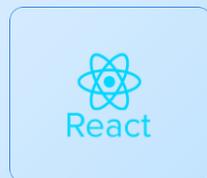
DeFiアプリ開発

取引所 (DEX) の開発・保守の実績があります。お客様のアイデアを美しく、便利な製品にするために、ぜひ私たちにご連絡ください。

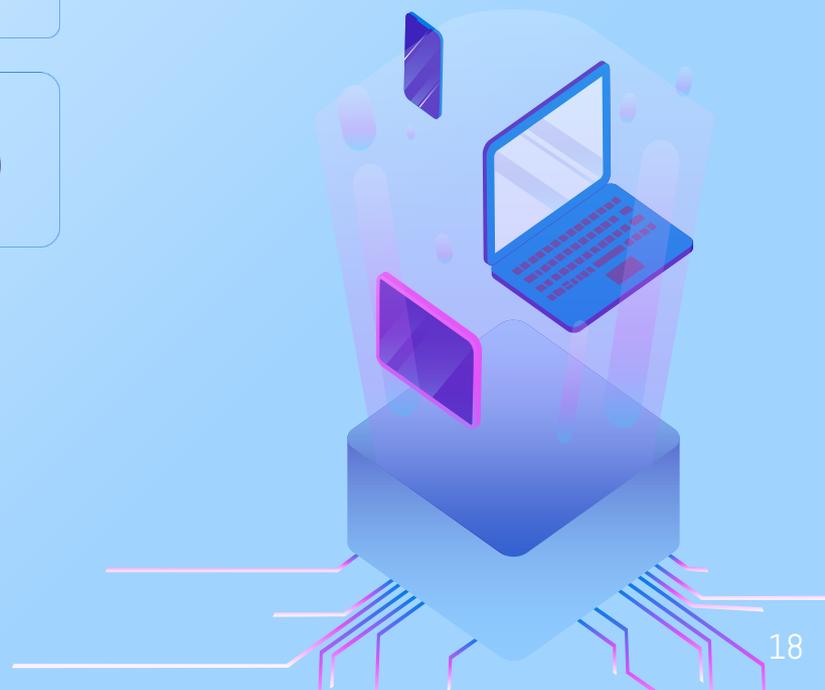
3Dモデリング

3Dモデルメーカー (3Dモデリング) は、メタバースシステム開発のための付加サービスです。システムの開発・統合だけでなく、良質な3Dコンテンツ、最適な容量、リーズナブルな価格で提供します。

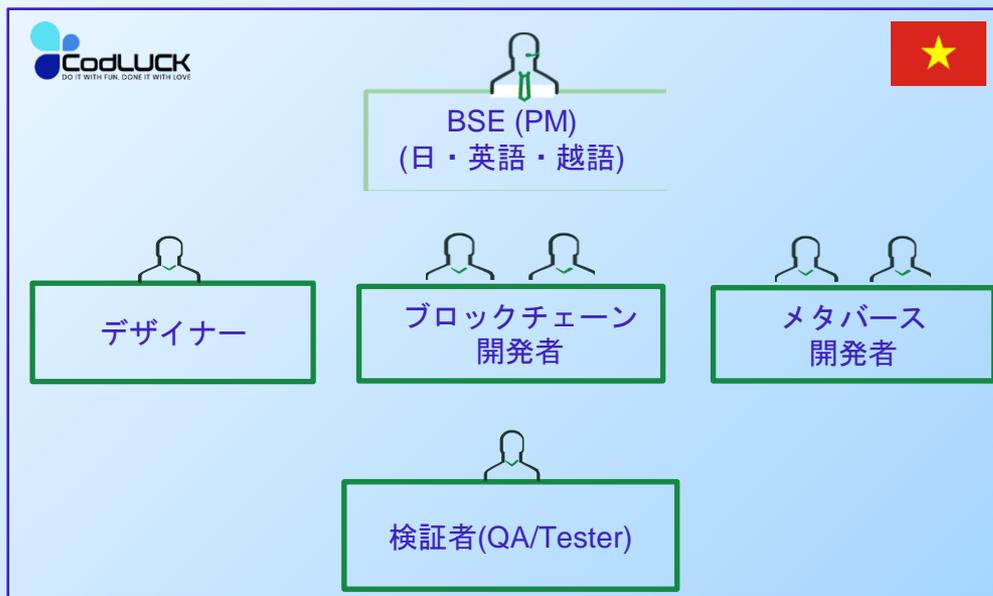
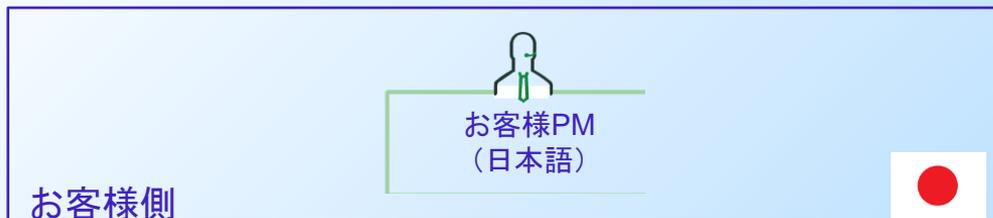
テクノロジースタック



プラットフォーム



開発チーム体制



役割

- **BSE/PM** : 案件の最高責任者として、仕様管理、進捗管理、品質管理がメインの業務。案件のボリュームにより、BSE/PMの工数も40h-160hをアサインされる。
- **デザイナー** : WireFrame、UX/UIデザインを作成するメンバー。このポジションも案件により、最適な時間をアサイン。
- **ブロックチェーン開発者** : ブロックチェーンアプリの設計、構築、デプロイ、保守に参加し、スマートコントラクト、NFTマーケットプレイス、暗号通貨トークン、Defiアプリを開発する。
- **メタバース開発者** : Unityでゲーム、バーチャル世界を開発するメンバーです。当社はAR/VRを開発する経験もあるため、Web系、HTV Vive、スマートフォンのAR/VRアプリも開発可能です。
- **検証者(QA/Tester)**はお客様の希望とデザインと実装システムの品質を確認するメンバー。
- **その他** : 翻訳者、データエントリーなどは案件の動きにサポートする役割。

協カステップ

#1 試用期間 (1~2ヶ月間)

- プロジェクト：パイロットプロジェクト
- ボリューム：1~2人月
- メンバ：1~2名
- 技術：顧客からの指示通り
- コスト：開発費のみで、PMやQAなどのコストはかかりません。
- 支払方法：UAT終了後、10営業日後
 (このフェーズでは、お客様の開発タスクや作業内容を把握するため、管理コストはかかりません。長くお付き合いいただけるよう、最善を尽くします。)
- 小体制 (例)

開発者	： 1人月 (160時間)	：	500,000 円から
管理(BrSE/PM)	： 0,125人月 (20時間)	：	60,000 円から
検証(QA)	： 0,25人月 (40時間)	：	80,000 円から
	合計	：	640,000円から

#2 専用チームフェーズ (※)

- プロジェクト：お客様から固定メンバーでの開発チームを受注。プロジェクトとタスクは毎日チームに割り当てられます。PMは定期的に進捗状況や問題点などをまとめ、お客様に報告します。
- メンバ：お客様のご要望通りに
- 技術：顧客からの指示通り
- コスト：チームの規模により異なりますので、正式なお見積もりをお送りします。
- 支払方法：
 - CodLUCKは、毎月末にチームの作業内容やコストをまとめ、お客様に支払い請求を行います。
 - お客様は、翌月10営業日以降にCodLUCKに送金 (支払い) します。

(※) 本ステップは当社からの提案であり、お客様のご要望に応じて協議・調整させていただきます。

04. ブロックチェーン事例

企業が当社のブロックチェーンソリューション・ブロックチェーン開発サービスをどのような適用して、デジタルトランスフォーメーションを制御する方法をご覧ください。



#1 MetaLUCK - メタバースプラットフォーム

プロジェクト概要

- MetaLUCKの規格に基づき、ゲームやコイン獲得、ビジネスや仕事、コンテンツ（アバター、3D不動産、NFT...）の作成とカスタマイズを行うための仮想世界とメタバースのプラットフォームです。
- 4つの要素：NFTマーケットプレイス、メタバース、仮想通貨トークン発行、Defi...
- チーム：ブロックチェーンアーキテクト（1人）、ブロックチェーン開発者（2人）、AR/VRチームリーダー（1人）、アーティストディレクター（2人）、アーティスト（4人）、開発者（5人）
- 開発期間：12ヶ月

技術

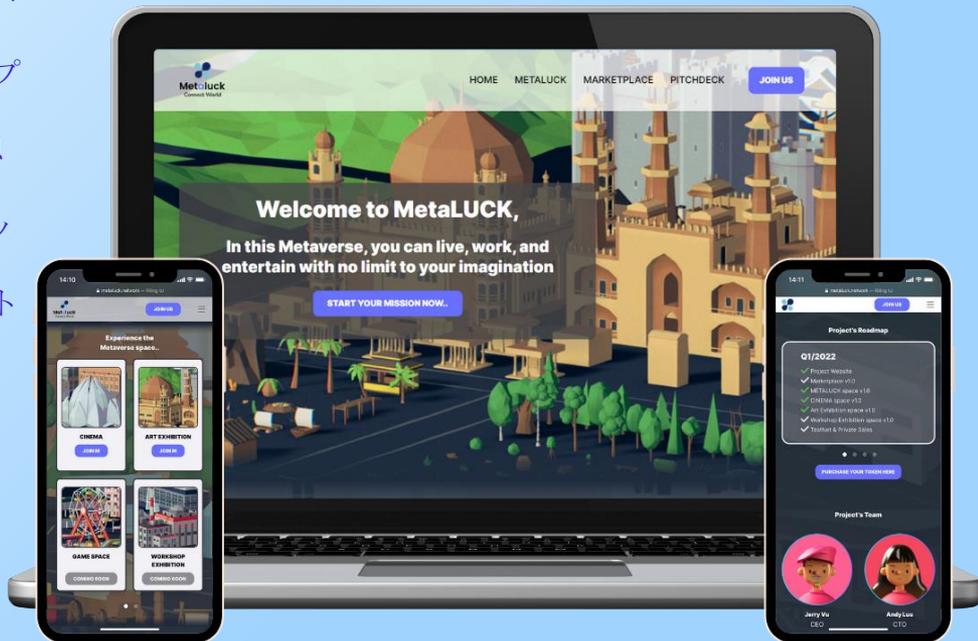
Solidity

Unity

C#

Python

ReactJS



#2 SNSブロックチェーン開発

プロジェクト概要

- 日本のお客様が、小さなSNSを作りたいと考えています。
- このSNSでは、「いいね！」や「コメント」をするたびに、ポイントが加算されます。
- 当社のソリューションは、ブロックチェーン（ETHプラットフォーム）を使用して、ロイヤリティモジュールを構築し、ユーザーにポイントを蓄積することです。
- チーム：開発者（3人）、PM（1人）、テスター（1人）
- 開発期間：6ヶ月

技術

Ethereum

Solidity

Web3.js



#3 ブロックチェーンを活用した社員評価システム

プロジェクト概要

- これは社員評価システム（業績評価）であり、評価された等級（ゴールド、シルバー、ブロンズ）ごとに、システムから一定のポイントが付与されます。
- 社員が同僚から「感謝」を受けるたびに、システムから割り当てられたポイント数を得ることができます。
- また、社員は自分のポイントを他の社員に送ることもできます。
- このポイントは、年末にボーナスとして日本円に換算することができます。
- チーム：開発者（5人）、PM/BrSE（1人）、テスター（1人）
- 開発期間：6ヶ月

技術

Solidity

Ethereum

PHP

Web3.js

iOS

aOS



詳細情報



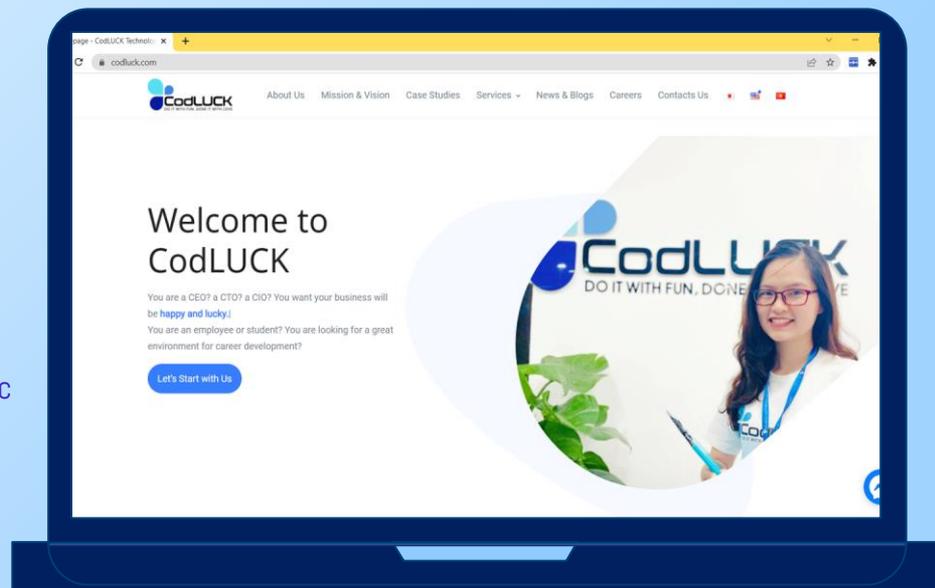
Codluck Technology

<https://www.facebook.com/CodluckTechnologyJP/>



CodLUCK Technology ., JSC

<https://www.linkedin.com/company/codluck-technology-jsc>





ご清聴ありがとうございました。