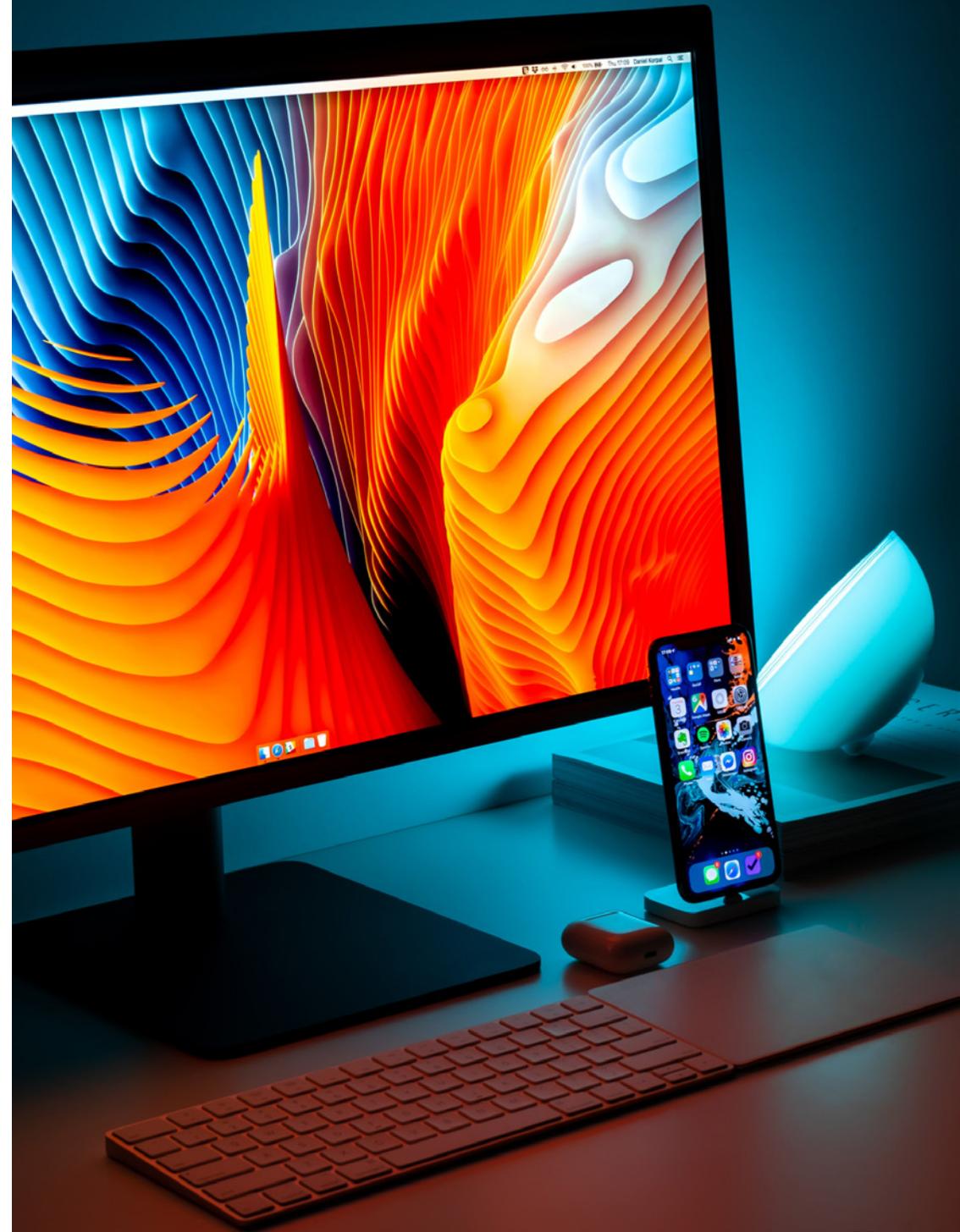




# ポートフォリオ

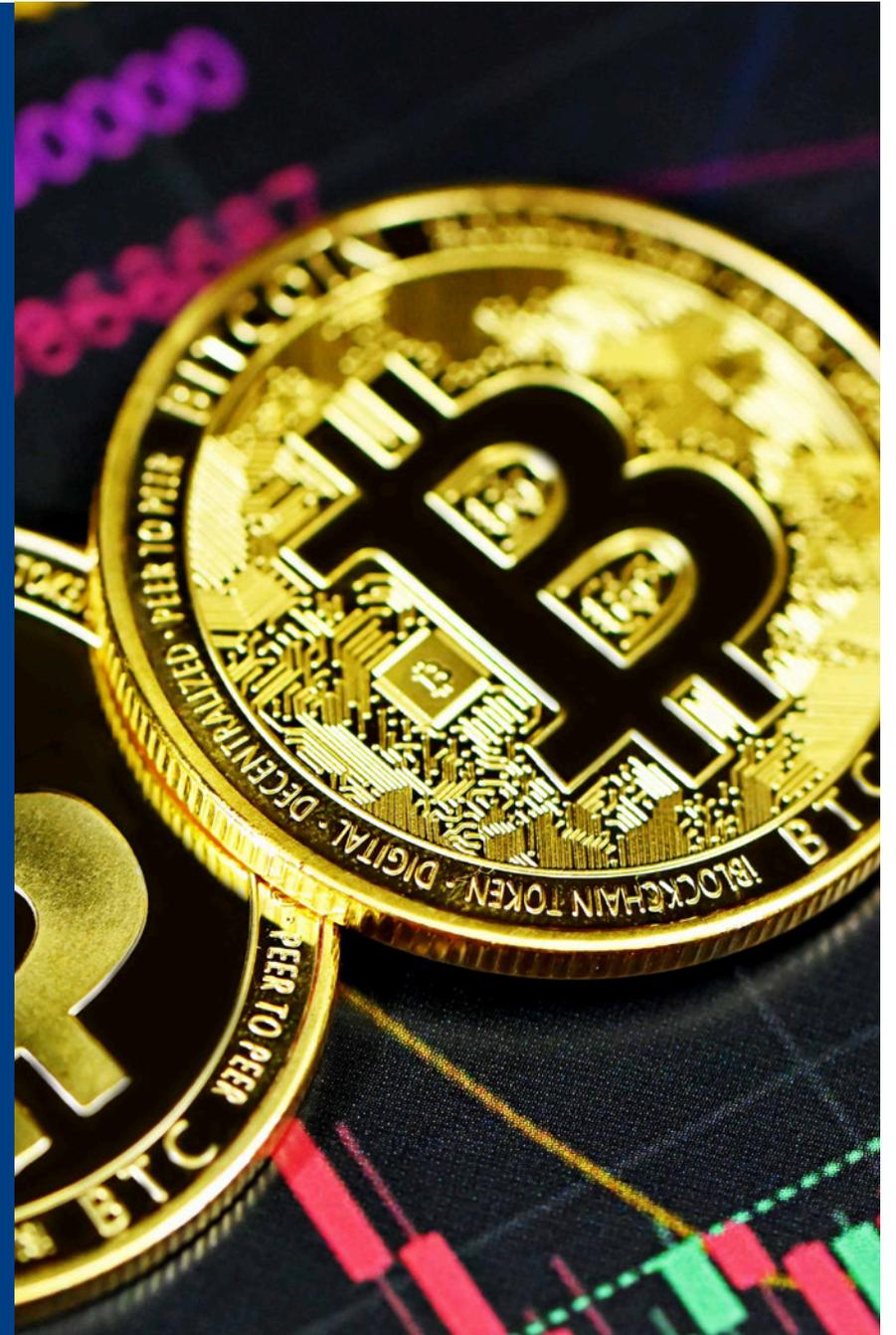
## 目次

ブロックチェーン&ゲーム開発	05
モバイルアプリ開発	31
ソフトウェア開発	67
Webシステム開発	91



01

# ブロックチェーン&ゲーム開発



## 多機能を備えたブロックチェーンPoCアプリケーション

ブロックチェーンインフラストラクチャーの運用、ソースコード及び容量証明 (PoC) の開発を担当したブロックチェーンプロジェクトです。また、マイニング及びプロットツール、エクスプローラー、Webウォレット、モバイルウォレットなども含まれていました。

### サービス

ソフトウェア開発

### ドメイン

ファイナンス

### プラットフォーム

Web & Mobile  
(Android / iOS)

### 技術



### タイプ

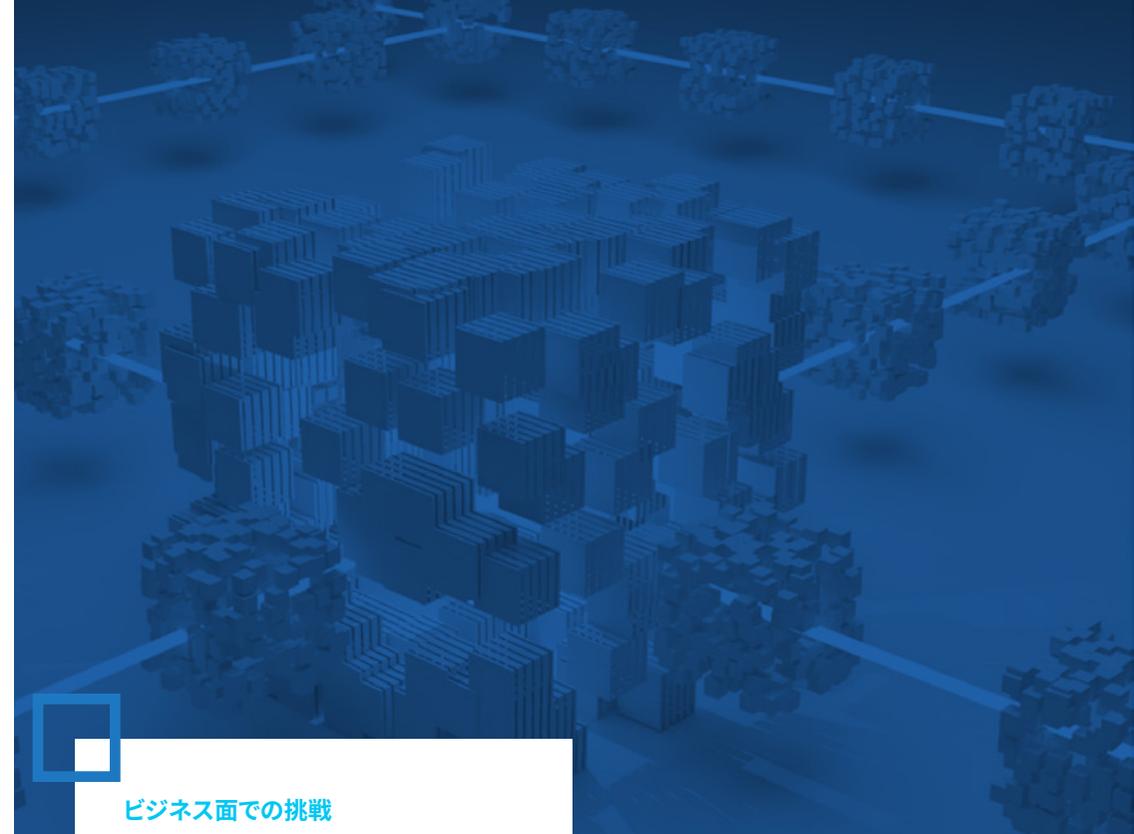
ブロックチェーン

### キーワード

ブロックチェーンPoCアプリ

### アプリの特徴

- Node: ブロックチェーンネットワークでノードとして機能するように構築されたファイル。
- Webウォレット: Webプラットフォーム上のデジタルウォレット。
- モバイルウォレット: モバイルアプリ形式のデジタルウォレット。
- Scan Web: ブロックチェーン情報を検索する簡単な方法を提供するエクスプローラー。
- プール: ユーザーが暗号通貨ブロックをマイニングできるようにするマイニングスペース。



### ビジネス面での挑戦

- クライアントはまだシステム構築途中であったため、計画を頻繁に変更する傾向がありました。そのため、クライアントとの効果的なコミュニケーションを維持し、クライアントのすべての要件を理解できるよう努めました。

### 技術面での挑戦

- 容量証明 (PoC) は、なじみのないメカニズムアルゴリズムです。ブロックチェーンシステムの構築と運用は、他の通常のシステムよりも困難です。その為、クライアントに最適なソリューションが見つけられるように、他の同様なシステムを調査しました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Javascript   Java   PHP

- フレームワーク:

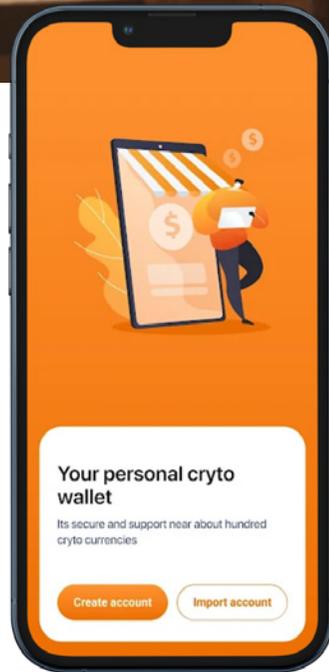
Angular

## 我々の役割

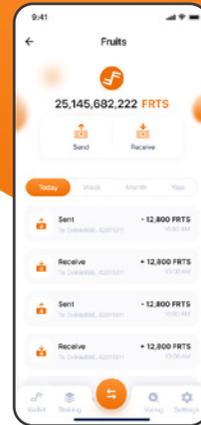
- 分析
- システムデザイン
- 管理
- 開発
- テスト

## 結果とベネフィット

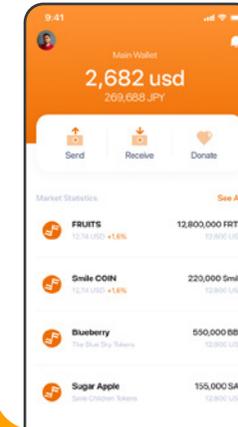
- 最初のPoCは迅速に本番環境にリリースし、消費者向けオンライン決済などの機能を含む、お客様の消費者向けレスポンスWebサイトを提供しました。
- iOSとAndroidで50,000件以上のダウンロードと1,000件以上のレビューがあります。



メイン画面には、トランザクションが表示されます

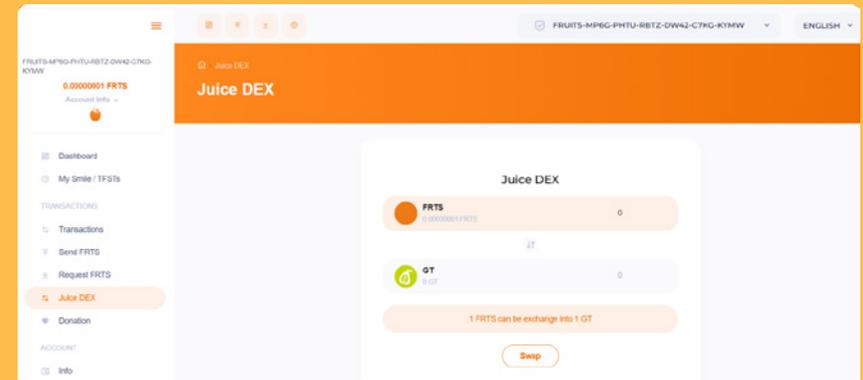


メイン画面には、トランザクションが表示されます



各購入・売却取引の詳細を表示する

## ウェブプラットフォーム上のデジタルウォレットです



→ もっと見る

## 利益が得られる簡単なデジタルウォレットアプリ

EJSステーキングアプリは、ユーザーがステーキングを行い、ベッティングプールでリワードを請求することで利益を得るためのステーキングプールを提供します。

ユーザーは、ステーキング/ステークモア/アンステーク/リステーク/リワードの請求などのステップを実行する前に、ブロックチェーンウォレットに接続するか、WalletConnectを使用して他のウォレットに接続する必要があります。

### サービス

ソフトウェア開発

### 業界

ファイナンス

### プラットフォーム

Web & HTML Game

### 技術



### タイプ

ブロックチェーン

### キーワード

デジタルウォレットアプリ

### アプリの特徴

- ユーザーがブロックチェーンウォレットでログインできます。
- 様々な種類のトークンを含むステーキングプールが表示されます。
- ユーザーが特定のプールに賭けて利益を得ることができます。
- ユーザーが別のプールにリステークできます。
- ユーザーがリワードを請求したり、プールからアンステークしたりできます。



### ビジネス面での挑戦

- 開発チームは、スマートコントラクトによるステーキングフローに対応した経験が少ないです。

### 技術面での挑戦

- NFTゲームには、デジタルウォレット接続用のオープンソースのプロトコルが必要です。
- 私たちは、すべてのデジタルウォレットをサポートし、ゲームを保護するように有名だが非常に複雑な第三者のツールであるWalletConnectを使用しました。
- WalletConnectをアプリにうまく実装するために、チームは何度もクライアントと相談・検討しました。



## ソリューション

- プログラミング言語:

Javascript

- フレームワーク:

NodeJS ReactJS

## 我々の役割

- UI/UXデザイン
- 開発

## 結果

- お客様から好評をいただいております。
- Newwave Soutionsは120日以内に本プロジェクトを完了しました。現在、このウォレットには13,000人のユーザーが獲得されました。
- Newwave Solutionsは常に24時間365日クライアントをサポートし、リアルタイムで問題を解決するため、発生する問題の数は減少し、クライアントはサポートサービスの予算を50%削減することができました。

### Select a wallet

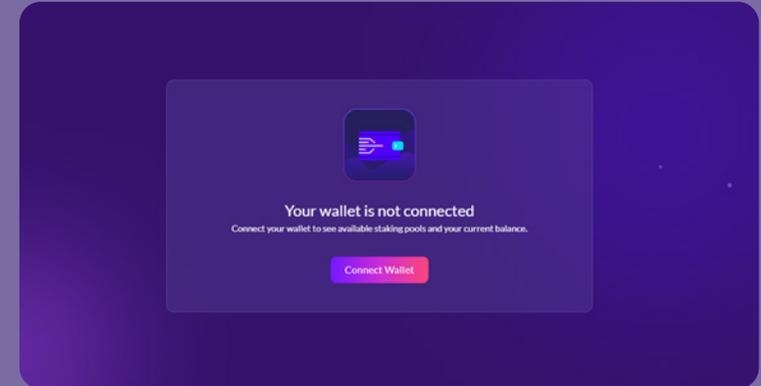
MetaMask



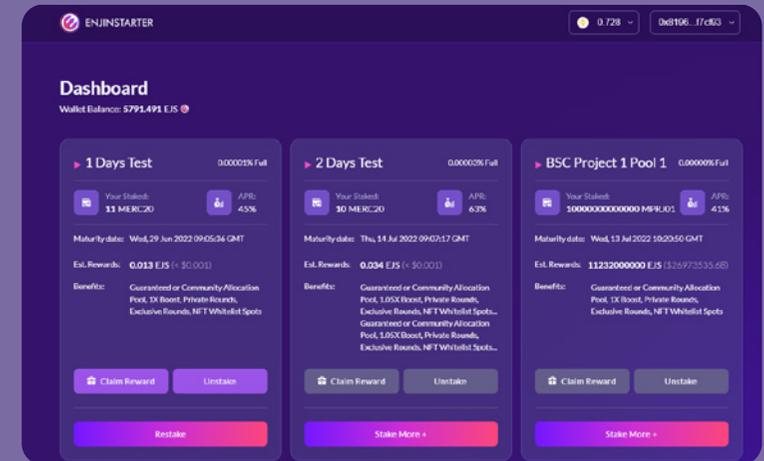
Wallet  
Connect



ユーザーはブロックチェーンウォレットでログインできます



ダッシュボードには、ユーザーが報酬を請求したり、プールからステークを解除したりできることが示されています



👉 もっと見る

# エンターテインメントとマイニングを両立させた素晴らしいNFTカードゲーム

Infinity Arenaは、ゲームマイニング、ゲームカードバトル、抽選ゲーム、ステーキングシステムなど、様々な機能で構築されたメタバースゲームです。NFTでゲームに参加してZeroniumを採掘し、トークンや貴重なNFTを獲得するために敵と戦うことができます。ゲーム内のトークンやNFTに対して、他のプレイヤーに売ることはむしろ奨励されており、それらの資産を実際のお金に換金することもできます。

## サービス

ソフトウェア開発

## プラットフォーム

ウェブ&モバイル  
(Android / iOS)

## タイプ

ブロックチェーン

## 業界

エンターテインメント

## 技術



## キーワード

NFTゲーム, ブロックチェーンゲーム

## アプリの特徴

- ゲーム内のエコシステムを運用するためにそのトークンを持ちます。
- ゲームマイニング: NFT Land、Machineを使ってゲーム内でトークンを採掘します。
- ゲームバトル: NFTガーディアンカードを使ってクエストをクリアし、他のプレイヤーと競い合い、ゲーム内で報酬を獲得します。
- ラッキーArena: 毎日プレイできるミニゲームが多数用意されており、幸運の持ち主には報酬が与えられます。
- ステーキングArena: プレイヤーはトークンを賭けて固定資本利益率でより多くの利益を得たり、ミニゲームをプレイするためのチケットを手に入れたりすることができます。
- トレーニングArena: プレイヤーは既存のNFTをより高いレア度と価値でアップグレードすることができます。
- マーケットプレイス: NFTの売買や交換を行うことができます。

## ビジネス面での挑戦

- ブロックチェーン分野での資金調達、コミュニティ形成、マーケティング活動などの経験がまだ少ないです。
- そのため、スケジュール通りにプロジェクトを完了させるためには、外部の専門家からのサポートを頂く必要があります。

## 技術面での挑戦

- セキュリティ問題や高額な預金引き出しを最小限に抑えたシステムにする必要があります。オフチェーンおよびオンチェーントランザクションのデータ同期を制御するようにより効率的な方法を見つける必要があります。
- ROIを逃すなど、他のブロックチェーンプロジェクトが犯したのと同じ過ちを犯さないように、私たちは、ブロックチェーンの分野でゼロから新しいコミュニティを構築しています。
- 多くのブロックチェーン専門家と協力し、プロジェクトを予定通りに完了させます。



## ソリューション

- プログラミング言語:

Typescript   Solidity

- フレームワーク:

Nestjs   Colyseus   Openzeppelin

Cocos2d-JS   Cocos Creator

## 我々の役割

- 分析
- 管理
- 開発
- UI/UXデザイン

## 結果

- システムは正常に稼働しており、現時点でセキュリティ上の問題は特にありません。
- システムがゲームを中断させた時に、プレイヤーを検知してサポートするモニターシステムも搭載しています。
- リリースから1週間でユーザー数が1000人を超えました。



バトル:  
プレイヤーは NFT ガーディアンカードを使用してマッチを完了し、他のプレイヤーと競争して報酬を獲得します



ラッキースピンには、プレイヤーが毎日プレイできる多くのミニゲームが含まれています



[→ もっと見る](#)

# 多彩な機能で手軽にプレイできるWebゲーム

これは、ユーザーが一日で誰よりも高いコアを達成して報酬を獲得することを目的としたオンラインゲームです。

ユーザーは、ウェブブラウザがあれば、どの端末でもゲームをプレイすることができます。

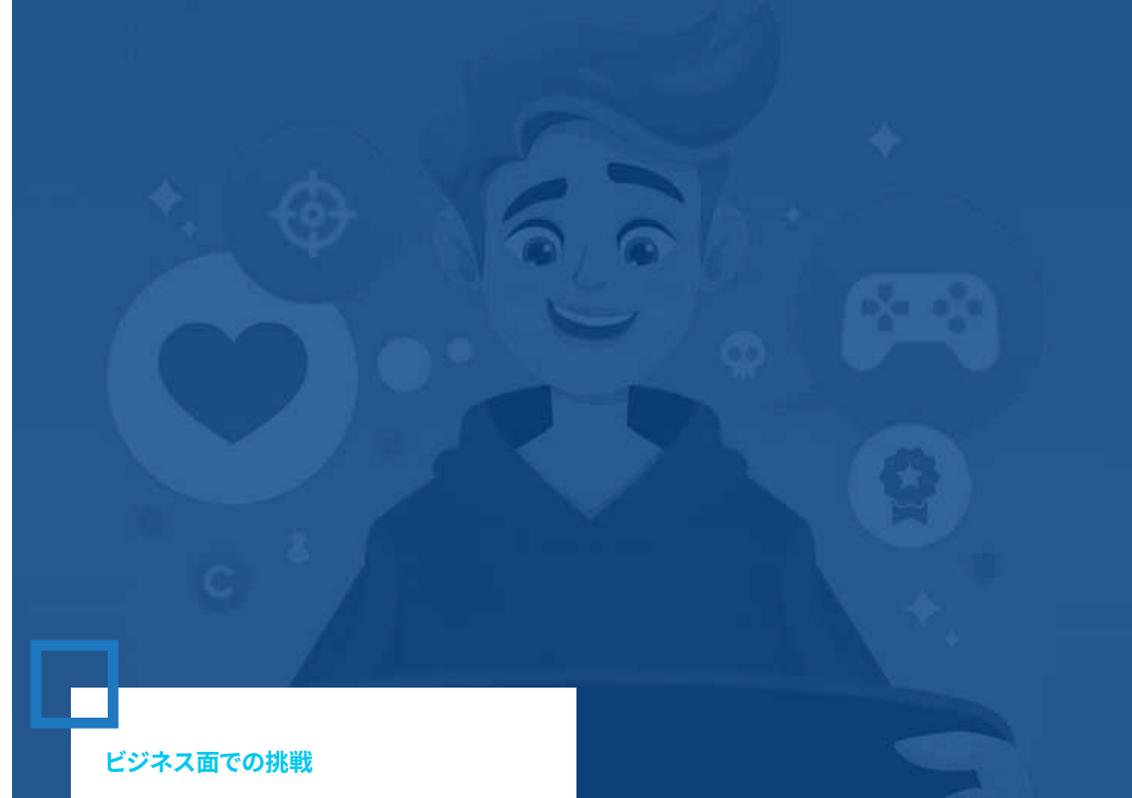
プレイヤーは、1ラウンドでモンスターとの目標レベルを識別するために、同じアイテム、類似したアイテムを選択する必要があります。つながる範囲が拡張されるほど、より致命的なレベルになり、プレイヤーのスコアがより高くなります。

1ラウンドですべてのモンスターを倒すと、プレイヤーは次のレベルに進み、信じられないほどの難しさになり、モンスターの防御と攻撃が高くなります。したがって、プレイヤーはできるだけ早くアイテムをつなぐ必要があります。

<b>サービス</b>	<b>業界</b>
ソフトウェア開発	エンターテインメント
<b>プラットフォーム</b>	<b>技術</b>
ウェブ	  
<b>タイプ</b>	<b>キーワード</b>
NFTゲーム	NFTゲーム, ブロックチェーンゲーム

## アプリの特徴

- オンラインゲームには、プレイヤーのアカウント管理機能があります。
- ゲーム履歴を保存し、プレイヤーの位を日ごとにランク付けします。
- プレイヤーが突然接続できなくなり、ゲームからアウトされた場合の再接続の仕組みがあります。
- プレイヤーの不正行為を防止するために、Authoritative Server (権威サーバー) という仕組みがあります。サーバーは、クライアント上のすべてのプレイヤーのアクションを認証します。
- 上位プレイヤーは、毎日の一定時間に計算を行うゲームで、報酬を獲得することができます。

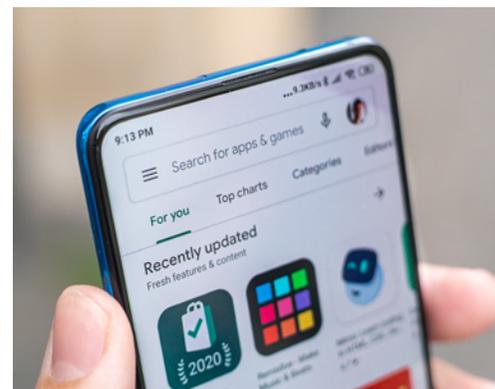


## ビジネス面での挑戦

- クライアントが提供したゲーム情報やデータが常に正しく、プレイヤーの誤解を招かないようにすることが重要です。
- NFTゲームのコミュニティとソーシャルメディアを作成しています。

## 技術面での挑戦

- モバイル端末 (iOS & Android) で安定したパフォーマンスでゲームが高速にロードされるようにします。
- 一方、複雑なゲームでは、プレイヤーの不正行為を防止することが困難です。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Typescript   Javascript

- フレームワーク:

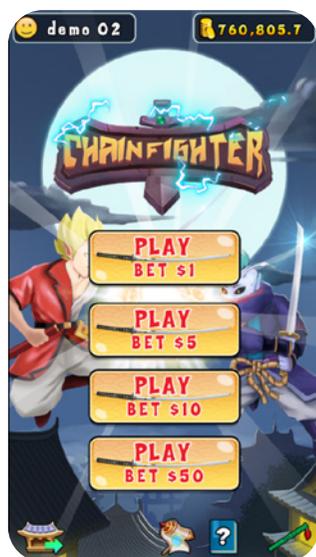
Cocos Creator   Cocos2d-js

## 我々の役割

- 分析
- 開発
- アートデザイン

## 結果

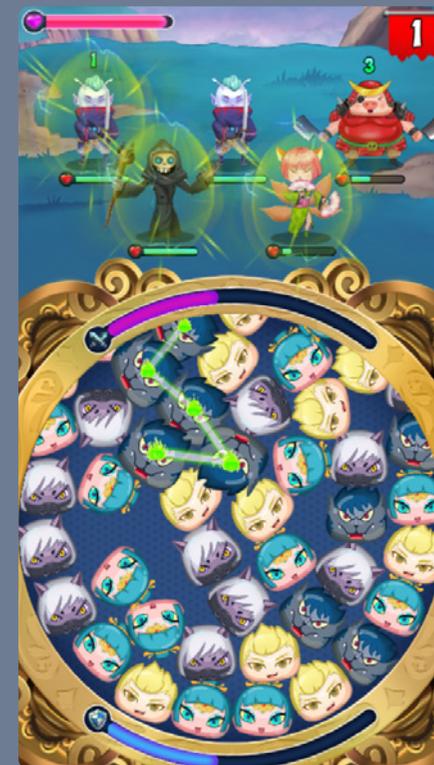
- ゲームが完成し、お客様のウェブゲームシステムに登場しました。
- 現在まで、プレイヤーの不正行為に関する問題は発生していません。このソリューションにより、安全性の高いアプリとなり、高い安定したパフォーマンスを実現することができました。その結果、パフォーマンスが数十倍になり、15,000人の新しいゲーマーを惹きつけました。



対局履歴を保存し、日ごとの  
順位付けが可能



ゲームプレイ:  
チェーンファイター



[→ もっと見る](#)

## 仮想通貨ウォレットに接続する2D NFTゲーム

仮想通貨ウォレットに接続する格闘ゲームの一種である2D NFTゲームです。

### サービス

ソフトウェア開発

### 業界

エンターテインメント

### プラットフォーム

ウェブ、デスクトップ、モバイル  
(Android / iOS)

### 技術



### タイプ

NFTゲーム

### キーワード

NFTゲーム, ブロックチェーンゲーム

### アプリの特徴

- カード、デッキ、ヒーローを選択することができます。
- カジュアルモード、イベントモード、ランクモードでプレイできます。
- 毎日クエストを行い、アワードを受賞できます。
- 管理画面や集計ページがあり、フレンドチャット、フレンドチャレンジという機能も備えています。

SUPA FOUNDATION

# INTERNAL CONFLICT

### ビジネス面での挑戦

- このゲームに様々な複雑なルールがあります。

### 技術面での挑戦

- 開発中にブロックチェーンからデータを読み込む際にアプリのパフォーマンスに少し問題があったため、Colyseusのゲームサーバーに変更し、問題を解決しました。
- また、ゲームの複雑なルールやカードの能力などを何度もバトルで書き直し、すべてのプレイヤーにとって適正なバランスと公平性を実現しました。



## ソリューション

- プログラミング言語:

Typescript

- フレームワーク:

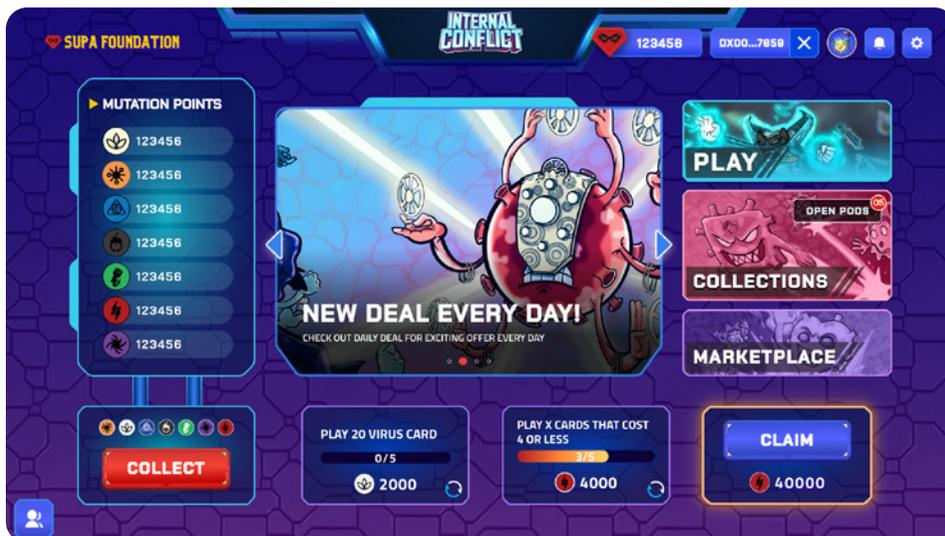
Colyseus Cocos creator

## 我々の役割

- 機能仕様定義
- UX/UIデザイン
- ゲームアートデザイン
- システムデザイン
- 開発
- マネジメント

## 結果

- このゲームは3万人のゲーマーを魅了し、クライアントの収益30%増に貢献しています。



## ゲーマーのカード選び、デッキ選び



## カジュアルモード、イベントモード、ランクモードでユーザーが遊ぶ



👉 もっと見る

## 3D空間サウンドを備えた没入型ゲームから 数十億ドルの収益

複数のプレイヤー向けのゲーム内ボイスチャットを備えた3Dゲーム。

<b>サービス</b>	<b>業界</b>
ゲーム開発	エンターテインメント
<b>プラットフォーム</b>	<b>技術</b>
モバイル (Android / iOS)	 
<b>タイプ</b>	<b>キーワード</b>
ネイティブアプリ	3Dゲーム、モバイルゲーム

### アプリの特徴

- ファンのためのオンライン仮想空間を作成します。
- プレーヤーは、ボイスチャット、トークイベント、ドレスアップ、ミニゲームなどを通じて簡単に相互作用できます。
- プレイヤーはガチャイベントを通じて課金します。

### ビジネス面での挑戦

- プロジェクトを完了するための時間は限られていましたが、アプリの要素に取り組むのに非常に多くの時間がかかりました。
- そのため、クライアントが何を望んでいるかを明確に理解し、要件に準拠し、何度も編集する必要がないように、クライアントとの毎週のミーティングを手配しました。

### 技術面での挑戦

- お客様からは、アプリが現物と見分けがつかない3D位置音声をシミュレートする必要があるとのリクエストでした。
- 開発チームは、完璧なゲーム内リアルタイムボイスチャット (VivoxVoice Communication Serviceなど) の最良の解決策を考え出すためにさまざまな手法を試しました。



## ソリューション

- プログラミング言語:

C/C++

- フレームワーク:

UE4 Vivox SDK

## 我々の役割

- 開発

## 結果

- 毎週何千人ものプレイヤーがゲームに参加しています。
- 95%のプレイヤーがUI/UXデザインに満足しています。



## ゲームプレイ: ブレックス・アテレコ・レイジ


[👉 もっと見る](#)

02

# モバイルアプリ開発



## より効果的に投薬の決定を下すのに役立つアプリ

医薬品に関する情報をユーザーに提供するアプリ。

### サービス

モバイルアプリ開発

### プラットフォーム

モバイル(Android / iOS)

### タイプ

クロスプラットフォーム

### 業界

製薬

### 技術



### キーワード

メディケーションアプリ

### アプリの特徴

- ユーザーは12,500種類以上のOTC薬と22,000種類の処方薬の成分や副作用などの情報を閲覧できます
- ユーザーは、薬の名前、バーコード、またはQRコードを使用して閲覧できます

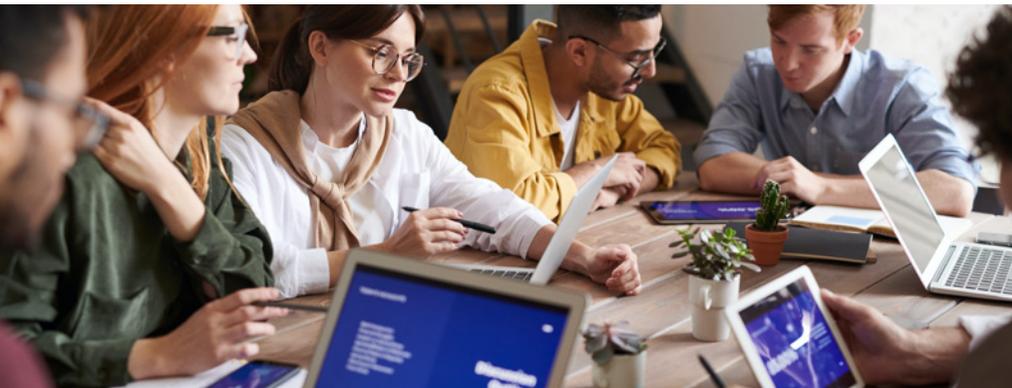
### ビジネス面での挑戦

- このアプリはもともと、薬の名前でしか情報を検索できない仕様になっており、時々不便を感じることがあります。

### 技術面での挑戦

- Newwave Solutionsチームは、現在のシステムの安定性を確保しながら、新機能を維持および更新する必要がありました。
- メンテナンスに取り組む前に、現在のシステムのソースコード全体を文書化することにしました。また、新しい機能が追加された後のプロセス全体で正確であることを確認するために、テストソースコードを作成しました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Javascript   Typescript   Swift

Objective-C   Java   Kotlin

- フレームワーク:

React-native   Ignite

## 我々の役割

- 開発

## 結果

- ユーザーは12,500以上の一般用医薬品と22,000以上の処方箋医薬品をアプリで検索することができます。
- iOSとAndroidの両方で数十万人がこのアプリをインストールし、使用しています。



禁止物質が含まれるか  
その場でわかる!  
ドーピングインデックスアプリ



バーコード検索  
医薬品に掲載されている  
バーコード (JANコード) から検索



品名検索

医薬品名や製薬会社名から検索



🔍 もっと見る

## アプリでアパート検索のタイミングを調整し、年間数百ドルを節約

日本の賃貸情報にアクセスできるアプリ。

### サービス

モバイルアプリ開発

### プラットフォーム

モバイル  
(Android / iOS)

### タイプ

ネイティブアプリ

### 業界

Eコマース

### 技術



### キーワード

アパートメントレンタルアプリ

### アプリの特徴

- 多くのフィルターでユーザーの検索時間を節約できます。
- レンタルに関する情報をユーザーに提供します。



### ビジネス面での挑戦

- Newwave Solutionsチームは日本の住宅賃貸市場に関する情報をあまり持っていなかったため、クライアントが本当に望んでいることを理解することはとても困難でした。
- 私たちは日本の賃貸市場について学ぶことに多くの時間を費やし、日本の人々が賃貸物件を探す際に苦労している側面を理解しました。

### 技術面での挑戦

- 私たちのチームは、日本の地図、駅、場所ですべて正確に検索する機能を最適化する方法を考え出す必要がありました。
- 大量のデータを使用して、賃貸情報を完全かつ明確に収集／表示するために、新しい方法を見つける必要がありました。
- 私たちのチームは、日本の人々の意見や経験を集めて、アプリに本当に求めているものを理解するための調査を実施しました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Java Swift

## 我々の役割

- 開発

## 結果

- 検索するのにかかる時間は、インターネットで検索する時間よりも57%短縮されました。

## 利用可能なアパートメントです



## ハウスの詳細情報です



## マンションの詳細情報です



🔍 もっと見る

## Tシャツビジネスアプリにより、収益 57%増加

サプライチェーン全体を内包するプラットフォーム。Tシャツ、バッグ、電話ケース、印刷、販売など、誰でも印刷可能なデザインを作成できます。

### サービス

ソフトウェア開発

### プラットフォーム

ウェブ&モバイル  
(Android / iOS)

### タイプ

ネイティブアプリ

### 業界

Eコマース

### 技術



### キーワード

Eコマースアプリ

### アプリの特徴

- ユーザーがシステムを使用して独自のデザインを作成および販売し、注文を印刷して発送できるようにします。
- ユーザーはサプライヤーから材料として最終製品またはTシャツを購入できます。
- ユーザーは自分の商品を販売するために独自のショップを作成できます

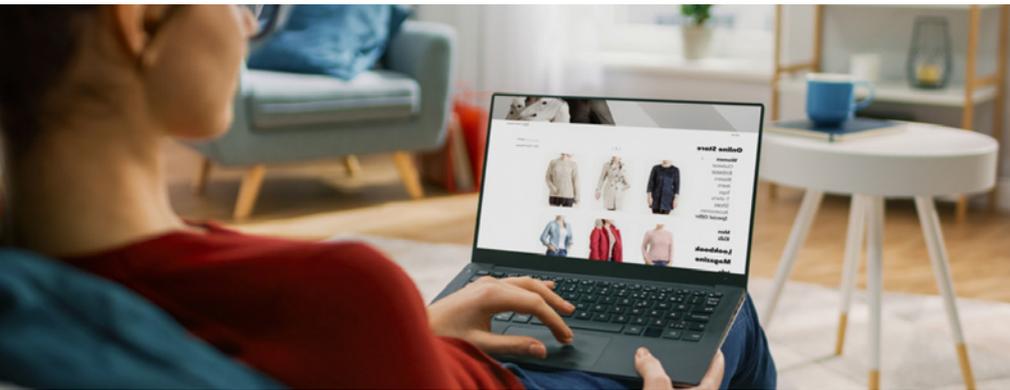
### ビジネス面での挑戦

- デザインを作成してから最終的な製品を顧客に出荷するまで、多くのステップがあります。
- 私たちのチームは、すべての利害関係者の期待に応えるプラットフォームを開発できるようにするために、プロセスに含まれるすべてのステップを理解するためにEコマース市場について学ぶ必要がありました。

### 技術面での挑戦

- 適切なAWSサービス (RDS、EC2、ELB、Route53、Cloudfrontなど)を採用して、高負荷およびストレスの多い負荷の下で安定した運用を保証します。
- 私たちのチームは、システムが常に安全に監視されるようにするための戦略的計画を立てました。
- また、クライアントが問題をすぐに解決してビジネスを通常の運用に戻すことをサポートしました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

ReactJS CakePHP Android

Java Swift

- フレームワーク:

Javascript PHP Java

## 我々の役割

- 分析
- 管理
- 開発

## 結果

- Newwave Solutionsの管理によりすべてのUp-Tサイトで大幅なパフォーマンスの改善を実現し、Google PageSpeed Insightsの点数は90~95で、ページ表示速度は1.1秒を下回りました。
- 日本市場におけるオーガニックトラフィックが約35%増加しました。



を使用して、ユーザーが自分のデザインを作成し、販売することを可能にします。  
注文の印刷や発送を行うためのシステムです

無料で作って、売って、買える！オリジナルTシャツUp-T

お問い合わせの前に よくあるご質問 0120-86-4321 メールでお問い合わせ

アイテム・クリエイターを探す

トップ アイテム一覧 購入したい方へ 販売したい方へ 各種サービス 大口・クラスT ログイン カート 0

なら1枚からでも  
オリジナルTシャツが作成できる！

1枚たった1,000円で(税込1,100円)  
オリジナルTシャツが制作できます。  
※プリント代込み・100枚以上まとめて割適用

テレビCM放映中！

簡単デザインツールで  
Tシャツを作ってみる

1枚でも何枚でも  
送料0円 完全無料! R Pay 楽天ポイント 使える!

迷ったらこれ!おすすめ定番アイテム

定番長袖Tシャツ  
豊富なサイズとカラー展開で使いやすい定番ロングスリーブです。  
1,400円 (税込1,540円~)  
カラー 15色 サイズ 110~3XL

軽量プルオーバー  
軽めの素材を用い、ライトな着心地を実現した軽量プルオーバー。  
2,000円 (税込2,200円~)  
カラー 12色 サイズ 110~XXL

3分で完成! あなたのオリジナルアイテム

1 画像をアップする 2 オリジナルアイテムの完成 3 オリジナルTシャツをその場で購入

👉 もっと見る



## 駐車場の検索に役立つ無料アプリ

空きスペースを有効活用した駐車場シェアリングサービス。

### サービス

モバイルアプリ開発

### 業界

Eコマース

### プラットフォーム

モバイル  
(Android / iOS)

### 技術



### タイプ

Cross Platform

### キーワード

駐車場アプリ

### アプリの特徴

- 空いている駐車スペースがある所有者は、アプリに投稿できます。
- 駐車スペースの貸し手は、アプリで目的の駐車場を検索し、予約とオンライン支払いを行うことができます。



### ビジネス面での挑戦

- 市場を調査し、ドライバーのニーズを理解し、ドライバーが駐車場を見つけ、最も便利な方法で駐車スペースを登録できる機能を備えたアプリを開発することとなりました。

### 技術面での挑戦

- 接続性とリアルタイム機能を強化するために適切なサービスを採用しました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Dart

- フレームワーク:

Flutter

## 我々の役割

- 分析
- 管理
- 開発

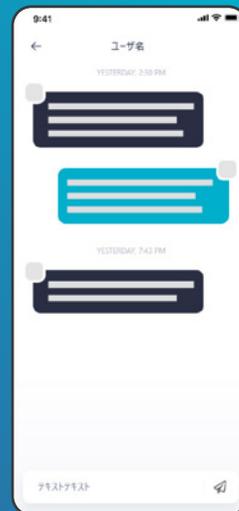
## 結果

- このECサイトは、グローバルに展開することで増え続ける売上に対応することができます。
- このプラットフォームには、今まで70,000台以上の車両が登録されています。



- 駐車場探しの時間を30%削減できます。

Can exchange directly with the parking place.



オンラインで予約と支払い



駐車場借り手は、希望する駐車場を検索することができます



➔ View More

## プロストリーミングに最適な ライブ配信ソフトウェアアプリ

日本の新世代ライブストリームプラットフォーム。

### サービス

モバイルアプリ開発

### プラットフォーム

ウェブ&モバイル  
(Android / iOS)

### タイプ

ネイティブアプリ

### 業界

ソーシャルネットワーク

### 利用技術



### キーワード

ライブ配信アプリ

### アプリの特徴

- ユーザーはボイスチャットとコメント機能を通じてストリーマーと対話および通信できます。
- ストリーマーは報酬システムを通じてお金を稼ぐことができます
- アプリはストリーマーに独自のフィルターとステッカーを提供します。

### ビジネス面での挑戦

- 参考になる同様のシステムがなかったため、UI/UXとゲームプレイのデザインに関してはデザイナーにとって困難でした。
- デザインチームは、日本の有名なストリーマーと連絡を取り、意見を頂きながら参考にしました。

### 技術面での挑戦

- ステッカーや顔の形のフィルターなどのアプリ機能は、多くのシステムリソースを消費するため、短時間の使用でデバイスが熱を持ってしまいます。そのため、私たちの開発チームは、システムのハードウェアを操作し、システムのパフォーマンスを最適化するための独自のライブラリを開発しました。



## ソリューション

- プログラミング言語:

Swift Kotlin Python

- フレームワーク:

NestJs ReactiveX Realm.io

Android Studio Profiler

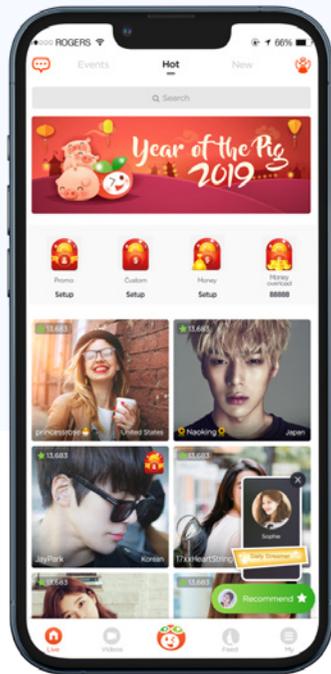
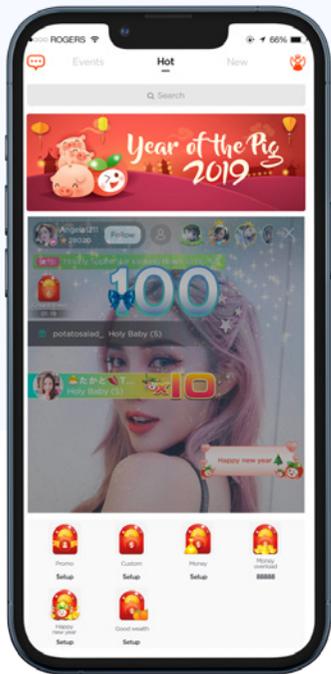
Xcode Instrument

## 我々の役割

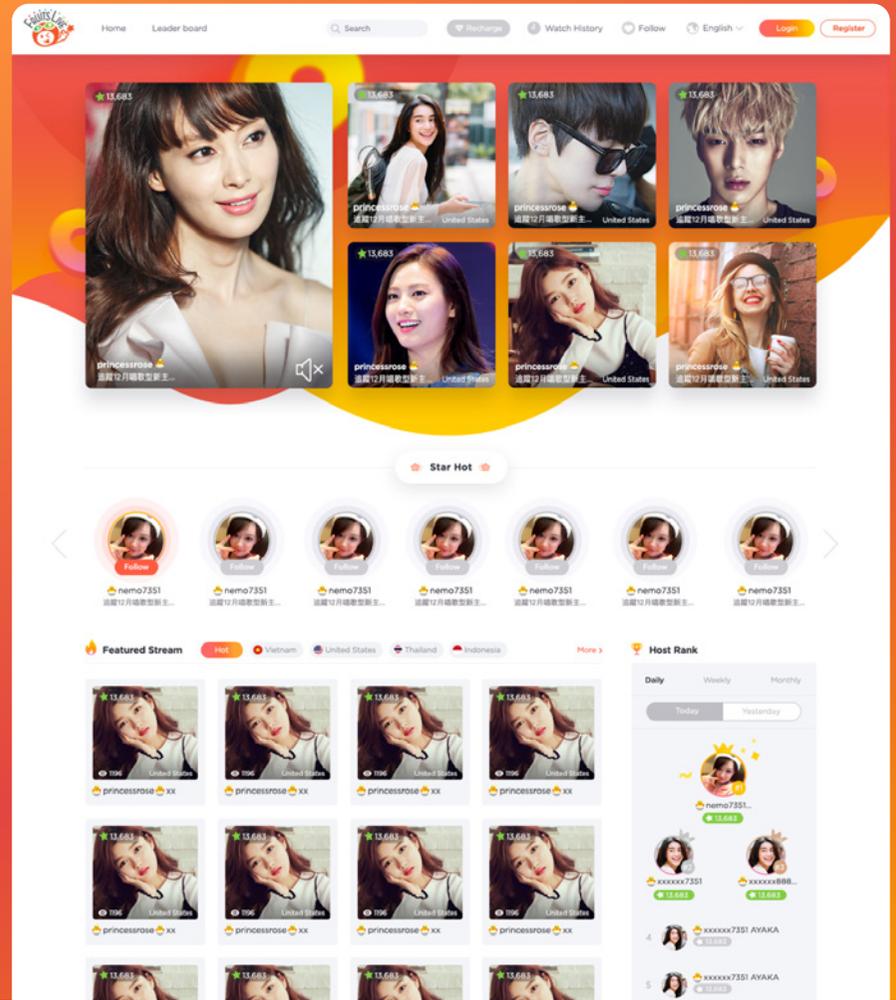
- 分析
- 管理
- 開発

## 結果

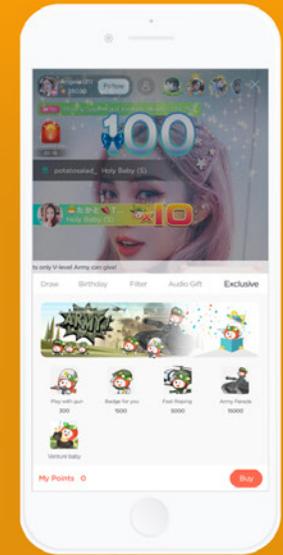
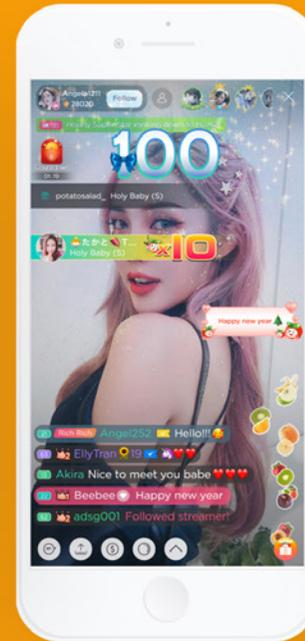
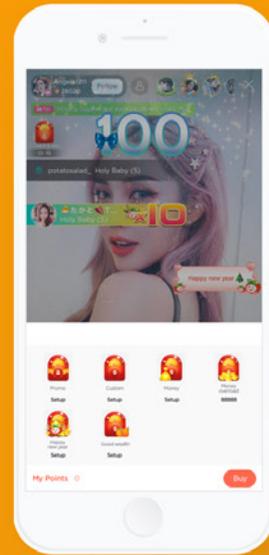
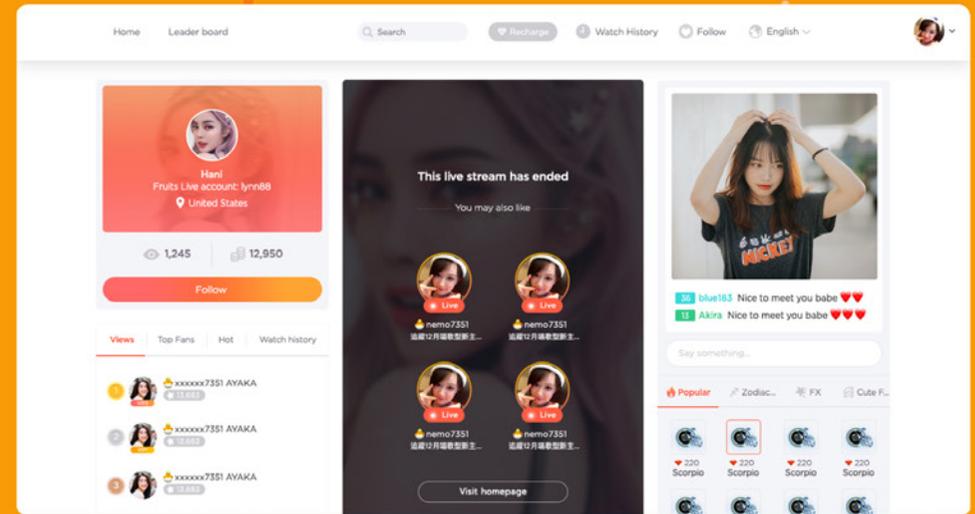
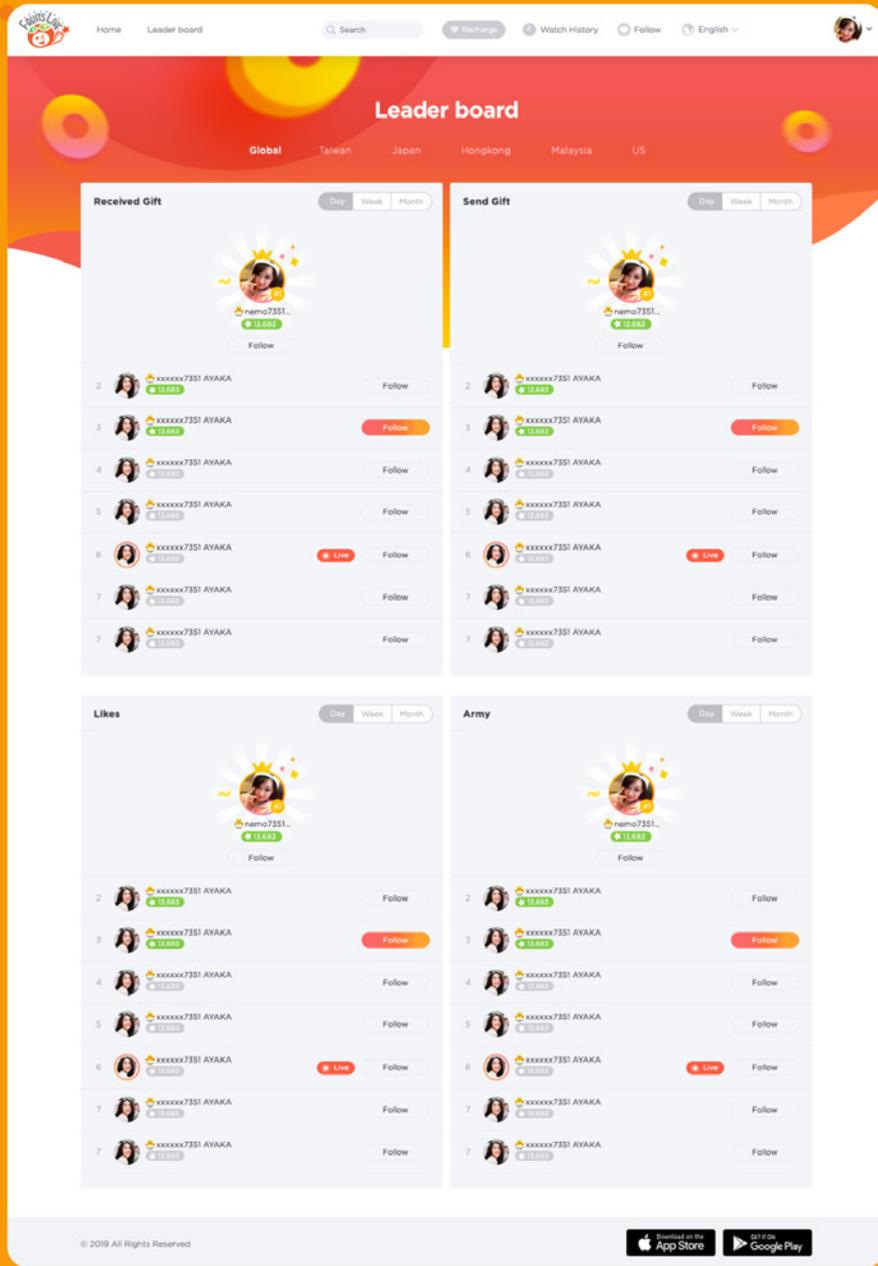
- インタラクション機能は、ユーザーエンゲージメントと新規ユーザー数を増やすだけでなく、アプリの保持率も高めます。
- 4,000人以上の登録ユーザーが1,000回以上のインタラクションを行い、約1,500回のミーティングを開催しています。



このアプリは、ストリーマーにユニークなフィルターやステッカーを提供します



👉 もっと見る



## 公式コミュニティフォーラムスポーツチームと一緒に究極の遊び場

短期間で大量のデータを管理できるほど強いシステムを作成する必要があります(合計10000人のデイリーアクティブユーザー数が最低でも2000人)。

大量のユーザーが同時にアクセスする時に処理できるようにアプリのデータ同期プロセスを最適化し、してユーザーに最高のエクスペリエンスの提供が難しくなることがあります。

### サービス

モバイルアプリ開発

### 業界

ソーシャルネットワーク

### プラットフォーム

モバイル  
(Android / iOS)

### 技術



### タイプ

クロスプラットフォーム

### キーワード

バスケットボールファンアプリ

### アプリの特徴

- バスケットボールチームの活動にかかわる多くの機能をユーザーに提供します。
- ソーシャルネットワーキングプラットフォームとして、チームが互いに簡単に接続できるように支援します。

### ビジネス面での挑戦

- 開発チームは、ユーザー間の接続性の向上に迅速に対応できるシステムインフラストラクチャを設計する必要があります。
- さまざまな調査を行い、多くのオプションを試して最適なソリューションを見つけ、かつプロジェクトを予定どおりの予算内で実現することができました。

### 技術面での挑戦

- 短期間で大量のデータを管理できるほど強いシステムを作成する必要があります(合計10000人のデイリーアクティブユーザー数が最低でも2000人)。
- 大量のユーザーが同時にアクセスする時に処理できるようにアプリのデータ同期プロセスを最適化し、してユーザーに最高のエクスペリエンスの提供が難しくなることがあります。





## ソリューション

• プログラミング言語:

Javascript   Typescript   Swift

Objective-C   Kotlin   Java

• フレームワーク:

NestJS   React-native   GraphQL

Ignite

ここでは「日時」「地域」「イベントタグ」などの条件から、あなたに合ったバスケットボールを探ることができます。それをヒントにチーム動画などもみながらイベントに応募してみてください。

## 我々の役割

- 分析
- 管理
- 開発

## 結果

- プロジェクト開始から8ヶ月の開発期間を経て初期バージョンが本番環境にリリースされました。
- 既存のユーザーベースは、不具合がなく数ヶ月で段階的に新プラットフォームへ移行されました。

## 場所から探す



この機能は地図で施設を検索して、そこからイベントを作成する機能です。いつも使っている施設を検索してイベントを作成しましょう。

## 動画から探す



ここでは、あなたに合ったイベントをご紹介します。動画を見るとどんなチームなのかすぐにわかります。参加する前の不安やミスマッチはカンタンに解消されるはずです。さっそくイベントに応募してみましょう！

## イベントを作る



イベント作成には「日時」「場所」「募集人数」などを記載して公開することで、応募申請が届きます。応募が来たらぜひ承認して、迎え入れてあげてください！

👉 もっと見る

# 強力なコラボレーションにより アプリケーションの近代化を急速に 実現

トレーラーの賃貸人と所有者をつなぐプラットフォーム。

## サービス

モバイルアプリ開発

## 業界

交通手段

## プラットフォーム

モバイル  
(Android / iOS)

## 技術



## タイプ

ネイティブアプリ

## キーワード

トレーラーレンタルアプリ

## アプリの特徴

- 使っていないトレーラーを有効に活用することで、個人間のトレーラーレンタルを可能にします。
- 賃貸人は、近くのトレーラーを簡単に検索・予約、スマホで賃貸契約に署名することができます。
- トレーラーの所有者は、スマホでトレーラーの情報をアップロードし、スマホで賃貸契約に署名することができます。

## ビジネス面での挑戦

- このアプリは、多くのユーザーが常時使用する膨大なシステムを有しているため、常にアップデートやメンテナンスが必要です。
- アプリの目的に関する問題が発生しました。その問題を解決できるように開発費用を変更せず、人を増やす必要がありました。

## 技術面での挑戦

- マップ表示をサポートするオープンソースコードライブラリでエラーが発生し、修復する方法がありませんでした。
- 当社の開発チームを半分に分割して、ひとつのチームは引き続き古いライブラリを修正し、もうひとつのチームは納期に間に合うように新しいライブラリなどを開発しました。
- 一方、オープンソースコードライブラリの改修及び、現在のシステムの安定性を確保しながら、新機能を維持・更新する必要がありました。



## ソリューション

- プログラミング言語:

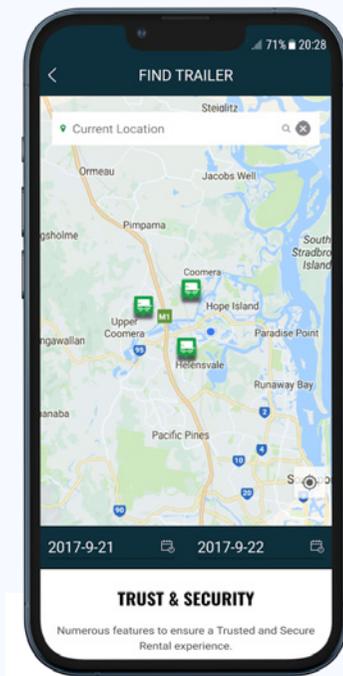
Java   Kotlinz

## 我々の役割

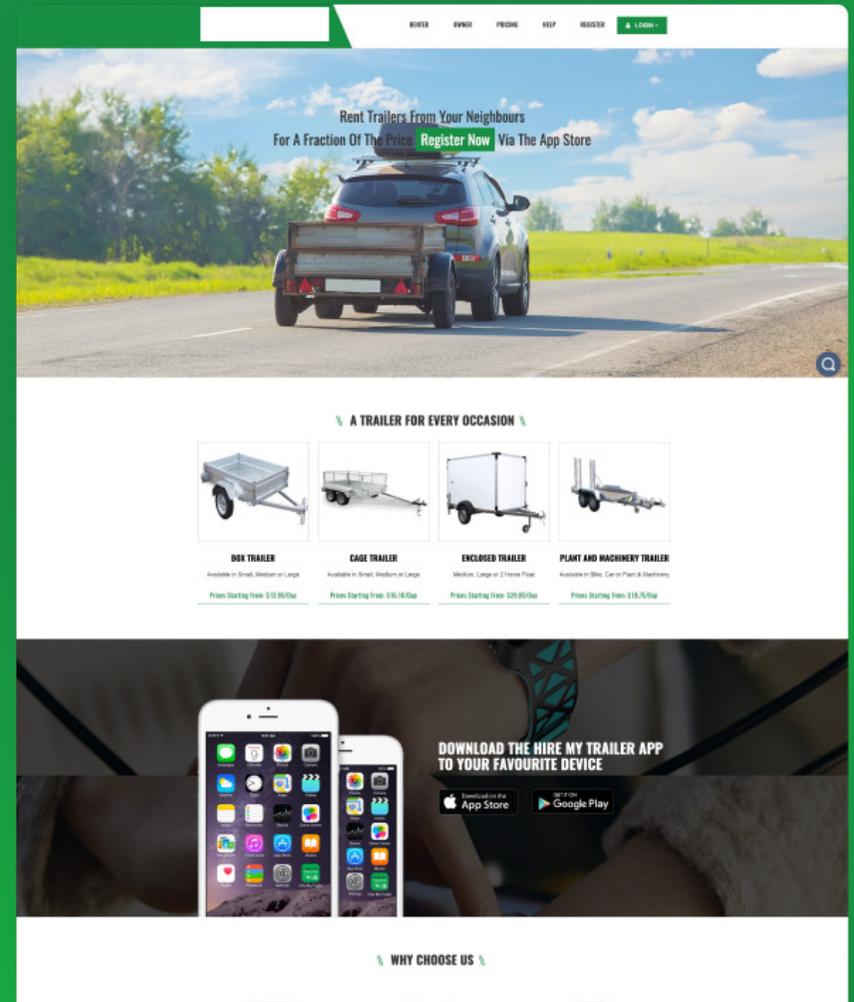
- 開発

## 結果

- 2020年のアプリダウンロード数は、最初の1週間で23,300件でした。リリースから2年後には7万件まで増加しました。



未使用のトレーラーを有効活用することで、個人間のトレーラーレンタルを可能にします



➔ View More

**Make money without leaving the house**

- ✓ Add Your Trailer to the App
- ✓ Instant Service Request
- ✓ Free Delivery/Return to Location
- ✓ Local Area Requirements in place
- ✓ Low Fee

**Simple App Process**

All managed from your device. No Cash Exchange. Electronic Rental Agreement. Money is paid directly into your nominated account via our secure payment partner.

**Pick-up and Drop-off**

All pick-up confirmations details against the electronic Rental Agreement. On your return, rate the rental and provide feedback. Your input helps us make every hire a 5 Star Experience.

**How much could you earn renting out your Trailer?**

Select Size: Small (400), Medium (700), Large (1000), **PLAT (1600)**

Duration: 1-2 Days, 3-4 Days, 5-7 Days, 8-14 Days, 15-30 Days, **Your Minimum Earning Potential: \$35**

**Register Now** VISIT YOUR APP STORE NOW AND DOWNLOAD THE HIRE MY TRAILER APP

**Owner Info**

**Make money without leaving the house**

- ✓ Add Your Trailer to the App
- ✓ Instant Service Request
- ✓ Free Delivery/Return to Location
- ✓ Local Area Requirements in place
- ✓ Low Fee

**Simple App Process**

All managed from your device. No Cash Exchange. Electronic Rental Agreement. Money is paid directly into your nominated account via our secure payment partner.

**Pick-up and Drop-off**

All pick-up confirmations details against the electronic Rental Agreement. On your return, rate the rental and provide feedback. Your input helps us make every hire a 5 Star Experience.

**How much could you earn renting out your Trailer?**

Select Size: Small (400), Medium (700), Large (1000), **PLAT (1600)**

Duration: 1-2 Days, 3-4 Days, 5-7 Days, 8-14 Days, 15-30 Days, **Your Minimum Earning Potential: \$35**

**Register Now** VISIT YOUR APP STORE NOW AND DOWNLOAD THE HIRE MY TRAILER APP

**Trailer Search**

Select Trailer Type: **PLAT (1600)**

Select Size: Small, Medium, Large, **PLAT (1600)**

Duration: 1-2 Days, 3-4 Days, 5-7 Days, 8-14 Days, 15-30 Days, **Your Daily Rate: \$35**

**Having trouble? We're here to help**

- A Sale to Hire My Trailer:** Get your trailer for sale on our website. We'll handle the rest.
- Hiring Our with My My Trailer:** Register for our app and hire your trailer out to others.
- Account and Payment:** We'll handle all the account and payment details for you.
- Trailer Rental Return:** We'll handle all the return details for you.

**Make money without leaving the house**

- ✓ Add Your Trailer to the App
- ✓ Instant Service Request
- ✓ Free Delivery/Return to Location
- ✓ Local Area Requirements in place
- ✓ Low Fee

**Simple App Process**

All managed from your device. No Cash Exchange. Electronic Rental Agreement. Money is paid directly into your nominated account via our secure payment partner.

**Pick-up and Drop-off**

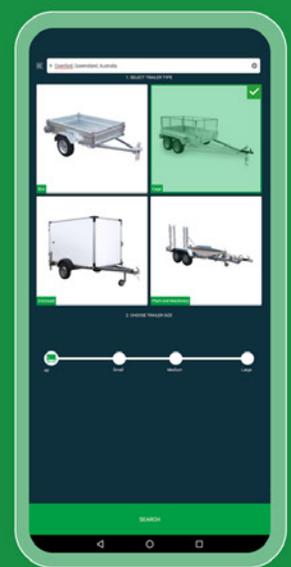
All pick-up confirmations details against the electronic Rental Agreement. On your return, rate the rental and provide feedback. Your input helps us make every hire a 5 Star Experience.

**How much could you earn renting out your Trailer?**

Select Size: Small (400), Medium (700), Large (1000), **PLAT (1600)**

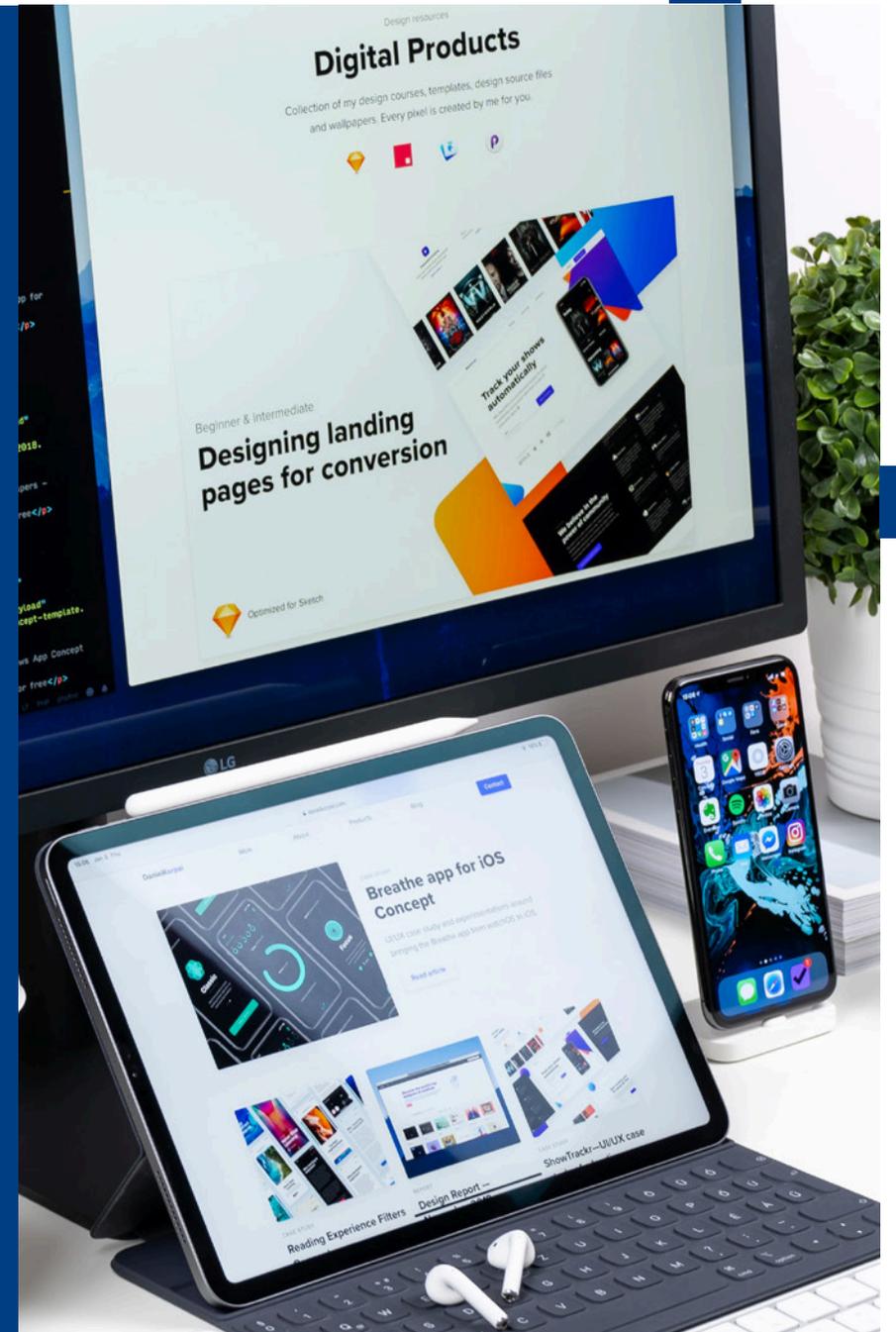
Duration: 1-2 Days, 3-4 Days, 5-7 Days, 8-14 Days, 15-30 Days, **Your Minimum Earning Potential: \$35**

**Register Now** VISIT YOUR APP STORE NOW AND DOWNLOAD THE HIRE MY TRAILER APP



03

# ソフトウェア開発



## 不動産販売のための物件、MLSのリスト、ブローカー

ブローカーのための専門的で安定したコミュニティを作成すると同時に、ブローカーが成功するための理想的な環境を作成するアプリ。

### サービス

ソフトウェア開発

### 業界

不動産

### プラットフォーム

ウェブ&モバイル  
(Android / iOS)

### 技術



### タイプ

クロスプラットフォーム

### キーワード

不動産アプリ

### アプリの特徴

- ブローカーは、誰かに依存することなく、新しいプロジェクトやクライアントに積極的に連絡を取ることができます。
- ブローカーは、トランザクションを合理化し、いつでもどこでもクライアントとコミュニケーションがとれます。

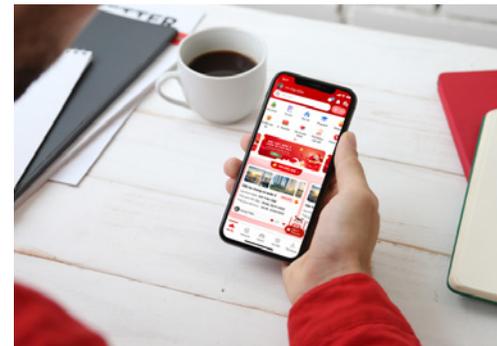


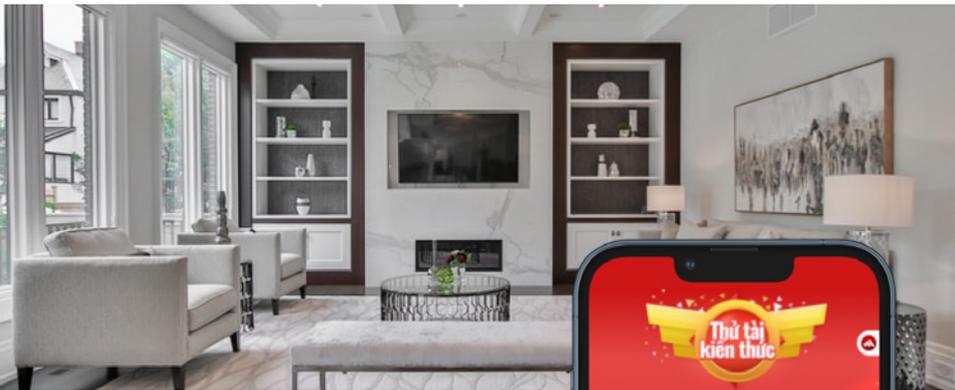
### ビジネス面での挑戦

- 不動産、テクノロジー、金融のメンバー向けの相互アプリが強く求められていましたが、ユーザーの期待に応えるアプリを作るのは簡単ではありませんでした。私たちのチームは定期的に連絡を取り、クライアントが本当に望んでいることを深く理解するようつとめました。

### 技術面での挑戦

- オンラインコースを作成するための学習管理システムを構築する。
- 取引システムを構築する。
- 不動産向けのソーシャルメディアを構築する。
- 継続的なデジタルトランザクションシステムを構築する。
- Play-to-Earnゲームを作成する。
- マイクロサービス、メッセージキュー、コンテナオーケストレーションなどの複雑なテクノロジープラットフォームを使用する。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Javascript   Typescript   Dart

Swift   Kotlin

- フレームワーク:

Angular   Flutter   VueJS

Wordpress

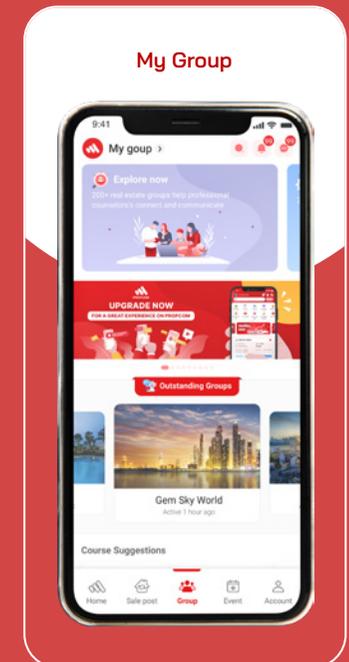
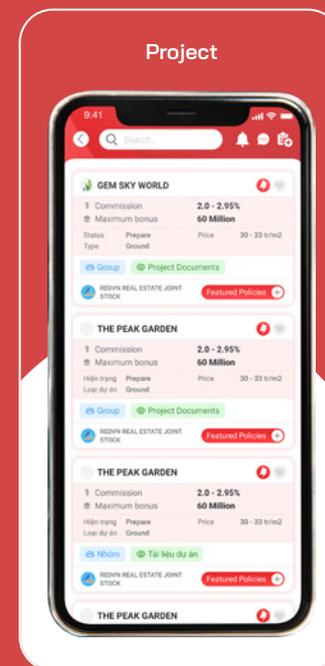
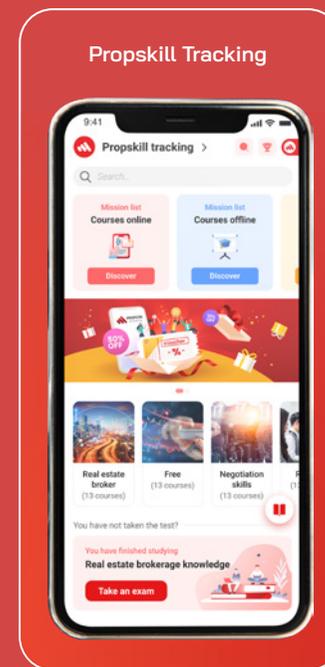


## 我々の役割

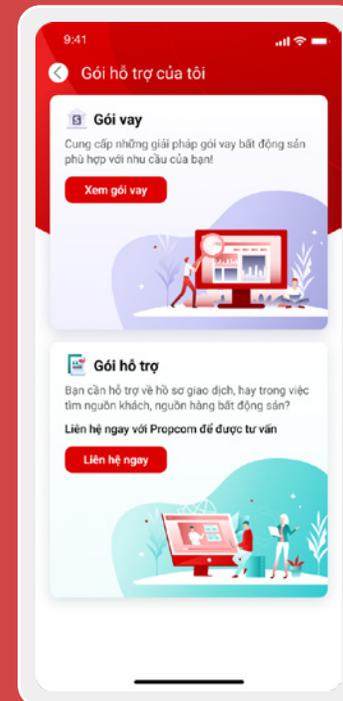
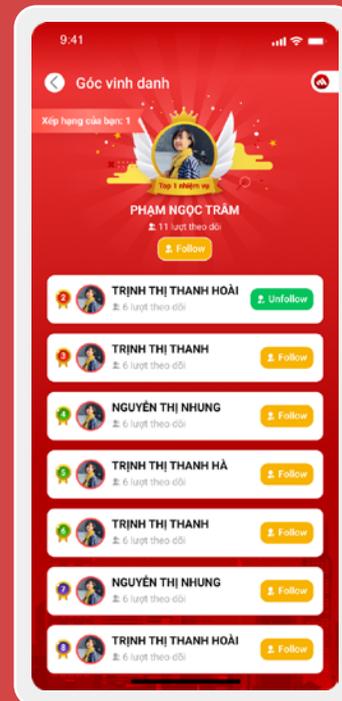
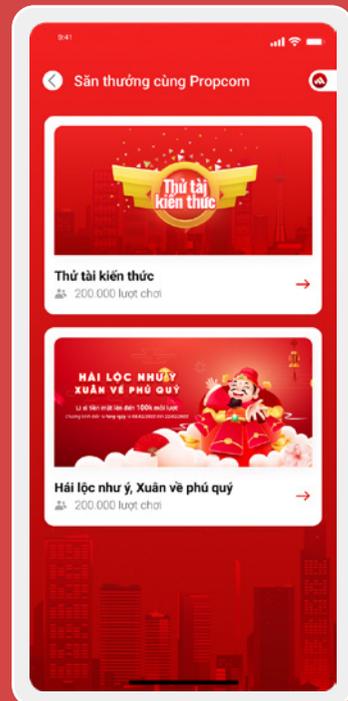
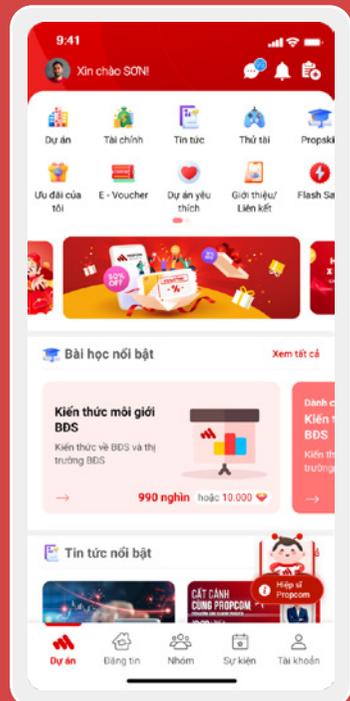
- 分析
- 管理
- 開発

## 結果

- このプログラムは、クライアントが構築を継続できるように、コアシステムの強固な基盤を提供しました。ソフトウェアIPはクライアントが所有しており、その結果、クライアントはサードパーティへの依存と支出を減らすことができました。
- システム導入後、数年にわたり同社の売上が50%の増加で指数関数的な成長を達成しました。



[View More](#)



## エージェントが住宅購入者向けのライブ配信を簡単に行える不動産アプリ

不動産業のすべての工程が管理できるアプリ。

### サービス

ソフトウェア開発

### プラットフォーム

ウェブ&モバイル  
(Android / iOS)

### タイプ

クロスプラットフォーム

### 業界

ビジネス

### 技術



### キーワード

不動産アプリ

### アプリの特徴

不動産会社は次のことができます

- プロジェクトと投資家を管理
- すべての製品範囲 (ショップハウス、アパート、別荘など) を管理
- オンライン通話とチャットで顧客とスタッフを管理
- 契約、請求書、資産を管理
- ソーシャルメディアグループを管理
- 顧客のリクエストを管理



### ビジネス面での挑戦

- 多層ビジネスモデルは非常に複雑で、多くの利害関係者が関与しています。
- そのため、Newwave Solutionsは、多層ビジネスモデルを明確に理解するために、市場について調査する必要がありました。

### 技術面での挑戦

- AWSサービスを使用して、システムが24時間年中無休で安定して動作するようにしました。そして、リアルタイムトランザクションシステムを作成することができました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Javascript Swift Dart

Kotlin TypeScript

- フレームワーク:

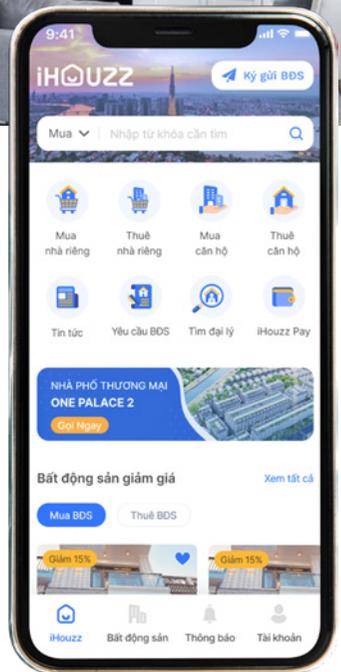
Angular Flutter VueJS NestJS

## 我々の役割

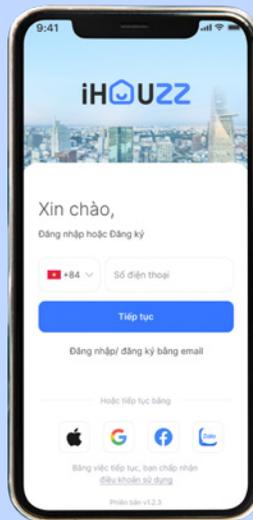
- 開発

## 結果

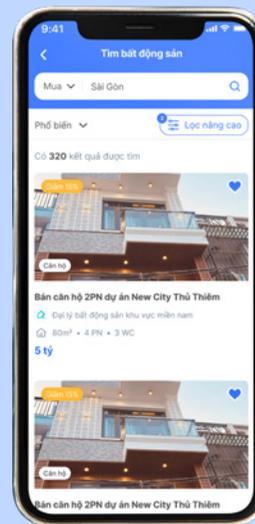
- ウェブとアプリはモバイルに最適化され、ユーザー体験が向上し、2019年にはすべてのユーザーがより安全に利用できるようにすることに成功しました。
- Newwave Solutionsは引き続きクライアントと協力し、OpenLearnプラットフォームでの学習体験を強化するための新しい機能と実装を追加しながら、これらの機能を継続的に改善します。
- クライアントがこの製品を使用することでプラットフォームでの潜在的な顧客を引き付けるキャンペーンにより17,000以上の顧客を獲得することができました。



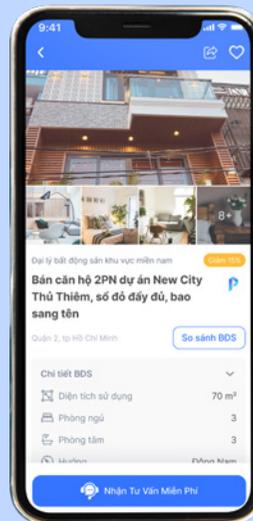
簡単ログインを、多くのオプションで提供します



不動産の詳細検索ができます



ご希望物件の詳細情報



👉 もっと見る

## アップセルおよびクロスセル方式による投資収益率向上の最適な方法

Amazon.co.jpの出品者間で商品に関する情報を共有することにより、健全なアカウント管理を保証するのに役立つオンラインユーティリティ。

### サービス

ソフトウェア開発

### 業界

Eコマース

### プラットフォーム

モバイル(Android / iOS)

### 技術



### タイプ

クロスプラットフォーム

### キーワード

小売アプリ

### アプリの特徴

- 製品に関する情報を共有します。
- 各製品のブランドおよびメーカーの知的財産情報を表示し、ルール違反が発生する前に回避できるようにします。
- リストを分析し、該当するルールに違反する可能性のある商品を販売者に通知します。
- 売り手の小売価格を提案します。

### ビジネス面での挑戦

- このマーケットプレースの販売者は、承認なしにルールに違反するリストを投稿できます。このためこのマーケットプレースから禁止される可能性があります。
- Newwave Solutionsは、マーケットプレースのルールを収集して分析し、リストがルールに違反する可能性がある場合に販売者に自動的に警告するプラットフォームを開発しました。

### 技術面での挑戦

- 私たちのチームは、キャッシュを効果的に計画し、クエリの実行を高速化する必要がありました。
- また、一度に複数のバーコードをスキャンし、小さくて不明瞭なバーコードの読みとり精度を向上させる方法を開発する必要がありました。
- 開発チームはAmazonAPIGatewayを調査し、バーコードをすばやく正確にスキャンする方法を深く理解しました。また、バーコードのスキャンと読み取り速度を向上させる方法を見つけるために、他の同様のアプリを調査しました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Dart PHP Javascript

- フレームワーク:

Flutter Laravel VueJS

## 我々の役割

- 開発

## 結果

- クライアントのレポートによると、トップユーザーでさえなかったものの、あるユーザーのストアでこのeコマースアプリを使用した最初の年に、212,000ドルのアップセル収益が発生しました。



🔍 もっと見る

## 家事代行サービスアプリで家事ヘルパーを繋ぎ、雇う

アメリカの家族とヘルパーをつなぐ。

### サービス

ソフトウェア開発

### プラットフォーム

モバイル  
(Android / iOS)

### タイプ

クロスプラットフォーム

### 業界

ソーシャルネットワーク

### 技術



### キーワード

ホームサービス アプリ

### アプリの特徴

- 家族やヘルパーは仕事を投稿したり見つけたりできます。
- ユーザーはアプリで支払い、チャット、ビデオ通話、履歴の管理を行うことができます。



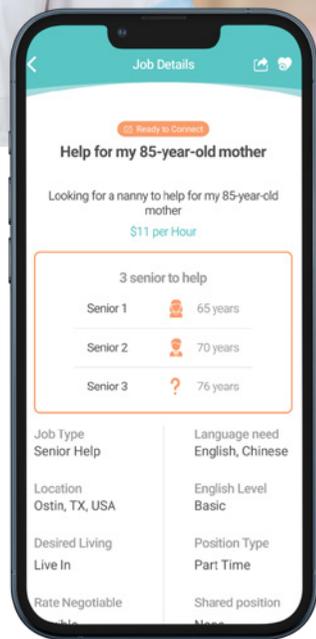
### ビジネス面での挑戦

- 家族が信頼できるヘルパーを見つけ、ヘルパーが安全な環境でお金を稼ぐことができるように、関係する両方の当事者にとって透明にすることを望んでいました。
- 私たちのチームは、ベビーシッターと家族の身元調査と推奨機能を提供するアプリを開発して、アプリを両方の当事者にとってさらに信頼できるものにすることを提案しました。

### 技術面での挑戦

- ユーザーの個人データや電話番号の漏洩を防ぐために、私たちのチームは、データ侵害を回避するためにTwilioVoiceとTwilioSMSを使用しました。
- ユーザー間の正確な距離を計算するように、正確な距離の計算をサポートするためにジオコーディングとGoogleマップを使用しました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

Dart Java Swift PHP JS

- フレームワーク:

Flutter Laravel

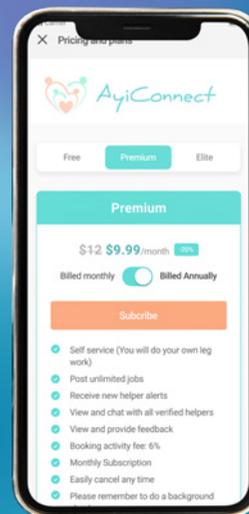
## 我々の役割

- 分析
- 管理
- 開発

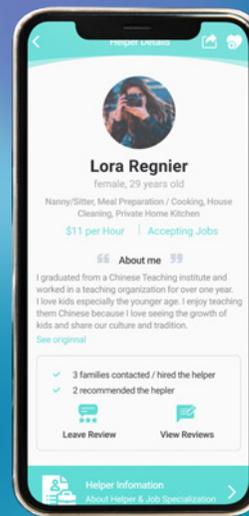
## 結果

- Newwave Solutionsと直接連携し、プラットフォームを迅速に理解・評価し、残りの機能を本番用に開発する計画を作成しました。
- チームを結成し、12ヶ月以内にプラットフォームのフロントエンド部分を完成させました。
- クライアントのチームと継続的に協力し、本番のプラットフォームをサポートし、機能や特徴を追加していきました。

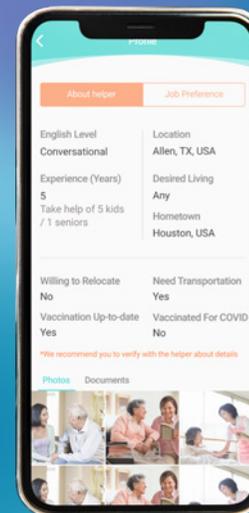
## ファミリー向けサブスクリプション



## ヘルパーについて



## ヘルパープロフィール



👉 もっと見る

## 最高の仮想メールボックスサービス

顧客が自分の電話で郵便ポストとパッケージを直接表示および管理できる仮想デジタルメールボックスサービス。

### サービス

ソフトウェア開発

### プラットフォーム

ウェブ&モバイル  
(Android / iOS)

### タイプ

クロスプラットフォーム

### 業界

ソーシャルネットワーク

### 技術

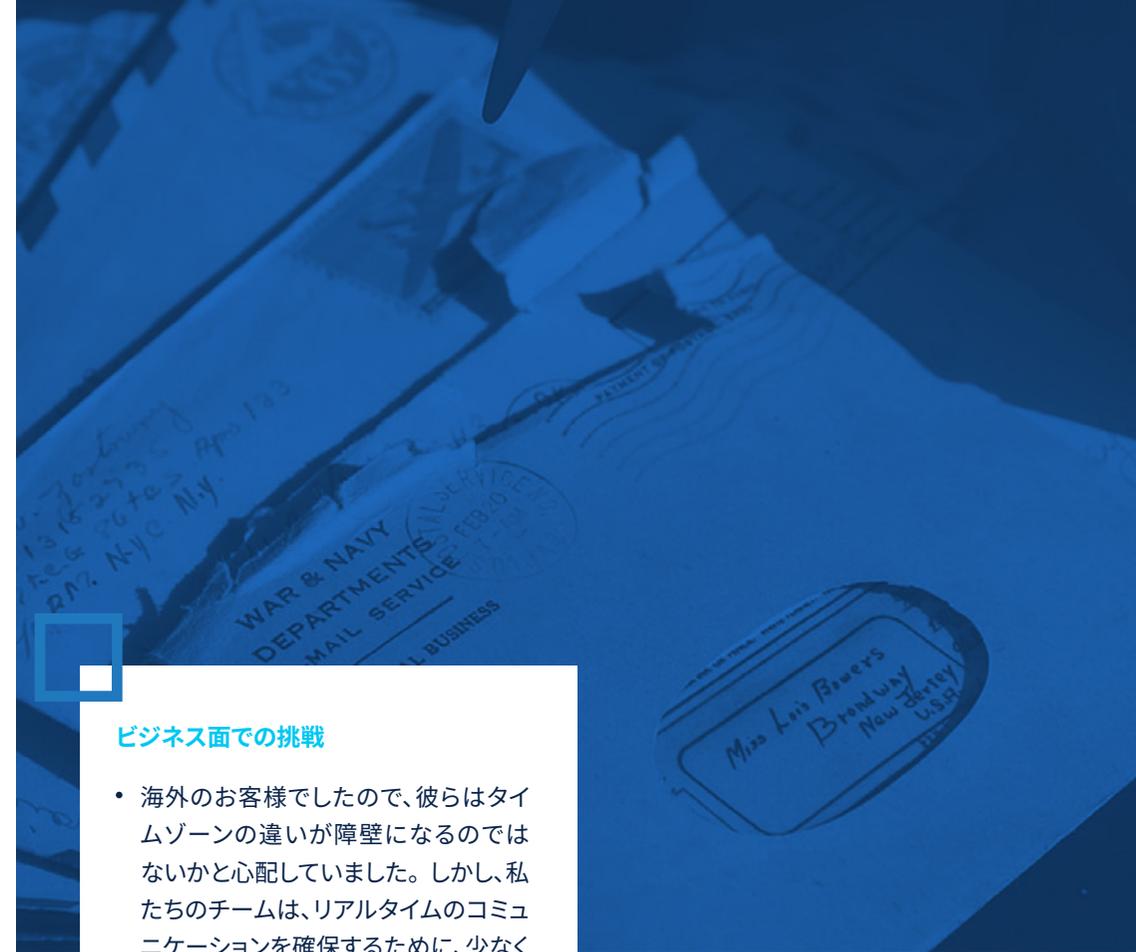


### キーワード

デジタル郵便受けアプリ

### アプリの特徴

- 顧客は24時間年中無休でメールにアクセスできます。
- 顧客はクラウドベースのプラットフォームでどこでもメールを表示および管理できます。
- 会社はデジタルシステムでプロセス全体を管理できます



### ビジネス面での挑戦

- 海外のお客様でしたので、彼らはタイムゾーンの違いが障壁になるのではないかと心配していました。しかし、私たちのチームは、リアルタイムのコミュニケーションを確保するために、少なくとも4時間の重複時間を提供することに取り組んでいます。

### 技術面での挑戦

- 100万行以上のコードを含む複雑な旧式システムを移行すると、アーキテクチャ上の問題が発生する可能性があります。システムの現在の状態を注意深く分析し、問題を特定してから、問題を防ぐためにレガシー移行を段階的に実行する必要がありました。





## ソリューション

- プログラミング言語:

C#

- フレームワーク:

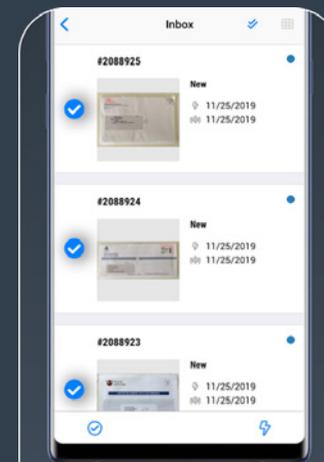
.Net

## 我々の役割

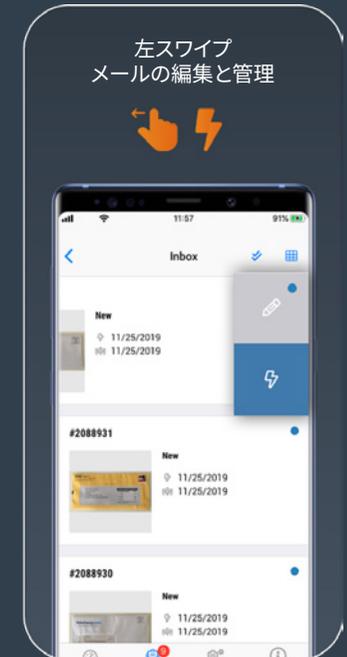
- 開発

## 結果

- 当社のクライアントは、50人以上の新規顧客を獲得し、毎月600ドル以上の収益を上げています。
- 革新的なバーチャル・メールボックスを提供することで、既存のリソースを効率的に使用しながら、新たな定期的な収益を得ることができます。



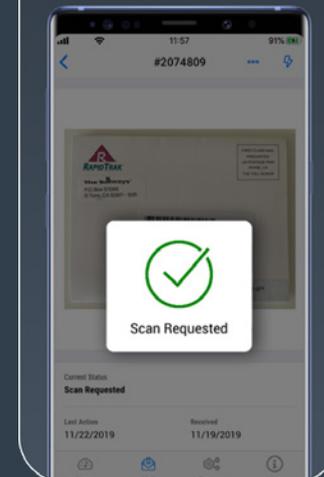
アクション複数メールを同時に選択できます。



左スワイプ  
メールの編集と管理



オープン&スキャン



👉 もっと見る

D4

# Webシステム開発



## 最新のイベント情報として更新される内部Web

シンガポールを拠点とするスタートアップワーキングスペースとコミュニティのホームページ

### サービス

Webシステム開発

### プラットフォーム

ウェブ

### タイプ

ウェブシステム

### 業界

ユーティリティ

### 技術



### キーワード

イベントウェブサイト

### アプリの特徴

- ユーザーは、作業スペースで行われるローカルイベントを閲覧、作成、および宣伝できます。
- ユーザーはイベントのチケットを購入し、メンバーシップを購読できます。
- 会社は作業スペース、イベント、チケットを管理できます。



### ビジネス面での挑戦

- シェアスペースの管理には課題がたくさんあるため、クライアントは、柔軟にスペース管理できるツールを必要としています。
- そのため、Newwave Solutionsチームは、クライアントが何を必要としているかを深く掘り下げ、クライアントのすべての要求を含むソリューションを提案しました。

### 技術面での挑戦

- クライアントの期待に応え、納期を確保するために、さまざまなサードパーティAPI (Event Brite、Klaviyo、Stripe、Xeroなど)を使用しました。



## ソリューション

- プログラミング言語:

JavaScript

- フレームワーク:

ReactJS

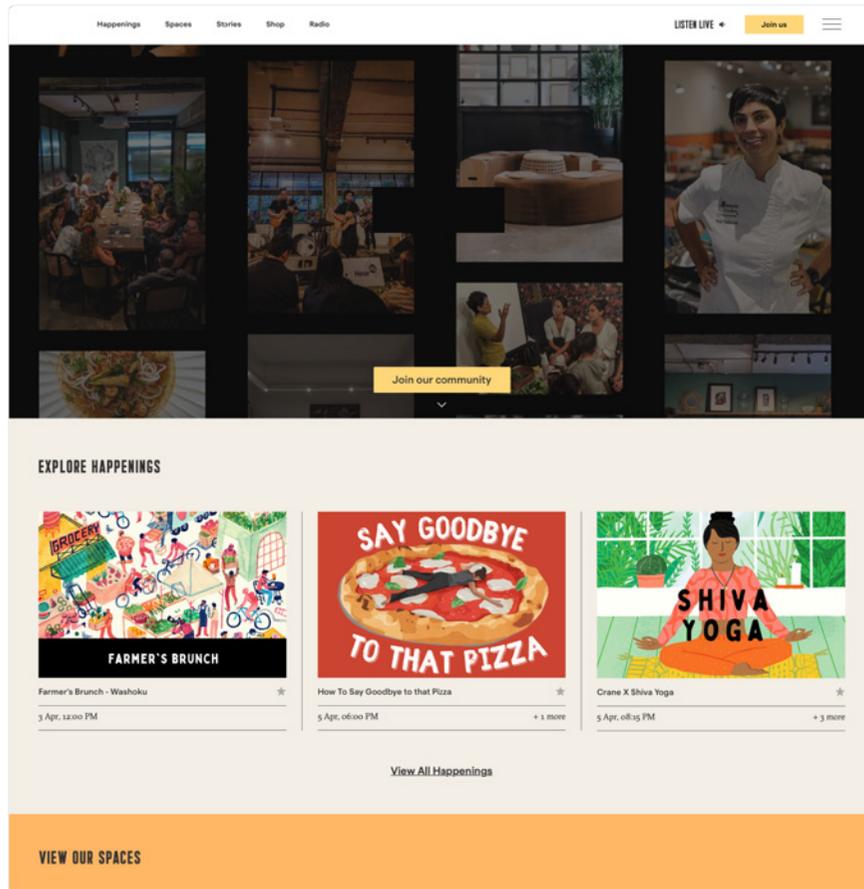
NextJS

## 我々の役割

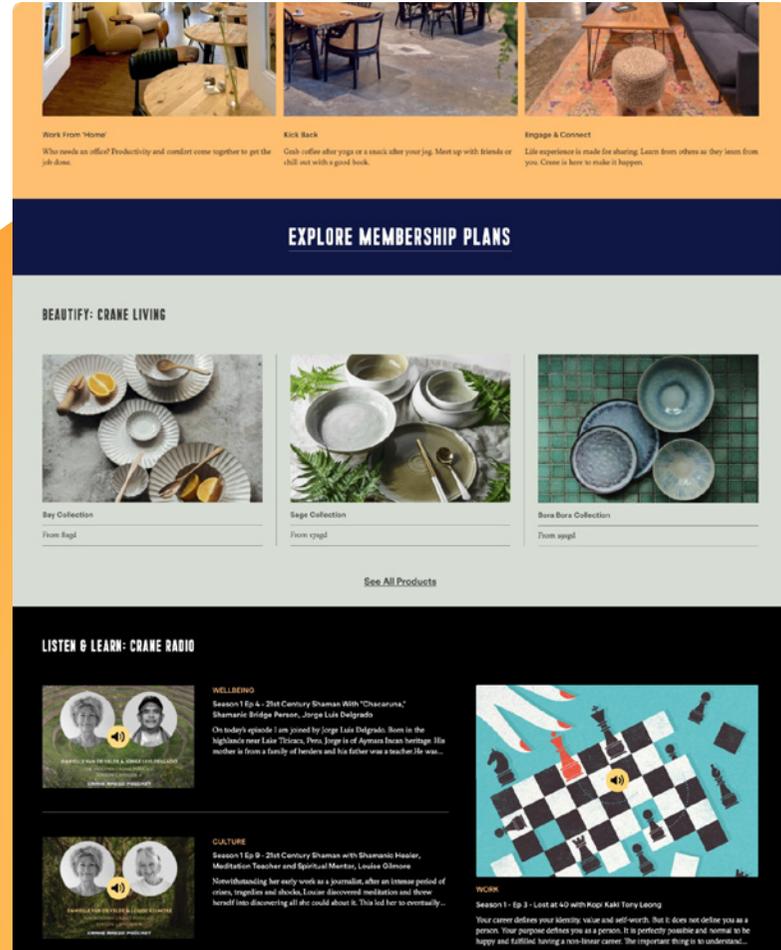
- 分析
- 管理
- 開発

## 結果

- クライアントのシステムにデータ入力時間が30%短縮できました。
- 毎週1,000件以上の注文があります。



## 会社は顧客のワークスペース、イベント、チケットを管理できます



## 社内コミュニケーションを合理化させるWeb

会社の内部コミュニケーションのためのウェブベースのアプリ。

### サービス

ソフトウェア開発

### プラットフォーム

ウェブ

### タイプ

Eコマース

### 業界

ユーティリティ

### 技術



### キーワード

企業ウェブサイト

### アプリの特徴

- ユーザーはさまざまなチャンネルに参加し、相互に通信できます。
- ユーザーは自分自身またはチームのスケジュールを整理できます。

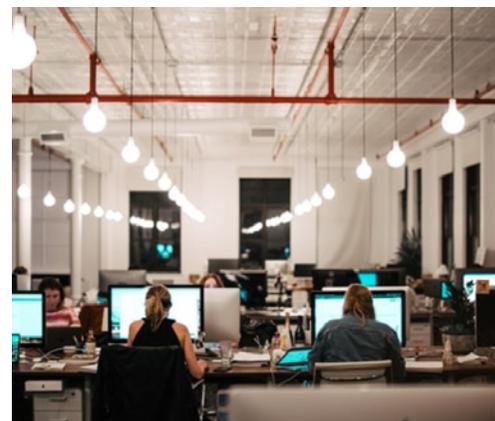


### ビジネス面での挑戦

- 私たちのチームは、プロジェクトを厳しい締め切り間に合わせる必要がありました。そのため、私たちはプロセスを綿密に追跡し、プロジェクトの期限を逃さないように頻繁に連絡を取り合いました。

### 技術面での挑戦

- 私たちの開発チームは、効果的かつコスト効率よく機能するために適切な構成を必要とするサードパーティのアプリケーションであるFirebaseを使用しました。
- システムパフォーマンスを向上させるために適切なサービスを採用することにより、インフラストラクチャを最適化するために最善を尽くしました。



## ソリューション

- プログラミング言語:

PHP Javascript MySQL

- フレームワーク:

Laravel Vue2

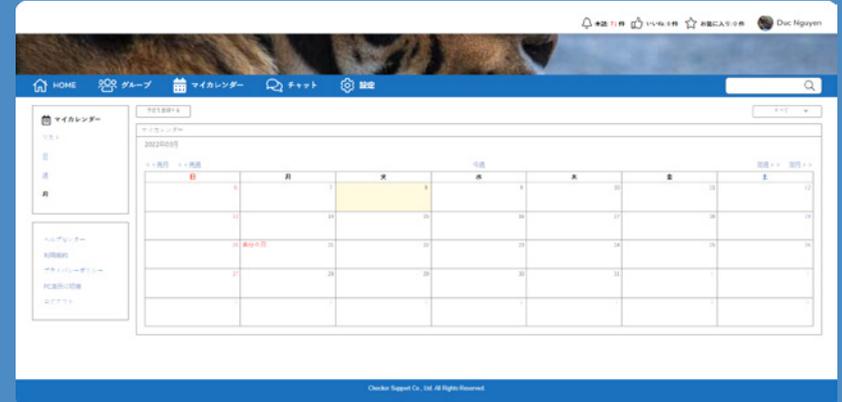
## 我々の役割

- 分析
- 管理
- 開発

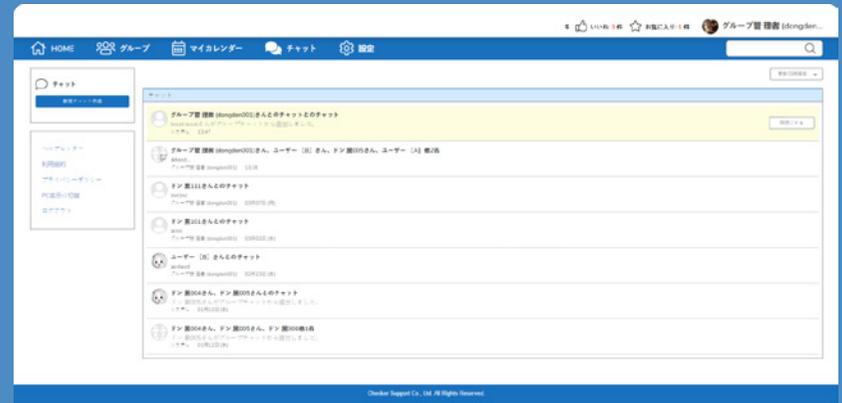
## 結果

- 当社のクライアント、案件の進捗と品質に満足しています。
- タスクの作成と承認は、社内のアプリで行います。その結果、この製品は、お客様が管理プロセスを最適化し、タスク管理にかかる工数を45%削減するのに役立っています。

ユーザーは、自分自身やチームのスケジュールを編成することができます



ユーザーは異なるチャンネルに参加し、互いにコミュニケーションをとることができます



👉 もっと見る

## 今すぐeコマースストア向けの モバイルアプリについて考えよう

日本の高級食料品店チェーンのウェブベースeコマースアプリ。

### サービス

ソフトウェア開発

### プラットフォーム

ウェブ

### タイプ

Web システム

### 業界

Eコマース

### 技術



### キーワード

Eコマースウェブサイト

### アプリの特徴

- ユーザーは店舗を選択してオンラインで商品を購入できます。
- ユーザーはPaygentを通じて支払いを行うことができます。
- 会社は店舗、製品、注文、ユーザーを管理できます。



### ビジネス面での挑戦

- このプロジェクトは、異なる取引先のデータを管理システムに集約・取得し、さらにユーザーが必要な商品を検索できる1つのEコマースアプリに変換することを目的としていました。
- Newwave Solutionsは、すべての商品データの設定、開発、メンテナンスを担当し、クライアントに効率的に提供しました。

### 技術面での挑戦

- 日本での決済ゲートウェイであるPaygentを利用する必要がありましたが、非常に使い勝手が良くなく、紹介文書がありません。
- システム要件に合致したマスターデータベースとクライアントデータベースを設計し、他のサブデータベースと同期させました。
- データベース間の同期をとるための設定は非常に複雑で、多くのテストと高い精度が要求されました。





# 決済サービス加盟店向けの高セキュアなアプリCMSサイト

マーチャントリストを管理し、システムに登録されたマーチャントのウェブサイト統合する決済モジュールを提供するCMSサイトです。

## サービス

Webシステム開発

## プラットフォーム

ウェブ

## Type

Eコマース

## 業界

Eコマース

## 技術



## キーワード

決済ウェブ, CMSウェブ

## アプリの特徴

管理者向けのCMS:

- マーチャント情報の管理。
- 顧客情報の管理。
- 決済情報の管理。

マーチャント向けのCMS:

- 顧客情報の管理。
- マーチャント情報の管理。
- 予約情報の管理。

## ビジネス面での挑戦

- 堅牢な分析システムを導入したものの、お客様は「今後のニーズを満たすことはできない」と考えていました。増え続けるデータへの対応、ビッグデータ解析の高速化、総合的な広告チャネル分析ができるようなシステムに改善する必要がありました。

## 技術面での挑戦

- 二要素認証の開発と同時に、端末、サーバー、デバイス間で決済データを転送する際の暗号化を確保する必要があります。
- スケーラブルなクラウドインフラ、技術モジュール、マイクロサービスを使用しています。



## ソリューション

- プログラミング言語:

PHP

- フレームワーク:

Laravel

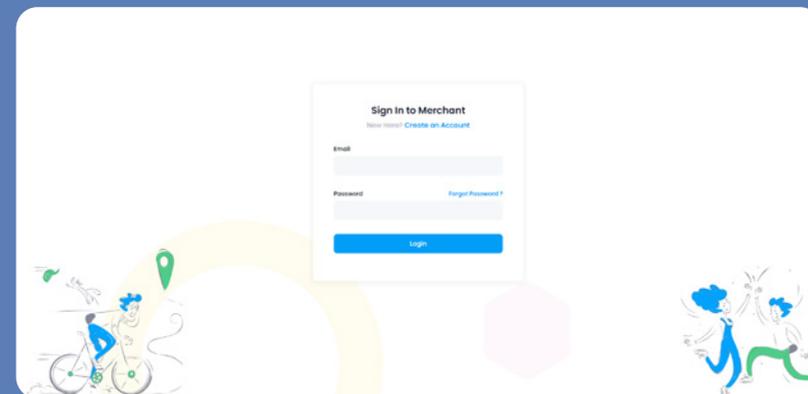
## 我々の役割

- システムデザイン
- 管理
- 開発

## 結果

- 品質とタイムスケジュールへの対応について、お客様から好評をいただいています。
- このアプリは、エンドユーザーからその使いやすさに好評をいただいています。
- ペイゲートウェイは、ウェブサイト上でスムーズなチェックアウトを実現できます。
- 1日あたり3,000人のユーザーがアクセスしています。

## ログイン管理CMS



## 支払い情報を管理する



➔ もっと見る

## ERPアプリにより、シンガポールの カメ博物館の業務を合理化/自動化

WordPressサイト、ゲーミフィケーションアプリ、ERP管理サイト  
を含むシンガポールのカメ博物館のERPシステム。

### サービス

ウェブ開発

### 業界

旅行

### プラットフォーム

ウェブ

### 技術



### Type

ウェブシステム

### キーワード

ERPウェブサイト

### アプリの特徴

- 美しくデザインされた使いやすいEコマースサイト、ゲーミフィケーションアプリ、ERPシステムを含むシステム。

### ビジネス面での挑戦

- 視覚的に魅力的で使いやすいシステムの開発を目指していましたが、クライアントのシステムは非常に複雑で、データも大量に扱う必要がありました。
- そのため、私たちのチームは、システムを分析して効果的なソリューションを考え出すために数日を費やしました。その結果、お客様に大変喜んでいただきました。

### 技術面での挑戦

- Axelorは、非常に複雑で理解しにくいオープンソースのERPソリューションです。
- また、JavaScriptでキャンバスを色で塗りつぶすのは難しいテクニックです。しかし、ソースコードや技術ビジネスの経験が豊富なので、簡単に解決できました。





## ソリューション

• プログラミング言語:

Java WordPress HTML

CSS JS

• フレームワーク:

Spring Framework VueJS

Axelor Open Source

## 結果

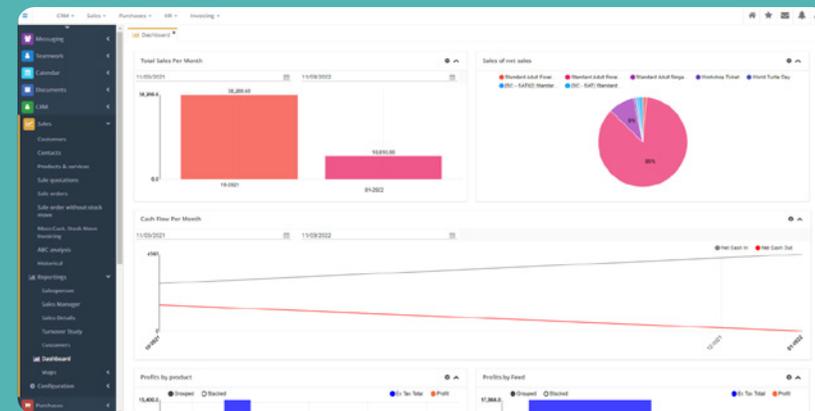
- Newwave Solutionsは、このERPプロジェクトにおいて、ERPコンポーネントのパフォーマンスを最適化し、システムサポートコストを削減するという目覚ましい成果を上げました。
- Javaコードの柔軟性を高めることで、ソフトウェアの機能拡張を実現し、スムーズなワークフローを保証しました。
- このシステムは、常に100%のアップタイムのパフォーマンスを維持しています。スムーズなウェブ体験により、クライアントは視聴者を維持し惹きつけることができます。その結果、ウェブサイトのセッション時間が著しく改善され、SEOのランクが向上しました。

## Newwave Solutionsの役割

- 分析
- 管理
- 開発



## ERP CMSで収益管理



➔ もっと見る



“

2021 marks the 10th birthday of Newwave Solutions as the region's preferred provider in IT outsourcing. Our heartfelt THANK YOU to all of you – our customers, colleagues, and believers - throughout the last decade. Let's follow us and celebrate everything we have accomplished together in 2021.

**CEO**

Mr. To Quang Duy

## Contact Us

[newwave.vn](http://newwave.vn) | [newwave.com.vn](http://newwave.com.vn)[sales@newwave.vn](mailto:sales@newwave.vn)

+84 98 531 0203

### Address

Mitec Building, Duong Dinh Nghe  
Street, Yen Hoa Ward, Cau Giay Dist, Ha  
Noi City, Vietnam

Japan: 1-Chome-11-8 Yushima,  
Bunkyo City, Tokyo 113-0034,  
Japan

**Follow us**[Facebook](#)[LinkedIn](#)[Youtube](#)**Visit us**[Clutch](#)[TechBeheMoths](#)[GoodFirms](#)

[Visit our  
Company Profile](#)