

Newwave Solutions

ポートフォリオ

ソフトウェア・Web開発



目次

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	07
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	13
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	19
最高の仮想メールボックスサービス	25

業界

I - 不動産	05
II - Eコマース	17
III - ソーシャルネットワーク	23

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	33
社内コミュニケーションを合理化させるWeb	37
顧客コンバージョンに最適化されたEコマースサイト	43
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	47
ERPビジネスアプリケーションの統合	53

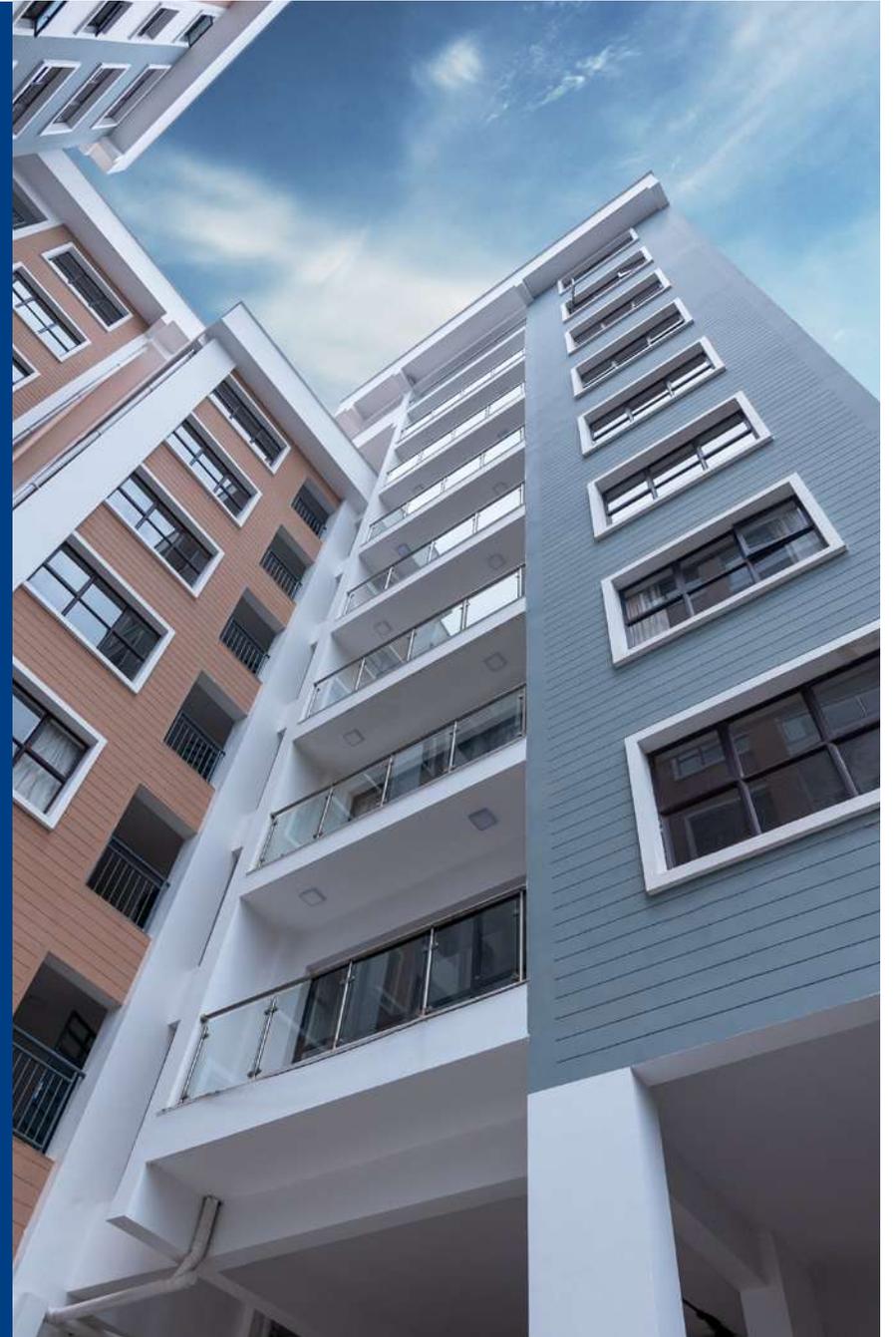
業界

I - ユーティリティ	31
II - Eコマース	41
III - 旅行	51

ソフトウェア開発

01

不動産



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、コアシステムの堅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。

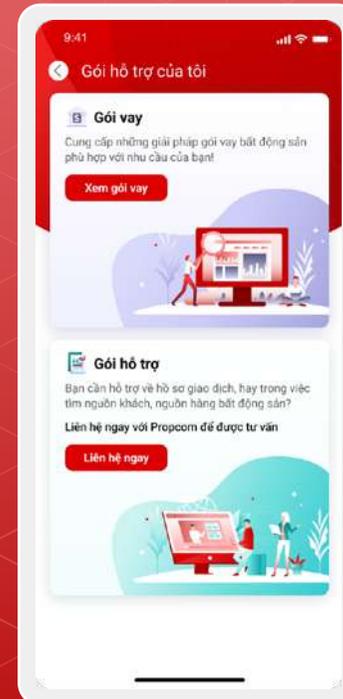
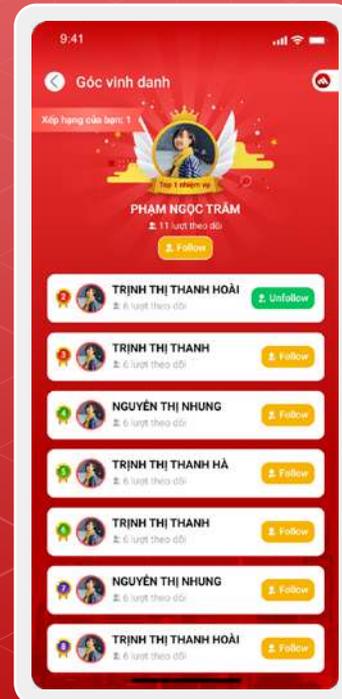
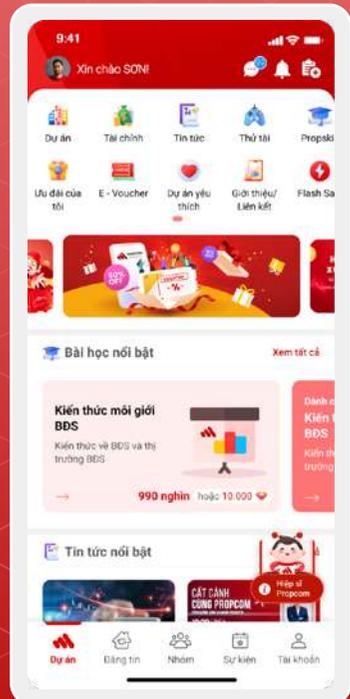


トレンドのプロジェクトにリーチする名だたる企業から

→ もっと見る



人と接することができる あなたの情熱を共有する人たち



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

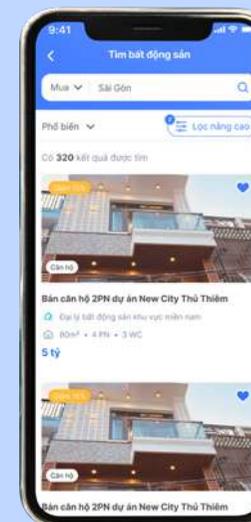
- ウェブとアプリはモバイルに最適化され、ユーザー体験が向上し、2019年にはすべてのユーザーがより安全に利用できるようにすることに成功しました。
- Newwave Solutionsは引き続きクライアントと協力し、OpenLearnプラットフォームでの学習体験を強化するための新しい機能と実装を追加しながら、これらの機能を継続的に改善します。
- クライアントがこの製品を使用することでプラットフォームでの潜在的な顧客を引き付けるキャンペーンにより17,000以上の顧客を獲得することができました。



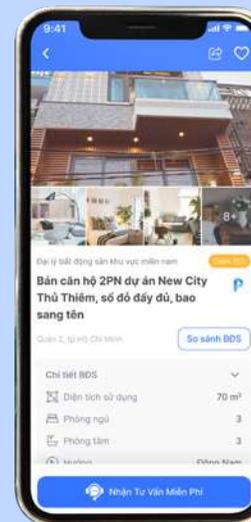
簡単ログインを、多くのオプションで提供します



不動産の詳細検索ができます



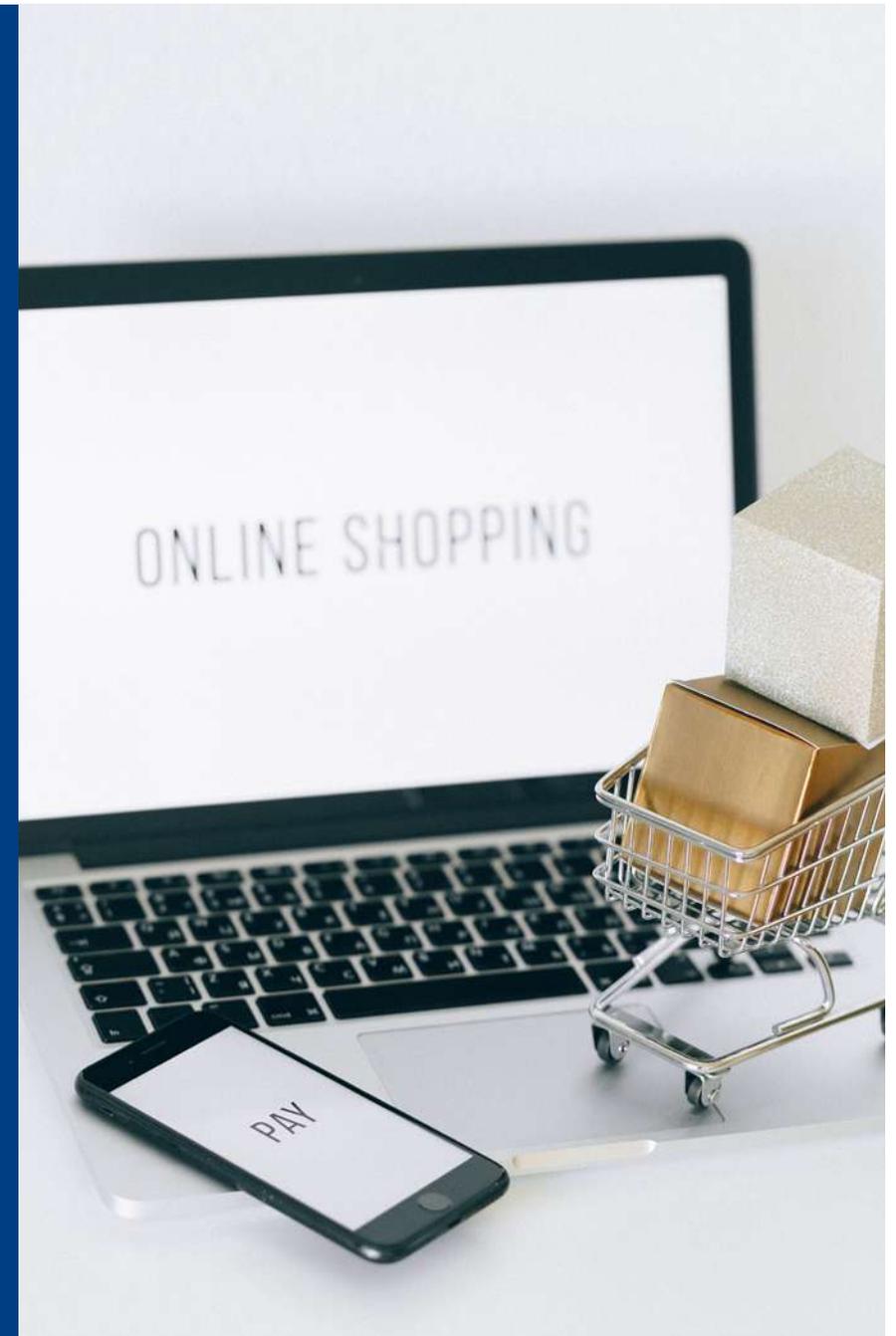
ご希望物件の詳細情報



👉 もっと見る

02

ECコマース



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

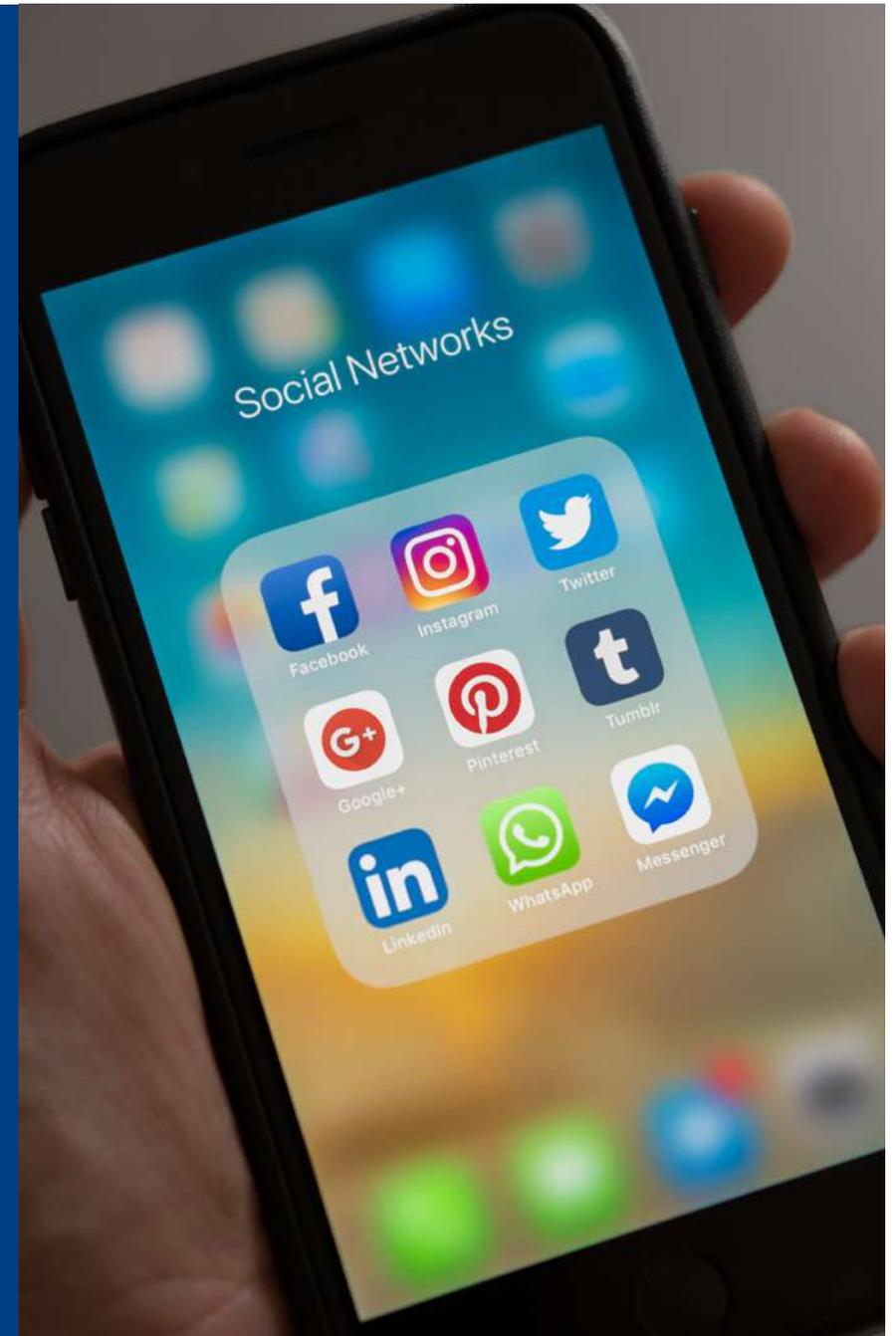
- クライアントのレポートによると、トップユーザーでさえなかったものの、あるユーザーのストアでこのeコマースアプリを使用した最初の年に、212,000ドルのアップセル収益が発生しました。



🔍 もっと見る

03

ソーシャルネットワーク



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:

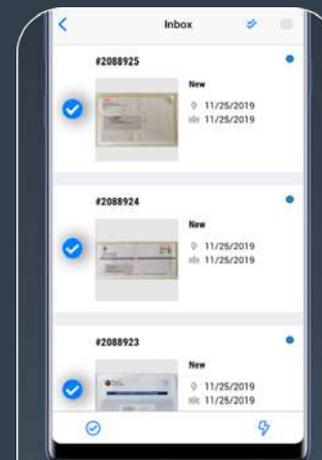
.Net

我々の役割

- 開発

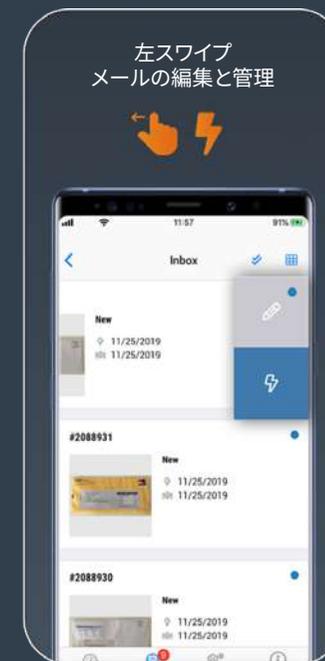
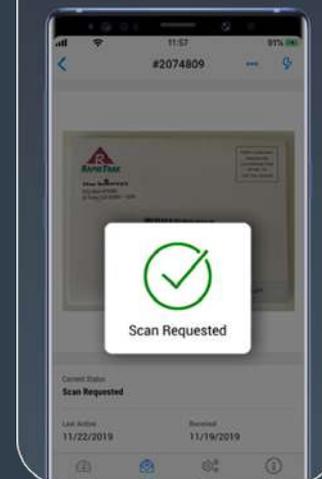
結果

- 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。

オープン&スキャン



👉 もっと見る

Webシステム開発

01

ユーティリティ



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

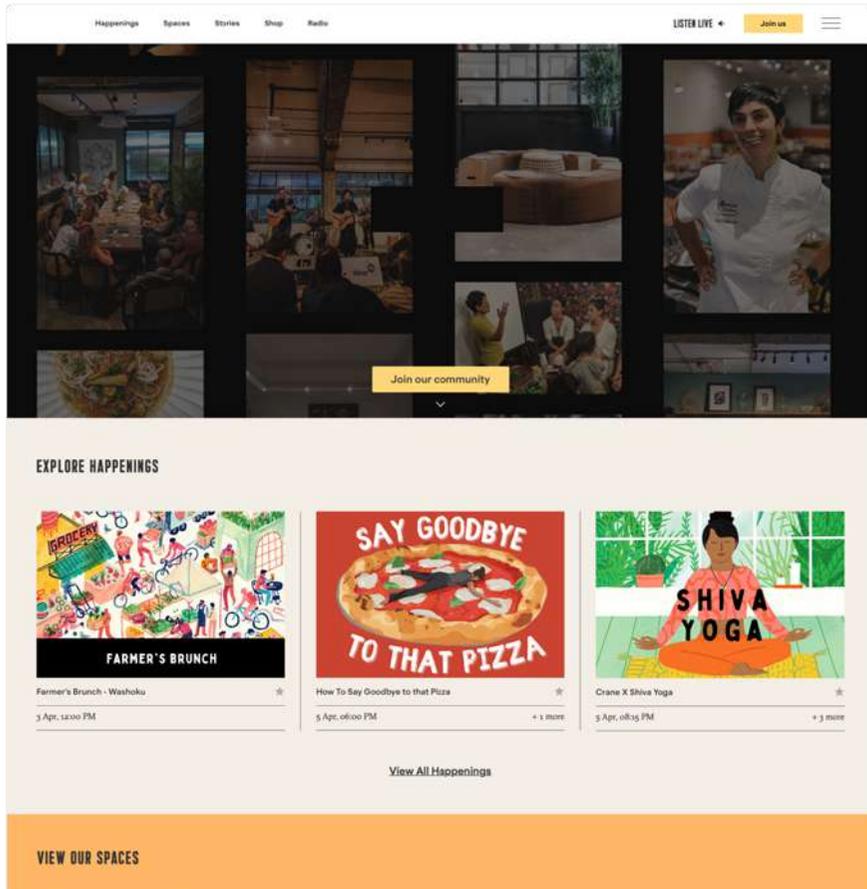
NextJS

我々の役割

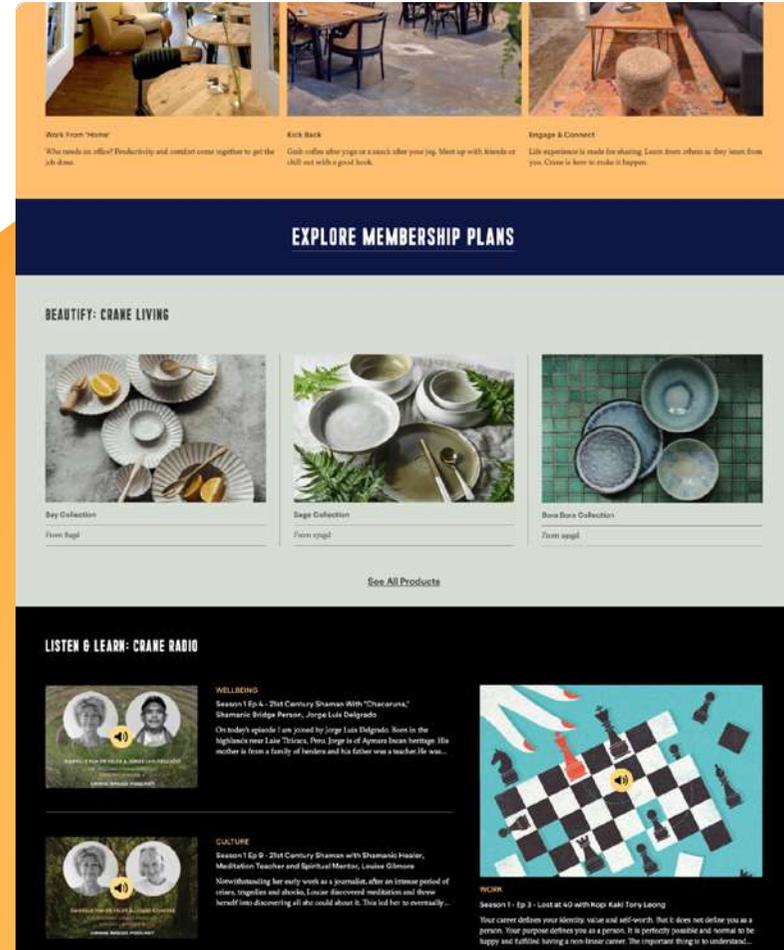
- 分析
- 管理
- 開発

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



➔ View More

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:

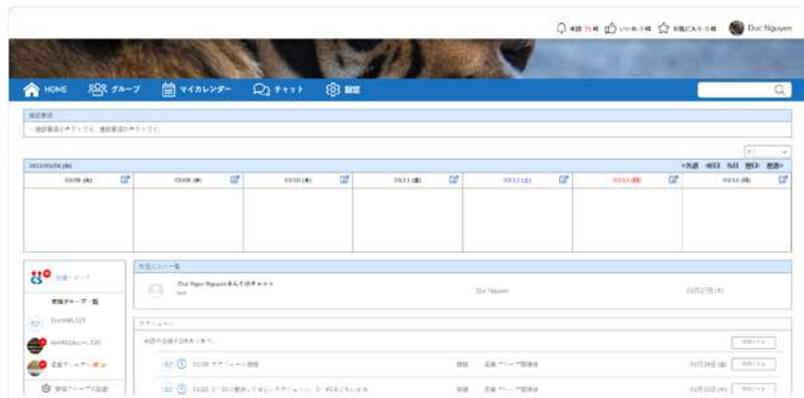
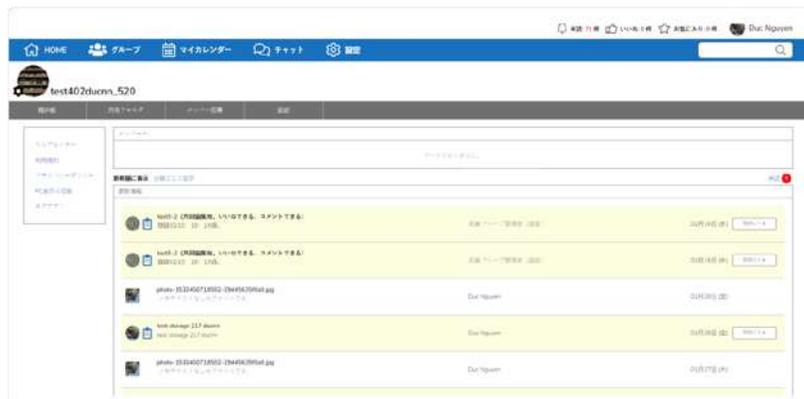
Laravel Vue2

我々の役割

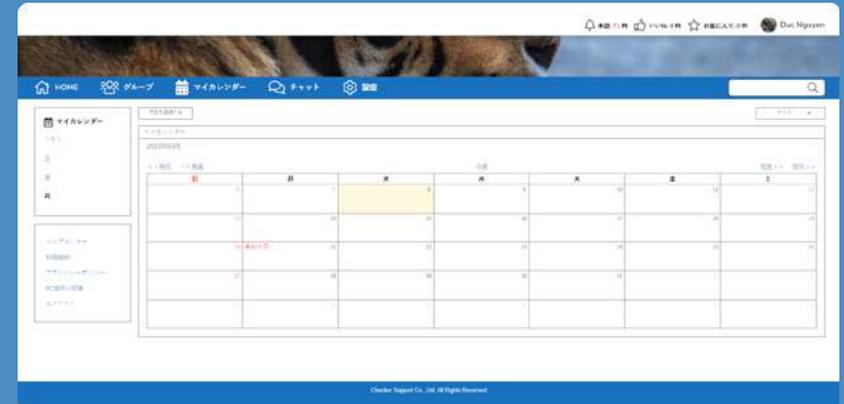
- 分析
- 管理
- 開発

結果

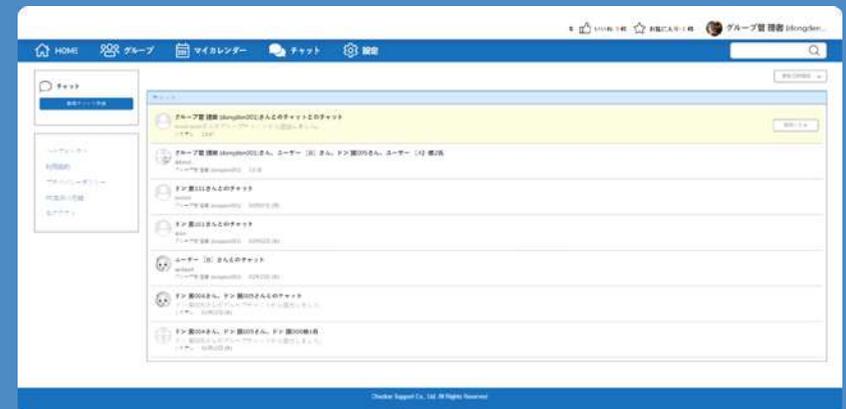
- 当社のクライアント、案件の進捗と品質に満足しています。
- タスクの作成と承認は、社内のアプリで行います。その結果、この製品は、お客様が管理プロセスを最適化し、タスク管理にかかる工数を45%削減するのに役立っています。



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

02

ECOMMERCE



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、紹介文書もありません。
- 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。



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

- データの収集と比較の過程で、店舗管理におけるヒューマンエラーが26%削減されました。

これは、1日平均1時間のスタッフの時間短縮に相当します。



店舗、商品、注文、ユーザーを管理することができる



ユーザーは店舗を選択し、その店舗からオンラインで商品を購入することができます



👉 もっと見る

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

業界

Eコマース

プラットフォーム

ウェブ

技術



Type

Eコマース

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:

Larvel

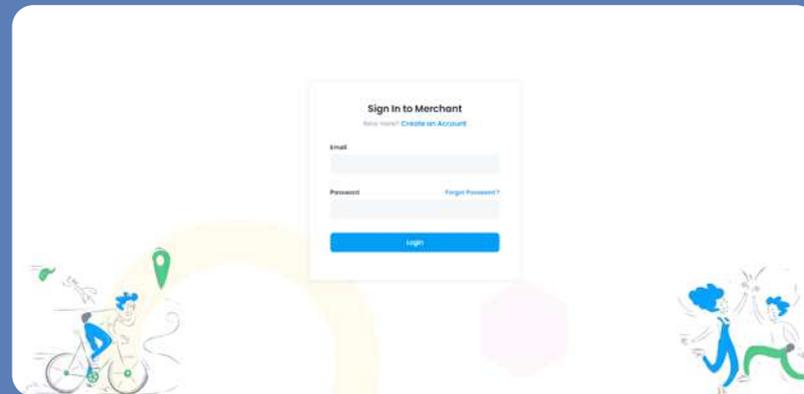
我々の役割

- 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



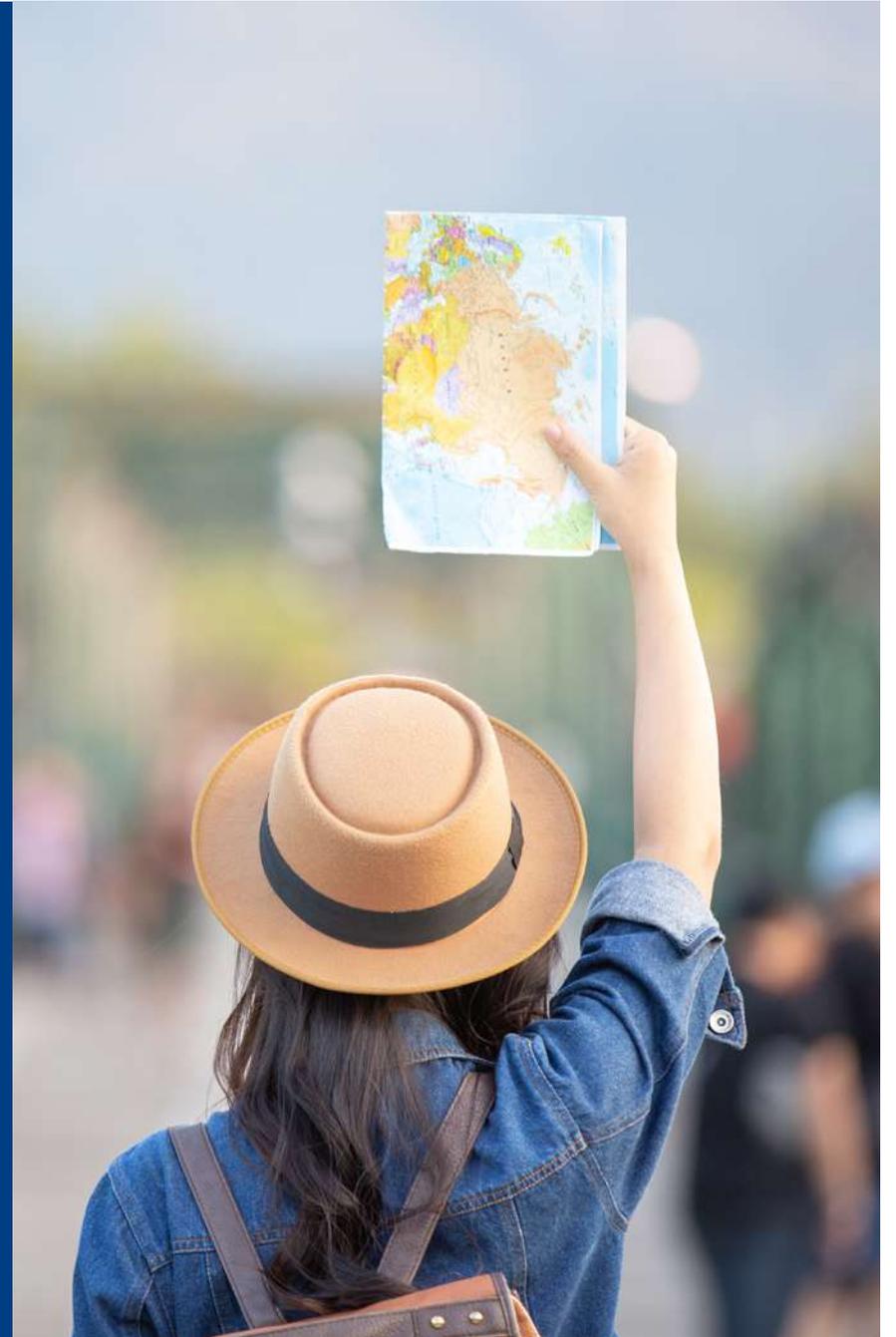
支払い情報を管理する



➔ もっと見る

03

旅行



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

Newwave Solutionsの役割

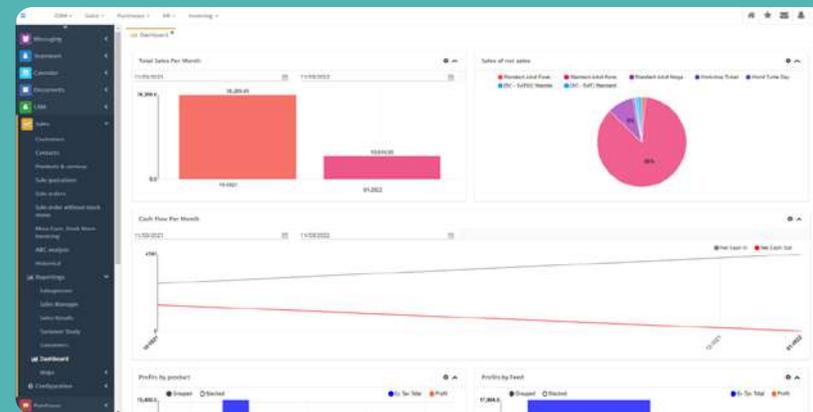
- 分析
- 管理
- 開発

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。



ERP CMSで収益管理



➔ もっと見る



“

2021年、Newwave SolutionsはITアウトソーシングの分野で優れたプロバイダーとして10周年を迎えることができました。お客様をはじめ、従業員や10年間で我々を信用してついてくださった皆様すべてに感謝の気持ちでいっぱいです。これからも我々とともに、新たな功績をまた2031年に祝えることを祈っております。

CEO

To Quang Duy

お問い合わせ



newwave.vn | newwave.com.vn



sales@newwave.vn



+84 98 531 0203

住所

ベトナム本社:

Hanoi市Cau Giay区Duong Dinh Nghe
通りMITECビル

東京支社:

〒113-0034
東京都文京区湯島1丁目11番8号

フォローする



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)



[Youtube](#)

訪問



[Clutch](#)



[TechBeheMoths](#)



[GoodFirms](#)



[会社概要の参照](#)

ポートフォリオを見る:

- ▶ [モバイルアプリ開発](#)
- ▶ [Webシステム開発](#)
- ▶ [ブロックチェーン&ゲーム開発](#)