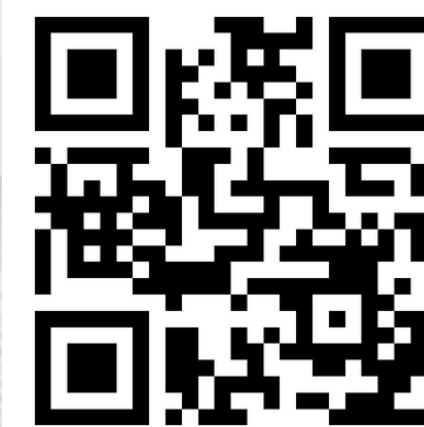




開発事例

企業が当社のDXソリューション・新しい先端技術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。

最新版2024年12月



<https://codluck.com/ja/>

目次

I. グローバルエンジニアリング事業

▶ ショッピングモール建設積算システム	04
▶ AI搭載マーケティングプラットフォーム「GPTLUCK」	06
▶ AIシステム統合	08
▶ AIイベント追跡システム	10
▶ 人事・給与管理システム	12
▶ 予約システム開発	14
▶ 展示会シミュレーション	16
▶ 石工ショールームのVR展示スペース	18
▶ 江戸時代のメタバースワールド	20
▶ ESG管理システム	22

III. DXビジネス拡大支援事業

▶ 日本の顧客向けベトナムにおけるDXソリューションセンターを設立	46
▶ ベトナムの子会社の内部に強化するようにサポート	47
▶ 日本企業のベトナム投資支援及びベトナム富裕層の日本への投資支援	48

II. DXコンサルティング・開発事業

▶ デジタル変革を推進する車載アプリ開発	26
▶ 大手トラックメーカー向けCRMシステムソリューション	28
▶ 農家が商品を売買できるオンラインマーケットプレイス	30
▶ 韓国大手家電ブランドのB2Cウェブサイト制作	32
▶ 機器サプライヤーのB2Bウェブサイト	34
▶ 国際医療サイトが外国人患者を魅了	36
▶ 不動産ウェブサイト・販売のための強力なチャネル	38
▶ 大学ウェブサイトの開発と統合	30
▶ 工場向けPO・予実管理システム	42

BPO・その他

▶ 人物検出AIのためのデータ注釈	50
▶ 大手日系企業でのデータ入力	51
▶ OCRフォーマット編集のためのデータ入力	52

グローバル エンジニアリング

生成型 AI (ChatGPT) 、ブロックチェーン、ローコードなどの先端技術の研究から
PoCサンプルアプリリリース・システム開発実績をご紹介します。

開発事例

ショッピングモール建設積算システム

お客様について

世界各地に200以上のショッピングモールを展開する世界的なショッピングモール専門デベロッパー。

業界

建設

01. 問題

- ▶ お客様は、工事項目が多く、各作業の管理に時間がかかるため、工事見積の管理に課題を抱えていた。また、価格や数量など、これまで紙ベースで管理していた項目もあった。
- ▶ そこで、AWSを利用した工事ポータルシステムの開発を依頼されました。

02. プロジェクト概要

開発規模	60人月
技術	AWS / PHP / VueJS
期間	18ヶ月



写真はイメージで説明用です。



03. ソリューション

- ▶ CodLUCKは、このプロジェクトの第一フェーズから現在に至るまで、見積作成から運用進捗、工事進捗に至るまで参画しました。
- ▶ AWS上でWebシステムを開発し、お客様から提示されたシステム要件に対する分析、機能設計を行いました。

04. 結果

- ✓ お客様は簡単に工事の見積もりを作ることができます。
- ✓ このシステムは、お客様が様々な建設業者の見積もり価格を比較し、迅速に見積もりを評価し、決定するための比較機能を提供します。

AI搭載マーケティングプラットフォーム「GPTLUCK」

お客様について

日本に本社を置くB2B販売会社で、ソフトウェア開発とDXソリューションのサービスを提供。

業界

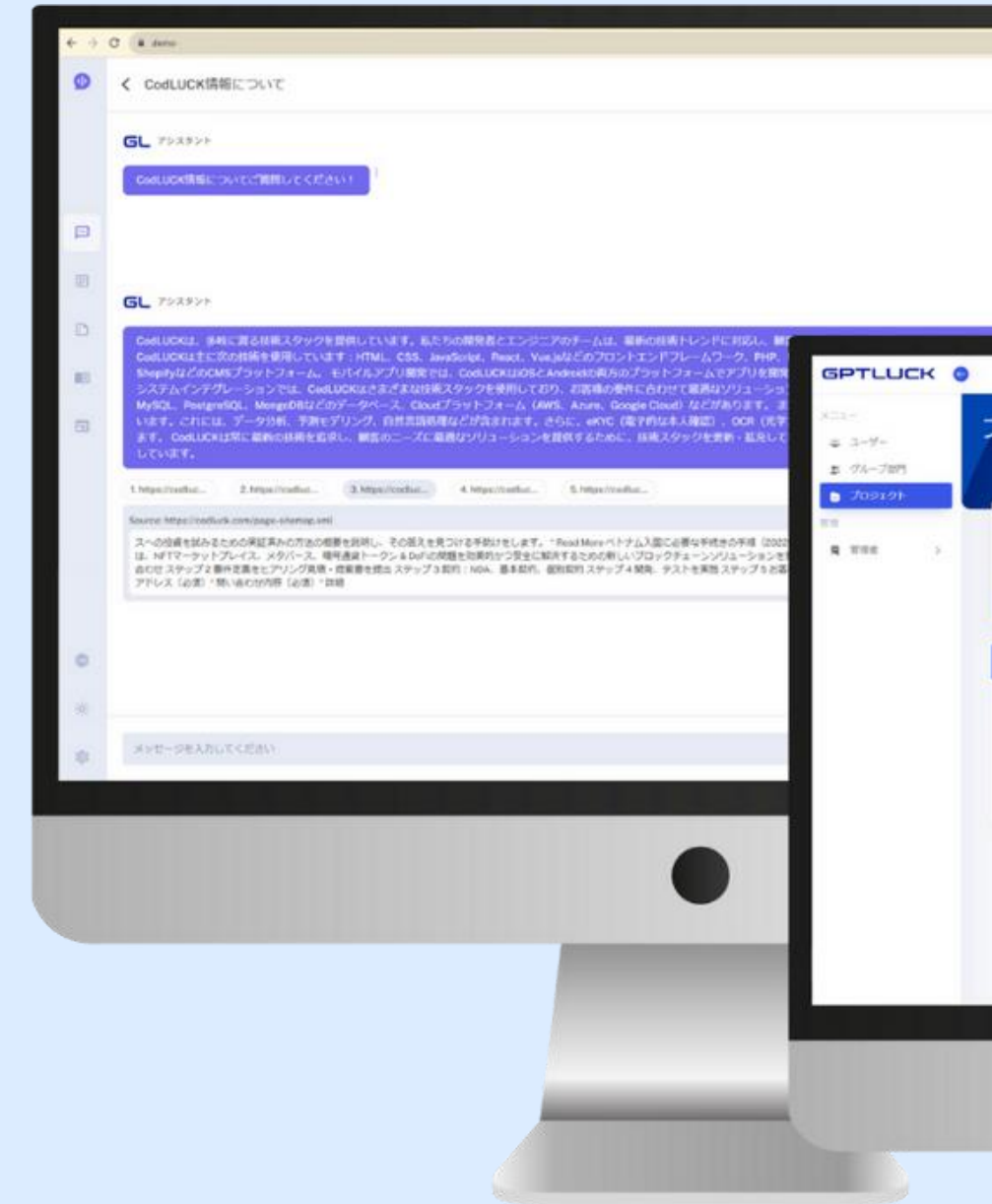
AI、マーケティング、IT

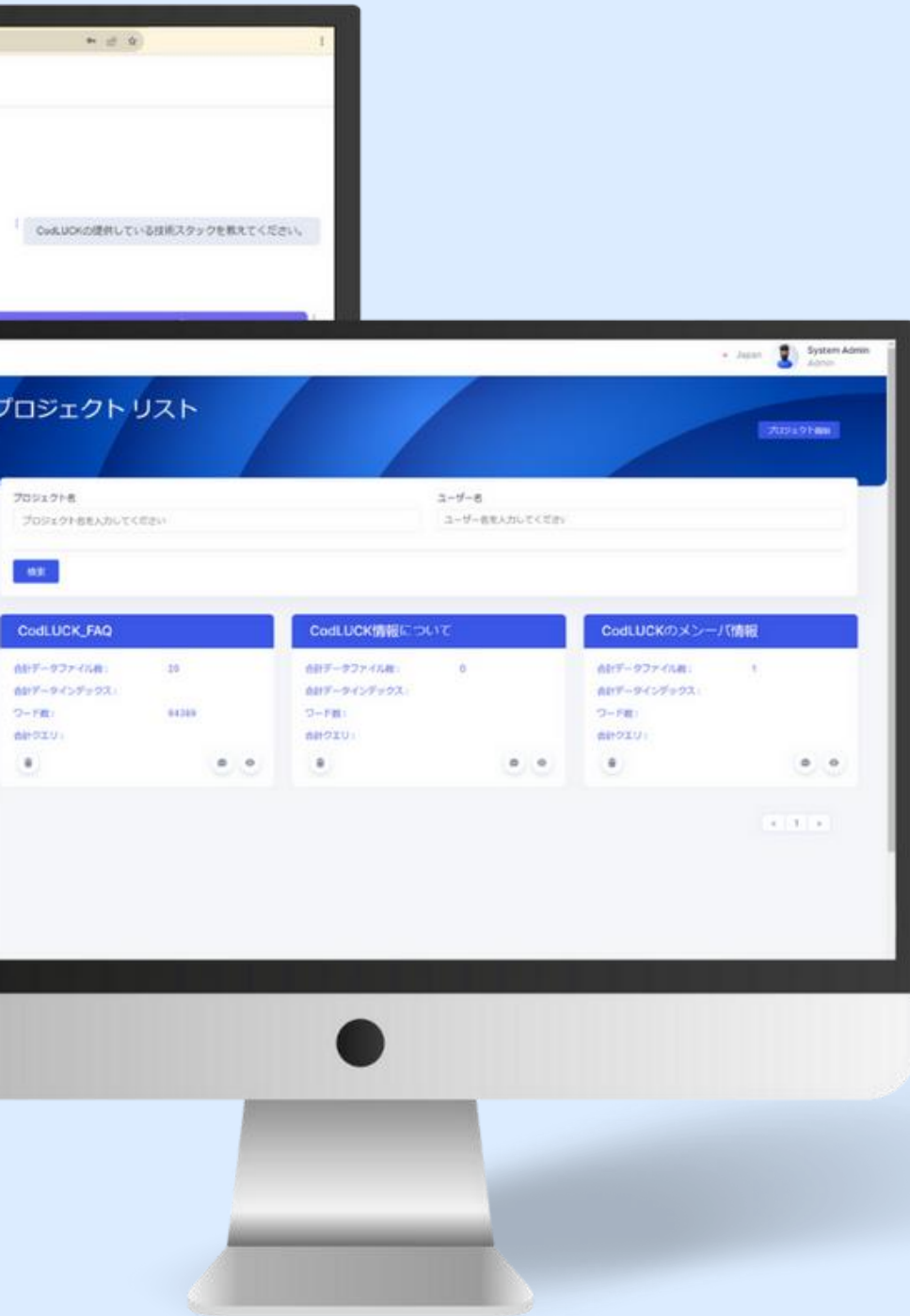
01. 問題

- ▶ ChatGPTを利用したシステム「GPTLUCK」は、マーケティング部門のコンテンツ作成時間を短縮することを目的としています。お客様は、既存のプラットフォームと統合でき、様々な入力＆出力ファイル形式をサポートする安全なシステムを構築したいと考えていました。

02. プロジェクト概要

開発規模	10人月
技術	Python / NodeJS / ReactJS / PHP Laravel / ChatGPT (OpenAI API)
期間	2ヶ月





03. ソリューション

- ▶ 当社の開発者は、記事やブログの作成にOpenAIのサービスを活用しました。
- ▶ プロンプトのサンプルをデザインし、対応する記事セット用に改良した。
- ▶ CodLUCKはGPTLUCKと既存システム（サードパーティシステム）との統合をサポートした。
- ▶ コンサルティングから開発、環境構築まで幅広いサービスを提供。

04. 結果

- ✓ GPTLUCKは、AIDA、FAB、PAS、…などのマーケティングテンプレートを使って、お客様が自動的にコンテンツを生成するのを支援。
- ✓ 参照できるデータ形式はPDF、CSV、DOCなどを支援。
- ✓ データ連携の方法としては、API連携、サイトマップ参照、音声データ入力などがある。

AIシステム統合

お客様について

ネットワークインテグレーションとシステム開発を専門とする日本の企業

業界

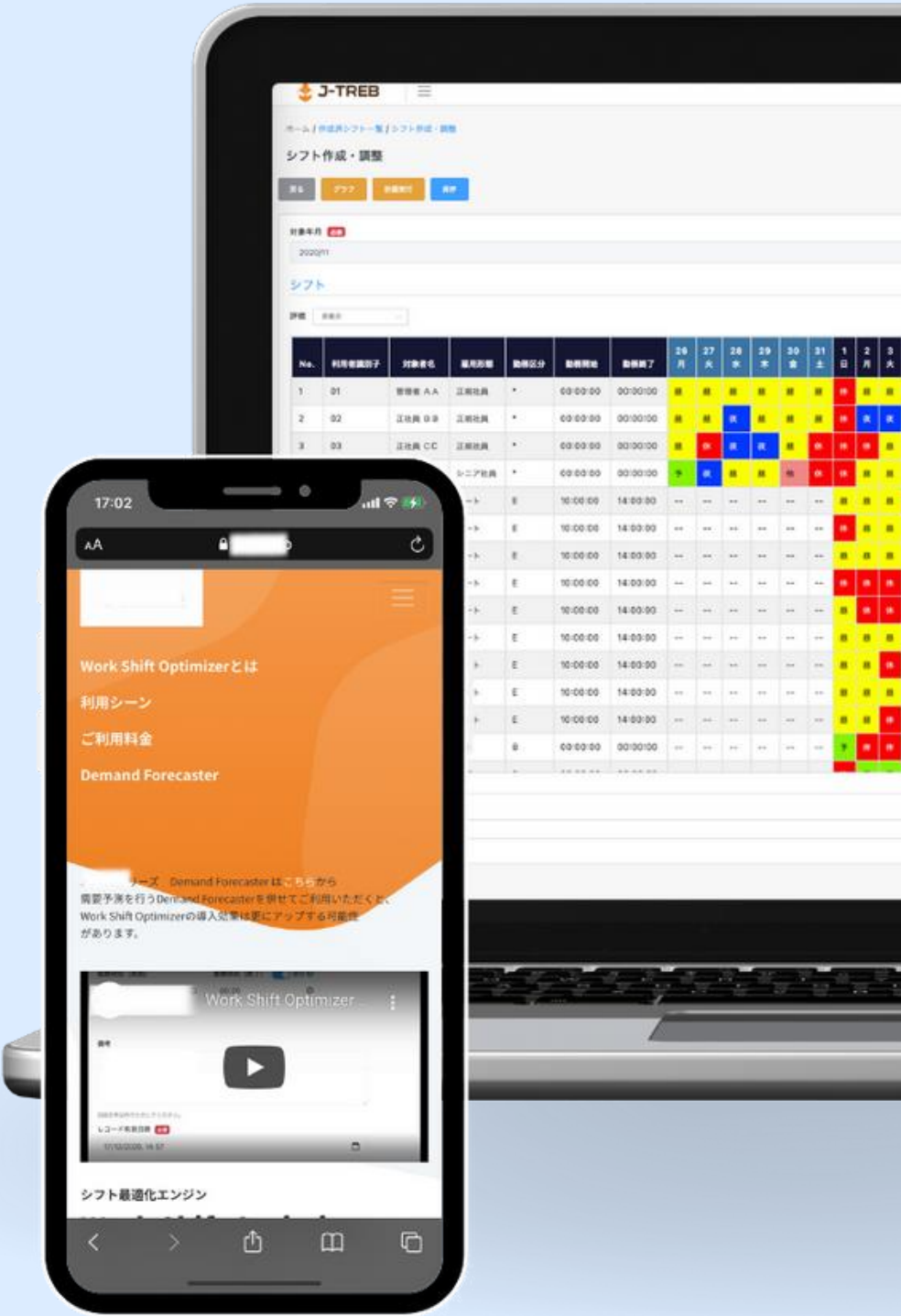
AI、コミュニケーション

01. 問題

- ▶ お客様は、高度なセキュリティ・ニーズに対応できるAI需要予測システムを構築したいと考えていた。

02. プロジェクト概要

開発規模	10人月
技術	Java / Spring Boot / VueJS / AWS (EC2; RDS; S3) / MySQL
期間	3ヶ月

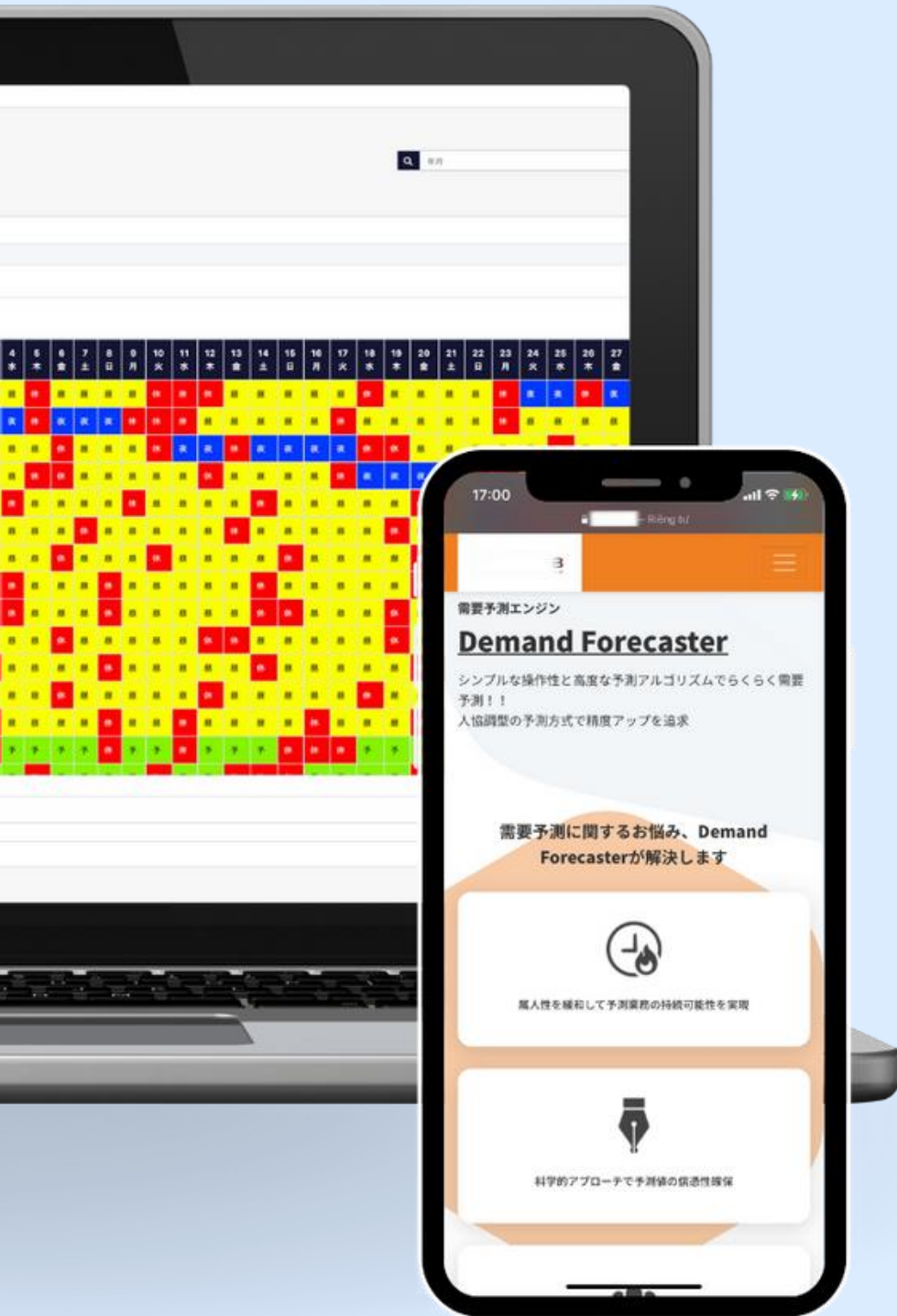


03. ソリューション

- ▶ CodLUCKは、顧客の課題に対してAIによる解決策を提案し、AWS上でのシステム構築を支援した。

04. 結果

- ✓ 高セキュリティAI商品需要予測システム。
- ✓ シームレスなAWSシステム構築。



AIイベント追跡システム

お客様について

イベント開催

業界

AI、小売

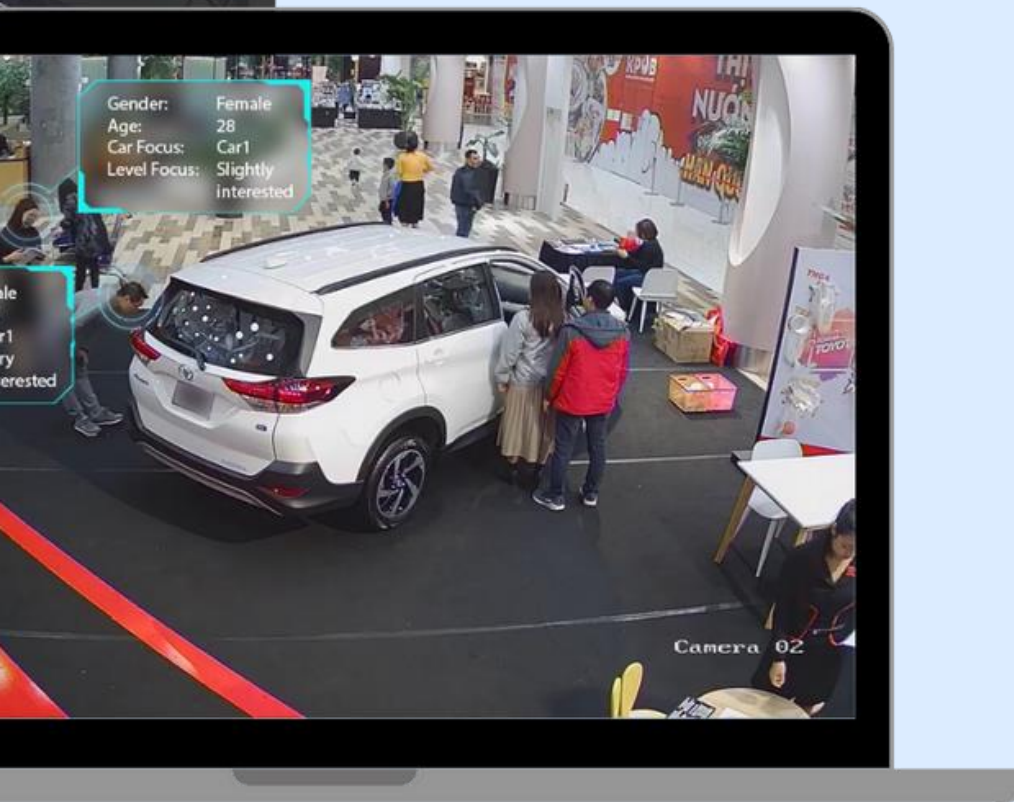
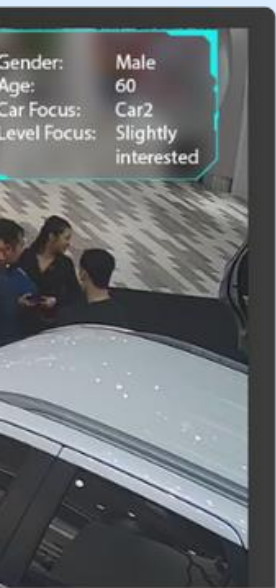
01. 問題

- ▶ イベントの効果（KPI）を評価することが困難であったため、お客様は、イベントの参加者数から、イベントでの製品/サービスに関する顧客の態度まで、イベント後の主要な指標を自動的に追跡できるシステムを構築したいと考えていました。

02. プロジェクト概要

開発規模	8人月
技術	Python / YOLO
期間	2ヶ月





03. ソリューション

- ▶ CodLUCKは、生成AI技術を用いたAIシステムを提供し、イベント後の主要な指標を自動的に追跡する。サーバーから収集されたデータは、イベント主催者向けのレポートとしてエクスポートされます。

04. 結果

- ☑ お客様は自動追跡システムを手に入れ、イベント参加者数や、商品・サービスに関するお客様の態度を管理できるようになった。

人事・給与管理システム

お客様について

日本の企業

業界

人事

01. 問題

- ▶ お客様は2000年に構築したオンプレミスの決済システムを利用していたが、ユーザーへのアプローチや自社運用が難しいというリスクに直面していた。そこで、システムの刷新とAWSへの移行を希望。

02. プロジェクト概要

開発規模	60人月
技術	AWS / PHP / VueJS
期間	12ヶ月





03. ソリューション

- ▶ お客様と協力し、すべての機能と問題をヒアリングし、それらを特定するための処理を行った。
- ▶ 当社は、各機能を一つずつ見直し、改善し、AWS上にWebシステムをデプロイしました。

04. 結果

- ☑ システムの全機能をリニューアルし、より使いやすく、経理業務の時間短縮に貢献する。
- ☑ お客様がAWSにデプロイし、エンドユーザーのお客様にアプローチすることが容易です。

予約システム開発

業界

ネットワークセキュリティ

01. 問題

- ▶ 管理システムを紙ベースからウェブシステムに移行することで、会議室の予約管理プロセスを自動化したい。将来的にデジタルサイネージプラットフォームと接続可能なオープンシステムを要望。

02. プロジェクト概要

開発規模	10人月
技術	PHP-Laravel / MySQL
期間	3ヶ月

HomeCalendarBookingSearchContact

◀2021/06/24▶

ユーザタイプ選択 (必須) : ☐ 会員 ☐ 非会員 ☒ 内部ユーザ

予約者 (必須) :

会議室と時間帯をご選択ください

○: 予約可能 ✕: 予約不可能

	大会議室	多目的ホール	ミーティングルーム	小会議室	中会議室	和室	相談室
午前 (9:00~12:00)	○ 3300円	○ 5500円	○ 1080円	✕	✕	✕	○ 540円
午後 (13:00~17:00)	○ 5500円	✕	○ 5500円	✕	✕	○ 2160円	✕
夜間 (18:00~21:00)	○ 8800円	✕	✕	○ 3300円	○ 4400円	○ 3240円	○ 1080円
全日 (9:00~21:00)	○ 16500円	✕	✕	✕	✕	✕	✕
午前・午後 (9:00~17:00)	○ 8800円	✕	○ 2700円	✕	✕	✕	✕
午後・夜間 (13:00~21:00)	○ 14300円	✕	✕	✕	○ 7150円	○ 5400円	✕

会議室選択の小計(1): 16,500円

設備とデバイスをご選択ください

	パソコン機材	プロジェクター	マイク (拡声装置)	ビデオ映写 設備一式	インターネット 回線	マイク (一本)	テーブルロス (一校)
値段	3,300円	3,300円	3,300円	3,300円	3,300円	1,650円	660円
数量 (本)	1						

設備選択の小計(2): 17,160円

合計 (1)+(2): 33,660円

備考

戻る

登録

© 2021. All rights reserved.


[Home](#)
[Calendar](#)
[Booking](#)
[Search](#)
[Contact](#)

登録情報

ユーザタイプ: 内部ユーザ
 申請日: 2021年6月8日

登録者

事業所名

住所

顧客名

担当者名

電話番号

ファクス

利用目的

利用予定者数

利用開始日

利用終了日

利用会場

平日・休日	会議室名	利用時間帯	利用時間	料金
休日	体会議室	午後	13:00 ~ 17:00	8,250円

小計(1): 8,250円

利用設備

平日・休日	備品	使用時間帯	使用時間	料金
休日	マイク (拡声装置)	午後	13:00 ~ 17:00	1,650円

小計(2): 1,650円

合計 (1)+(2): 9,900円

請求書ダウンロード

戻る

確定

© 2021. All rights reserved.

03. ソリューション

- ▶ 要件定義、基本設計、詳細設計、開発、テスト、運用・保守のフルスタックサービスを提供する。
- ▶ デジタルサイネージ・プラットフォームと統合可能なオープンシステムを開発するための技術的ソリューションを提案。

04. 基本機能

- ✓ 会議室予約
- ✓ 予約履歴
- ✓ ユーザー認証
- ✓ 週報・月報

展示会シミュレーション

お客様について

イタリアにあるモダンな工房建築家で、
高級家具の製作を得意とする。

業界

3D / AR / VR

01. 問題

- ▶ お客様は、高級家具を専門に製作するイタリアのモダン工房建築家。競合他社に差をつけるために、お客様は優れたパフォーマンスで顧客にメッセージを示す必要があった。

02. プロジェクト概要

開発規模	15人月
技術・ツール	Unity / Blender / XR interaction toolkit / Vive pro 2
期間	4ヶ月





03. ソリューション

- ▶ アーティストチームが実際のブースから3Dブースと商品の3Dモデルを制作しました。
- ▶ CodLUCKは、3D空間を移動したり、テレポートしたり、車に乗ったりと、様々な体験機能を提供し、3D環境を現実のように疑似体験することを目的としたVRアプリケーションをUnityを使用して開発しました。

04. 結果

- ☑ 記憶に残るブランディングの構築・3Dブースと実物そっくりのモデルは、顧客の印象に残りました。
- ☑ 没入型VR体験・インタラクティブな機能により、エンゲージメントと臨場感が向上。
- ☑ 競争力の強化・独自に開発したVRアプリケーションにより、革新性と顧客志向をアピールし、他社との差別化を図りました。

石工ショールームのVR展示スペース

お客様について

日本で大きな石工ショールームを持つ石
工品販売業者

業界

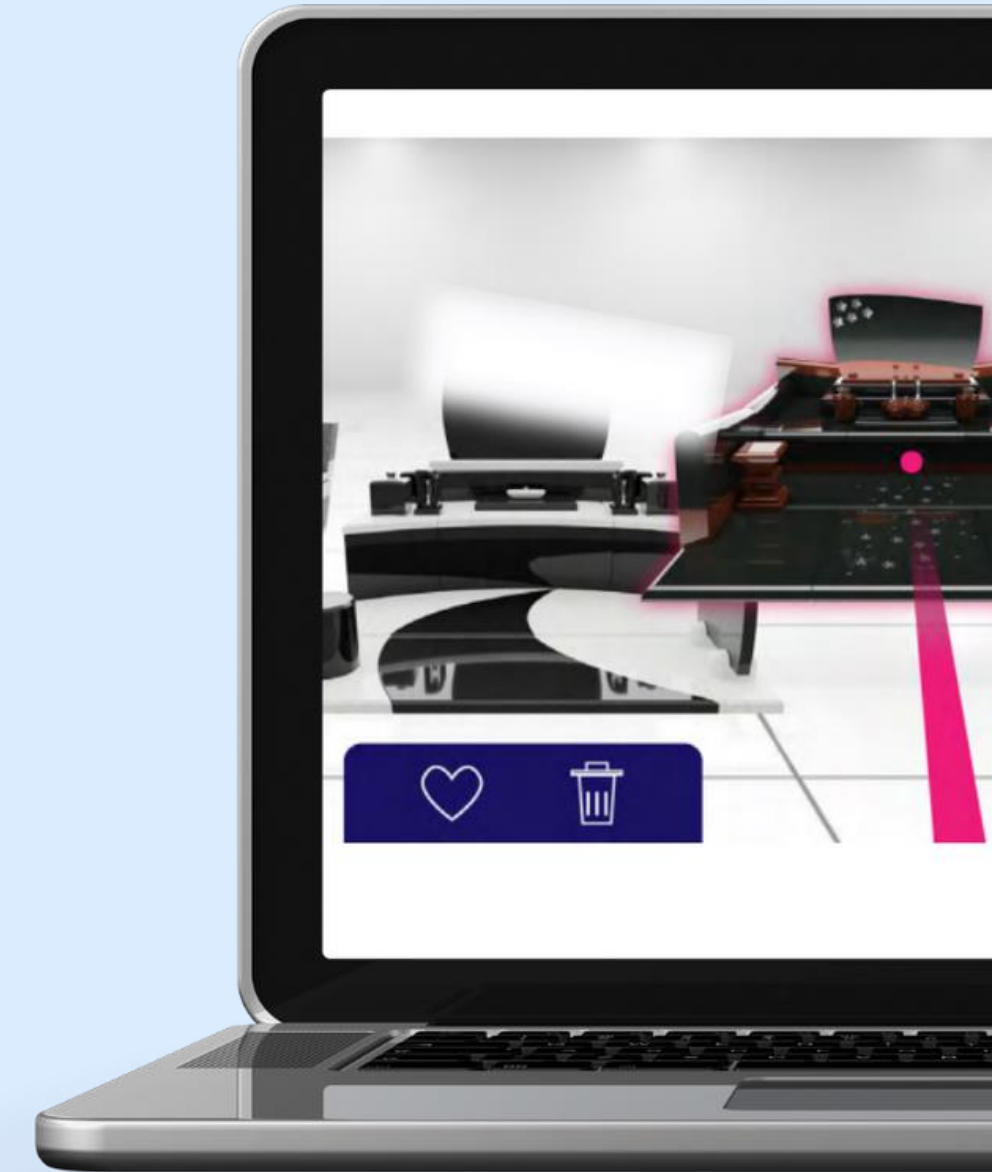
3D / AR / VR

01. 問題

- ▶ お客様は日本に大きな石工ショールームを持つ石工品販売業者です。今後、石細工のモデル数が増加することが予想され、これを実装するには追加コストが発生するため、お客様は、顧客がすべての製品モデルのサイズ、テクスチャ、または色を想像するのではなく、最もリアルな方法で体験できるようにVRシステムを構築することを希望しました。

02. プロジェクト概要

開発規模	20人月
技術	Unity / PHP Laravel / Blender
期間	6ヶ月



03. ソリューション

- ▶ CodLUCKチームはVRシステムの構築にOculus Quest 2ヘッドセットを使用した。
- ▶ また、当社のアーティストは、お客様の2D画像や3D CADファイルから3Dモデルを作成し、VRシステムに組み込みました。

04. 結果

- ✓ VRシステムは、ショールームでの制約を克服し、石工模型の探索を可能にした。
- ✓ ユーザー（顧客）は環境を選択し、製品リストからさまざまなタイプの石工を選んで、選択した環境で試すことができる。
- ✓ ユーザーはサイズを調整し、可能な限りリアルな品質で製品を見るために移動することができます。



江戸時代のメタバースワールド

お客様について

日本に本社を置くB2B販売会社で、ソフトウェア開発とDXソリューションのサービスを提供。

業界

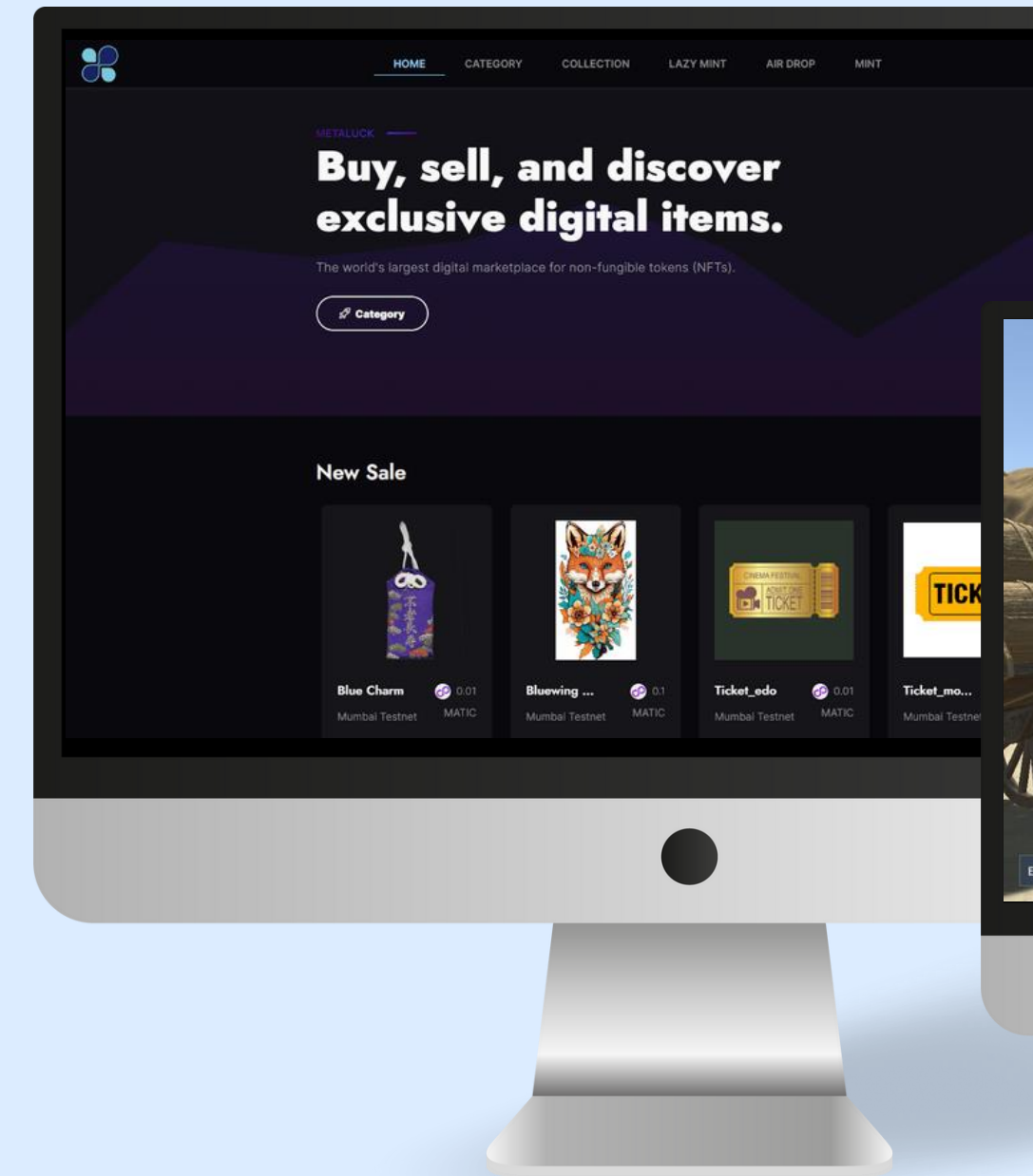
ブロックチェーン、IT

01. 問題

- ▶ お客様は、メタバース空間、3Dモデル、マーケットプレイス（アイテムの売買）、NFTシステムを含む、日本の江戸時代をシミュレートしたメタバースワールドを作りたいと考えていました。

02. プロジェクト概要

開発規模	10人月
技術	Unity / NodeJS / ReactJS / Solidity
期間	3ヶ月





03. ソリューション

- ▶ 当社はポリゴンネットワーク上にNFTシステムを構築し、NFTの売買、販売用NFTの造幣、メタバース内での使用のためのマーケットプレイスを作りました。
- ▶ メタバース・ウェブ・システムを開発した。
- ▶ 3Dアーティストチームは、外部の画像をもとに江戸時代風の3Dモデルを作成しました。

04. 特徴

- ✓ カスタマイズ可能なプラットフォーム
- ✓ デジタル収集品
- ✓ NFT取引
- ✓ NFTミントメカニズム
- ✓ オープンプラットフォーム - 他のマーケットプレイスと統合可能

ESG管理システム

お客様について

ソリューション提供、情報システム開発
分野における日本の大企業

業界

IT

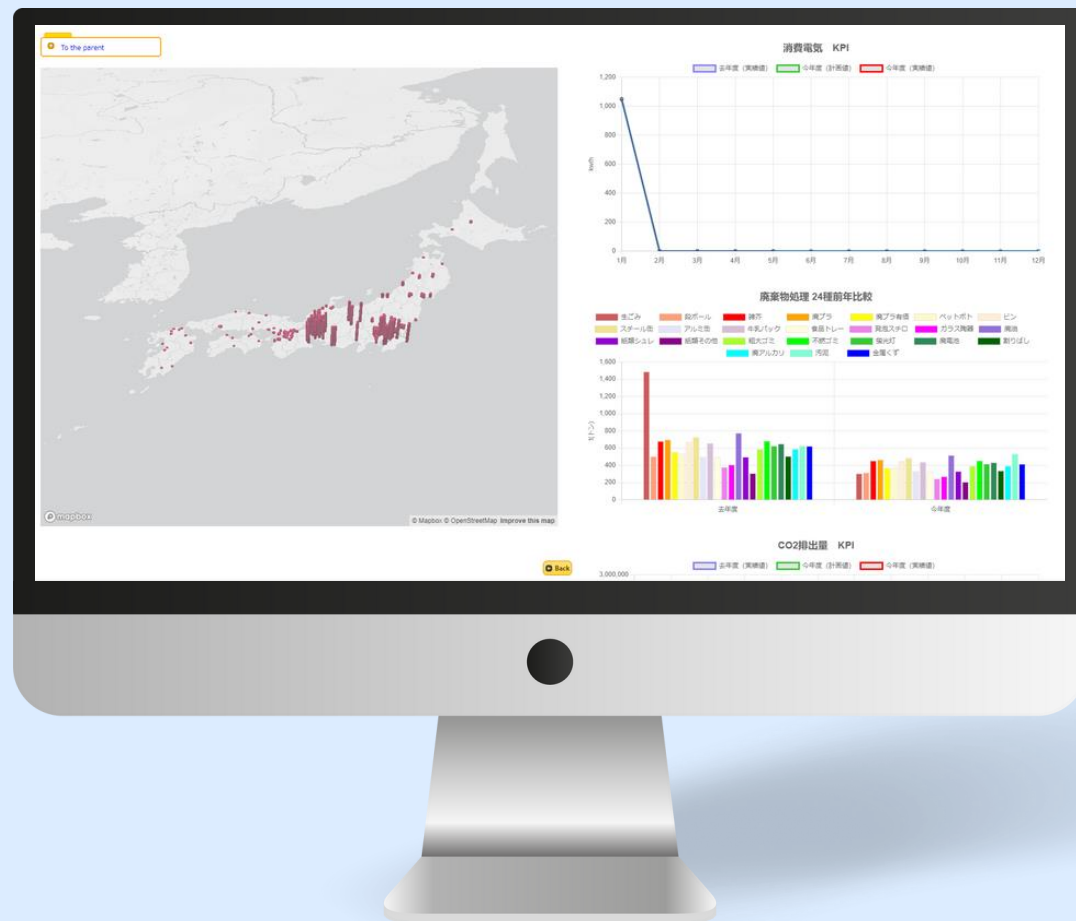
01. 問題

- ▶ お客様は、日本全国にある約166の支店のESGに関するKPI目標に対するパフォーマンス追跡システム（毎月の水、電気、CO2などの消費量）を作りたいと考えていた。このシステムには、わかりやすいダッシュボードが必要で、データはエクセルやCSVにエクスポートできる必要があります。

02. プロジェクト概要

開発規模	15人月
技術	Pleasanter / SheetJS / ChartJS
期間	4ヶ月





03. ソリューション

- ▶ CodLUCKはローコードテクノロジーの長年の経験を持つソリューションプロバイダーとして、Pleasanter（日本製のローコードプラットフォーム）の新機能を研究し、このプロジェクトに適用しました。
- ▶ 当社は、お客様がESG KPI、ひいてはESG関連の目標や活動を追跡・報告するためのデモITシステムの導入を支援した。
- ▶ このソリューションはまた、膨大なESGデータの収集と簡単な入力・管理（チャート、エクセル、CSVなど）をサポートします。

04. 結果

- ☑ CodLUCKの強みはローコードソリューションを開発し、お客様に提供することに成功しました。
- ☑ システムの構築にPleasanterを使用することで、従来のWebシステムよりも40%早くデプロイすることができました。

CASE STUDY

DXコンサルティング・ 開発

開発事例

READY



自動車、Eコマース、不動産、教育、人事、製造、金融業界等のグローバルお客様に
コンサルティングから**DX**ソリューションを選定、開発事例をご紹介します。



デジタル変革を推進する車載アプリ開発

お客様について

自動車業界の先駆者であり、販売台数では乗用車市場をリードしている。

業界

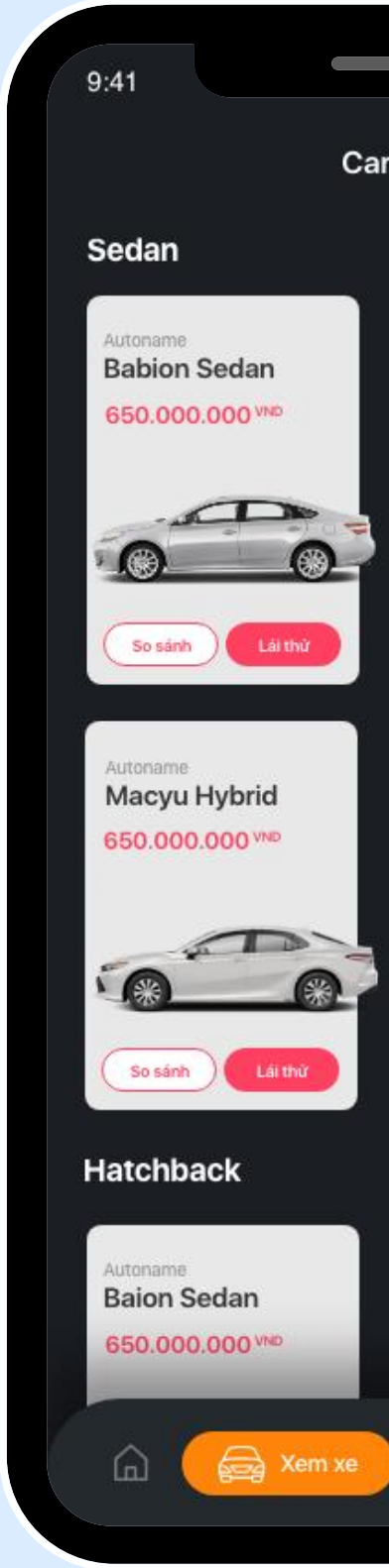
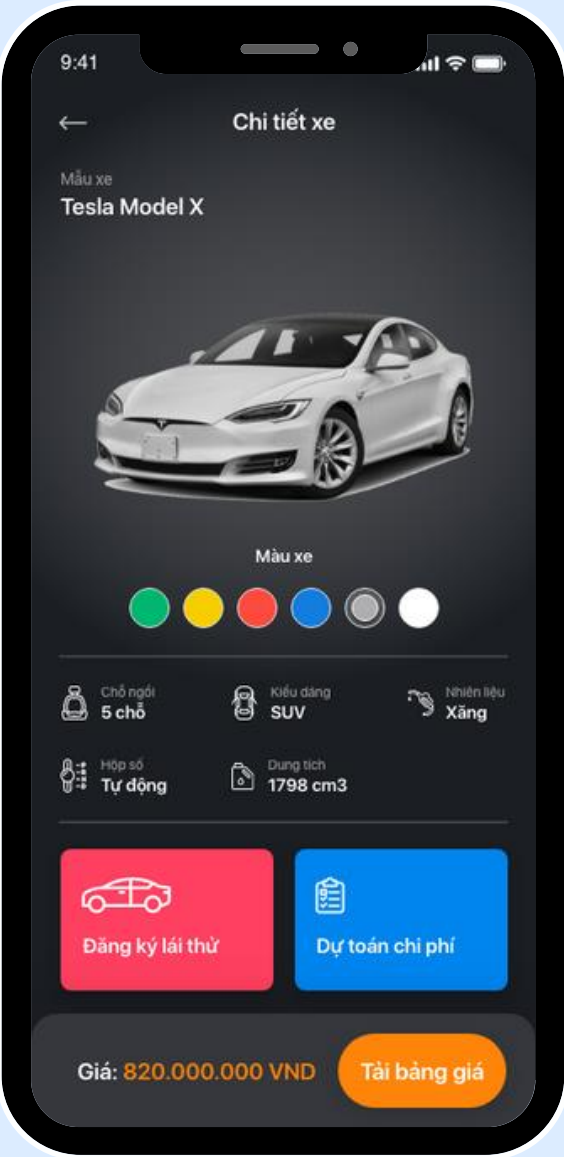
自動車

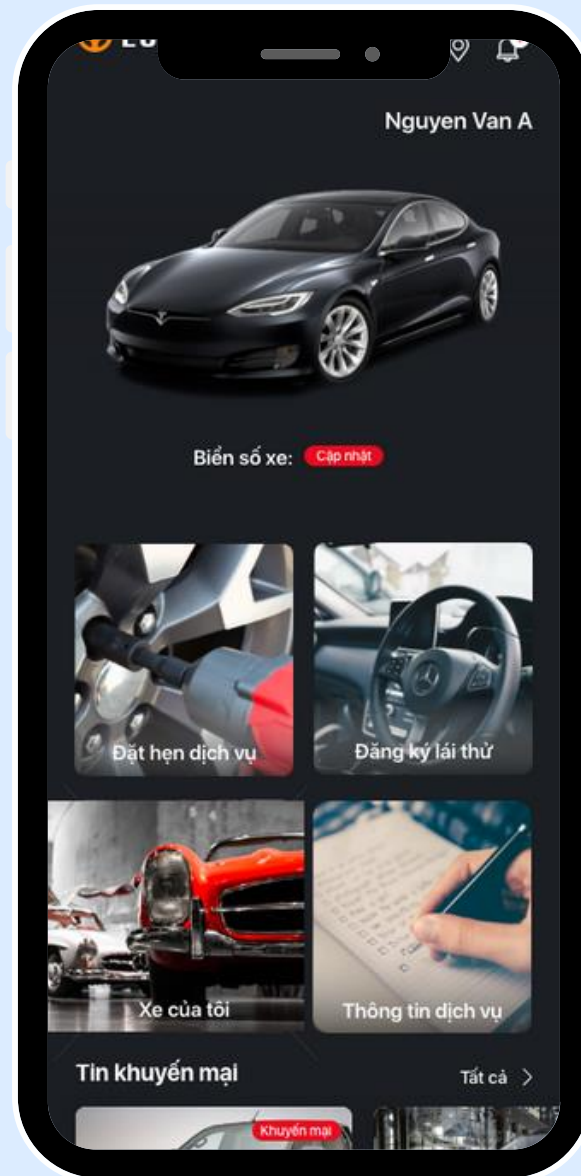
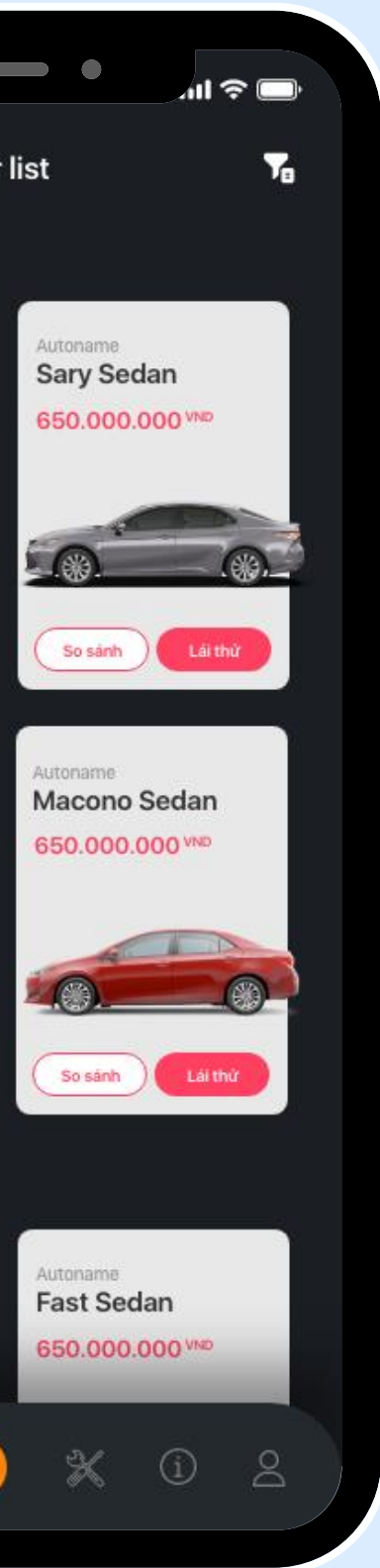
01. 問題

- ▶ お客様は自動車業界の先駆者であり、販売台数で乗用車市場をリードしている。デジタル変革の時代にオムニチャネル戦略を伝え、実行するために、お客様はもう1つのマーケティングチャンネルを構築したいと考えている。

02. プロジェクト概要

開発規模	40人月
技術	iOS / aOS / PHP-Laravel / WordPress / MySQL
期間	8ヶ月





03. ソリューション

- ▶ フルスタック開発サービスを提供。
- ▶ 業界関連の経験を生かし、数百万人の顧客データと予約状況を効率的に同期させるため、クライアントに既存システムとの一部機能の接続を提案しました。

04. 結果

- ✓ エンドユーザーはアプリに登録することで、車のスペックやサービス利用履歴、サービス紹介など、車のあらゆる情報を検索することができます。エンドユーザーは、早期通知を受け取ることができるため、アプリで積極的にスケジュールを計画したり、サービスを予約したりすることができます。
- ✓ アプリ公開後、ユーザーから非常に高い評価を得た（Google Playでのアプリダウンロード数は100.000以上）。
- ✓ CodLUCKのソリューションが実用化されたことで、お客様はデジタルビジネスの変革と顧客体験の向上に向けて重要な一歩を踏み出しました。

大手トラックメーカー向けCRMシステム ソリューション

お客様について

1996年に設立された大手トラックメーカー

業界

自動車

01. 問題

- ▶ お客様は1996年に設立された大手トラックメーカーです。既存の多くのソースからエンドユーザーデータを管理し、最終顧客と効果的にコミュニケーションするために、お客様は一元化されたCRMシステムとiOSおよびAndroid用のモバイルアプリケーションを構築する必要がありました。

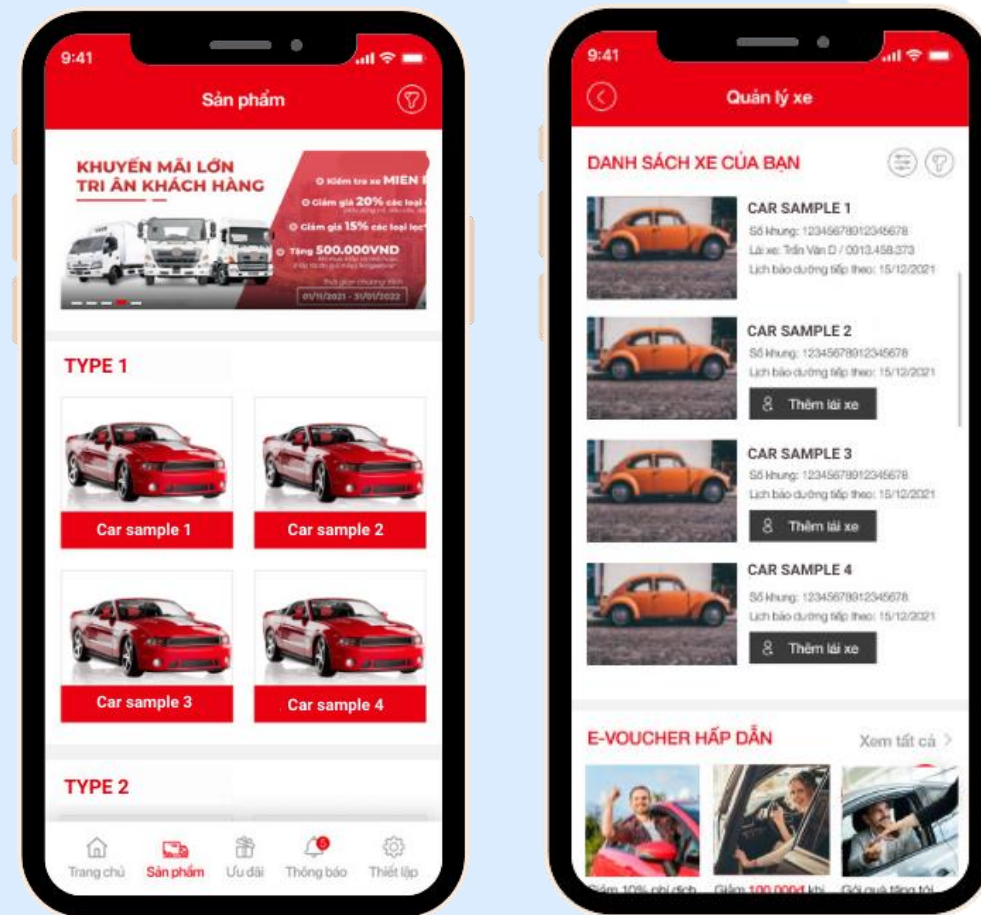
02. プロジェクト概要

開発規模	150人月
技術	Python / PostgreSQL / Flutter / PHP / MySQL
期間	8ヶ月

CRM システム



アプリケーション



03. ソリューション

- ▶ 自動車業界のノウハウ（トラックの販売プロセスからカスタマーサービスまで）を活用し、既存の多くのソースから顧客データを一元管理するシステムを開発した。
- ▶ CodLUCKは、オープンソースのERPプラットフォームを使用した開発ソリューションを提案し、導入時のリスクとコストを削減しました。

04. 結果

- ✓ このシステムには2つの主要部分がある：CRMシステムとカスタマーポータルです。
- ✓ デジタル・トランスフォーメーション・プロジェクトの実施においてお客様をサポートし、社内プロセスのデジタル化を実現し、電子メールやエクセルファイルの使用を最小限に抑える。

農家が商品を売買できるオンラインマーケットプレイス

お客様について

農業分野でビジネスを展開するB2Bカナダ企業（エンドユーザー）

業界

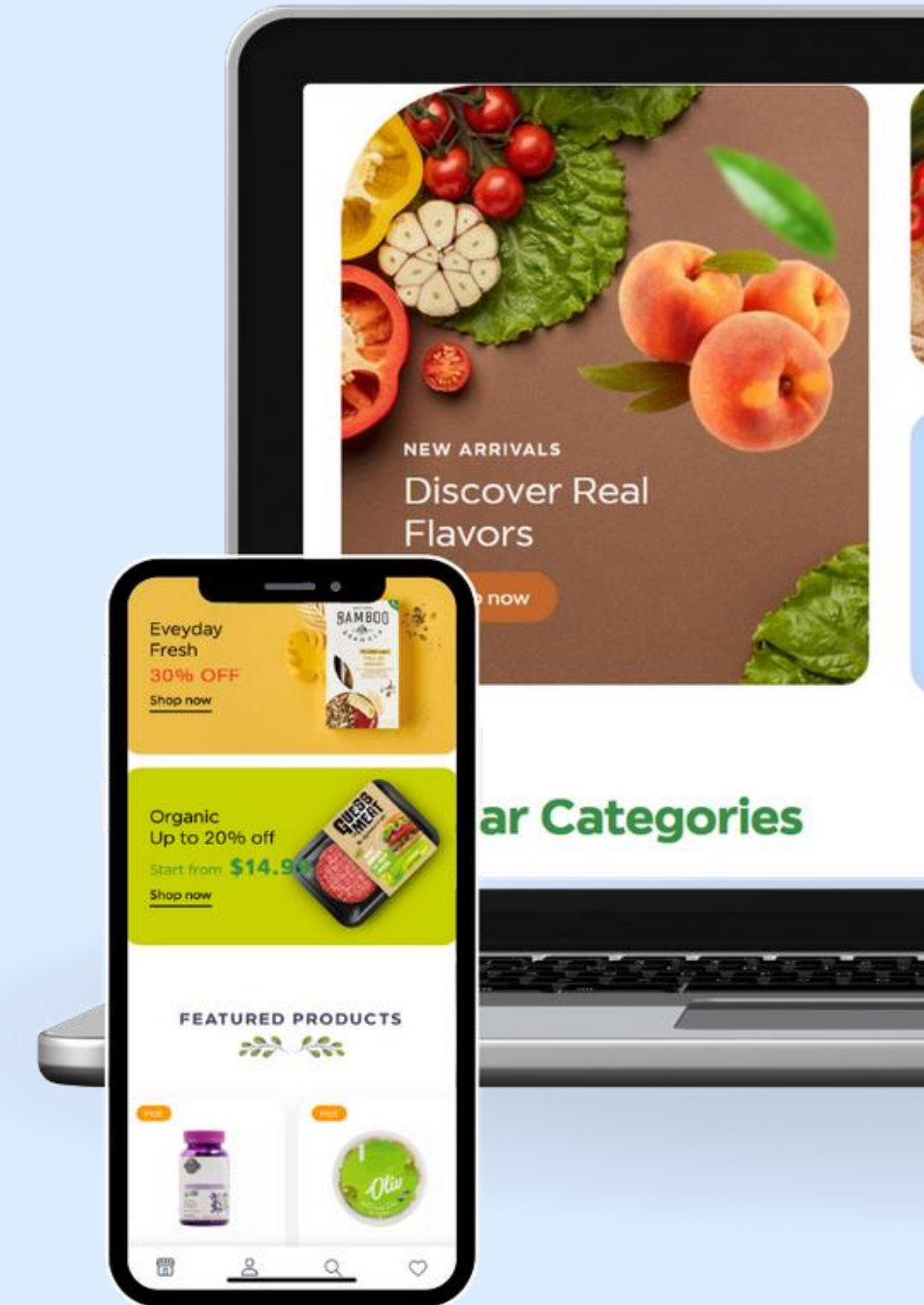
E-コマース、農業

01. 問題

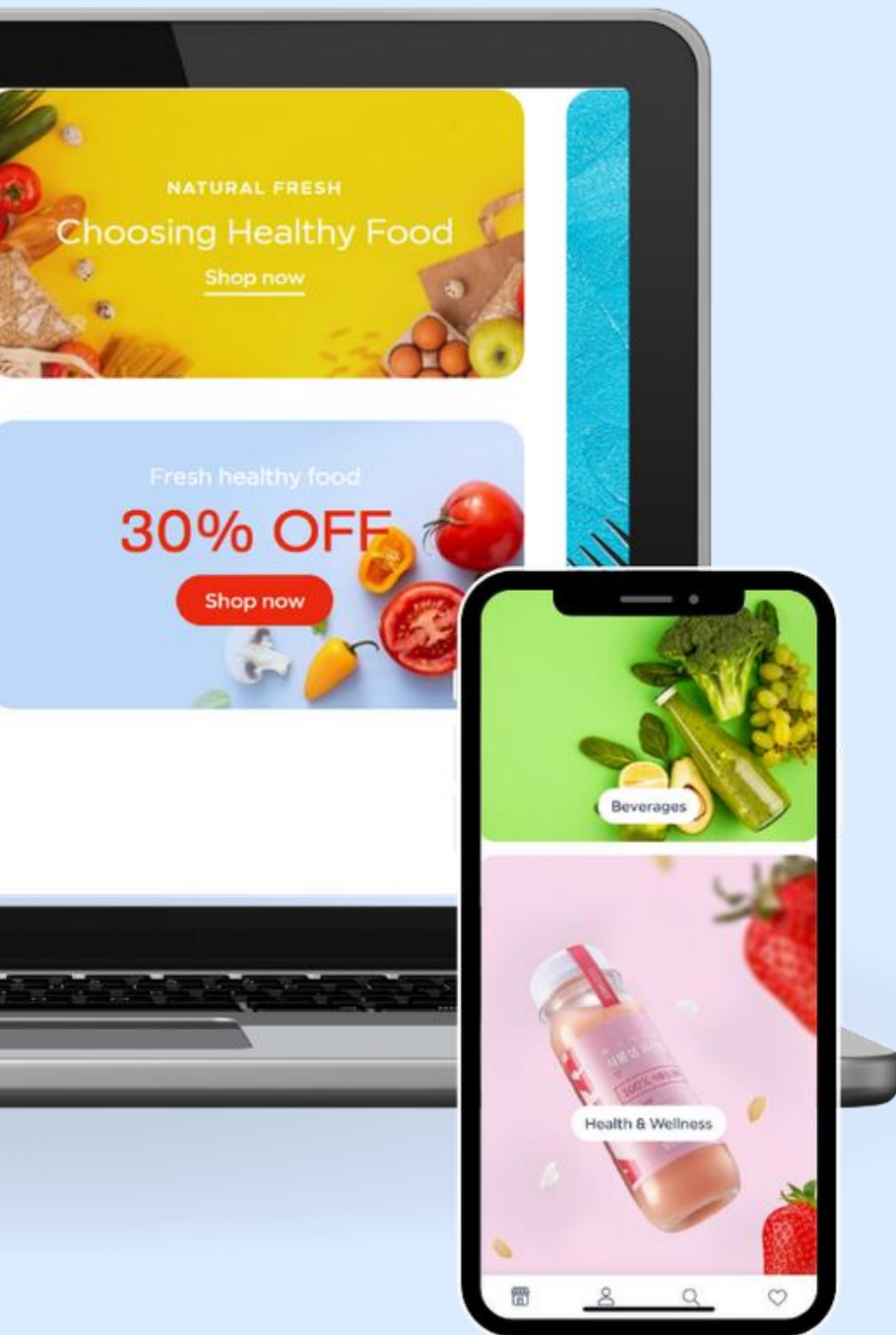
- ▶ コビト・パンデミックの影響により、農家が農産物を直接取引することは難しく、より大きな需要にさらされるようになっている。彼らは、オンラインのスマート・マーケットプレイスを構築することで、この問題を解決しようと考えた。

02. プロジェクト概要

開発規模	16人月
技術	PHP / My SQL / WooCommerce / Dokan
期間	4ヶ月



写真はイメージで説明用です。



03. ソリューション

- ▶ この場合、特徴な機能は管理ダッシュボードです – 受注管理や利益管理モジュールのような売り手に優しい管理モジュールを統合しています。
- ▶ CodLUCKはサードパーティーと協力し、完全なEコマースソリューション（決済システム開発）を提供した。

04. 結果

- ✓ CodLUCKは、クライアントの市場拡大と農産物の需要拡大に貢献した。
- ✓ オンライン・マーケットプレイスは、農家との信頼関係を強化し、直接的な関わりを持つことで、信頼できるサプライヤーとの提携につながった。

韓国大手家電ブランドのB2Cウェブサイト制作

お客様について

韓国を拠点とする家電メーカー

業界

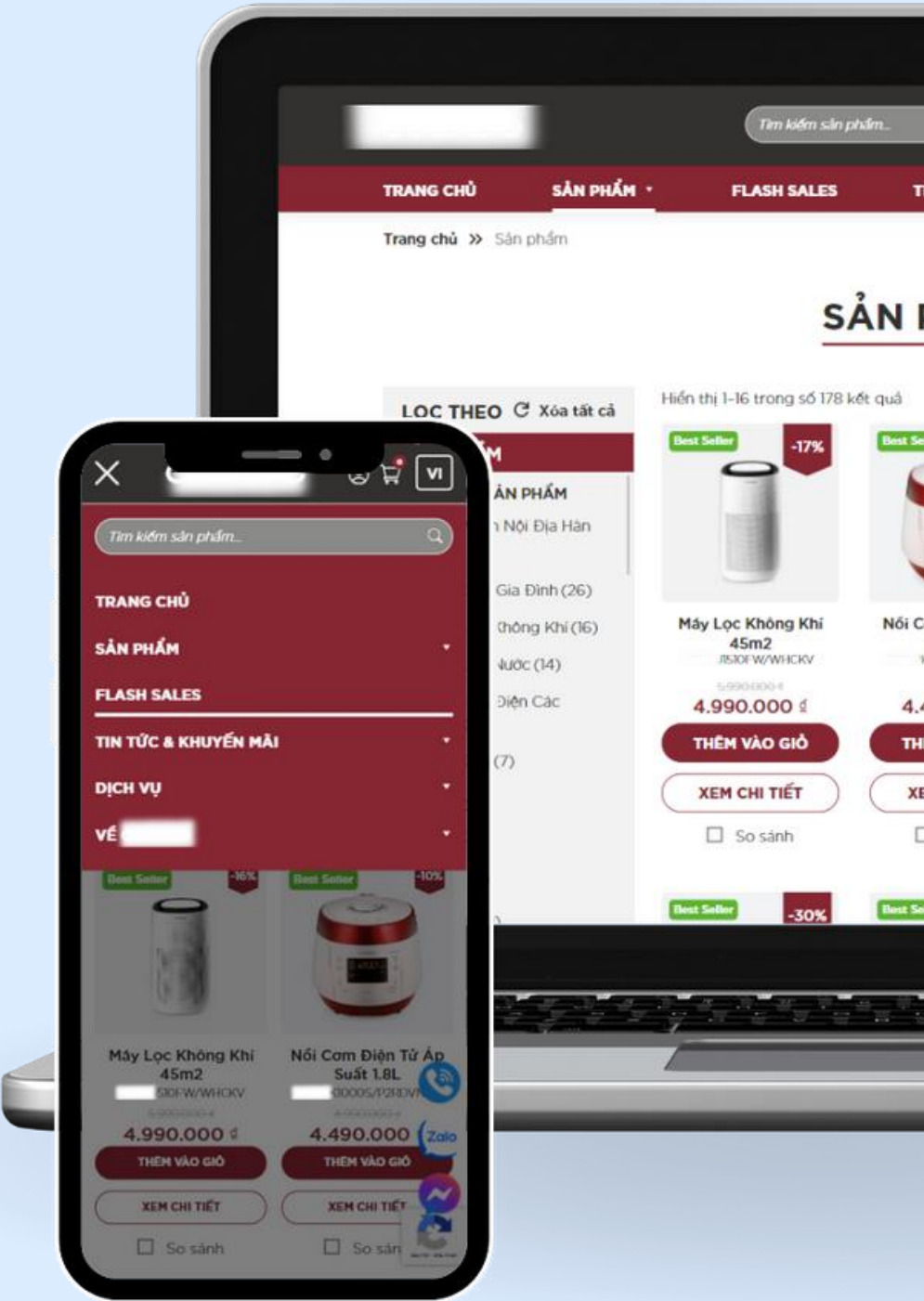
Eコマース、小売

01. 問題

- ▶ 既にコーポレートサイトを持っているにもかかわらず、お客様は自社の製品やサービスを宣伝し、以下のようなフル機能を備えたeコマースサイトにアップグレードすることで、売上と利益を増やしたいと考えていました：フラッシュセール、ショッピングカート、支払い、注文など。

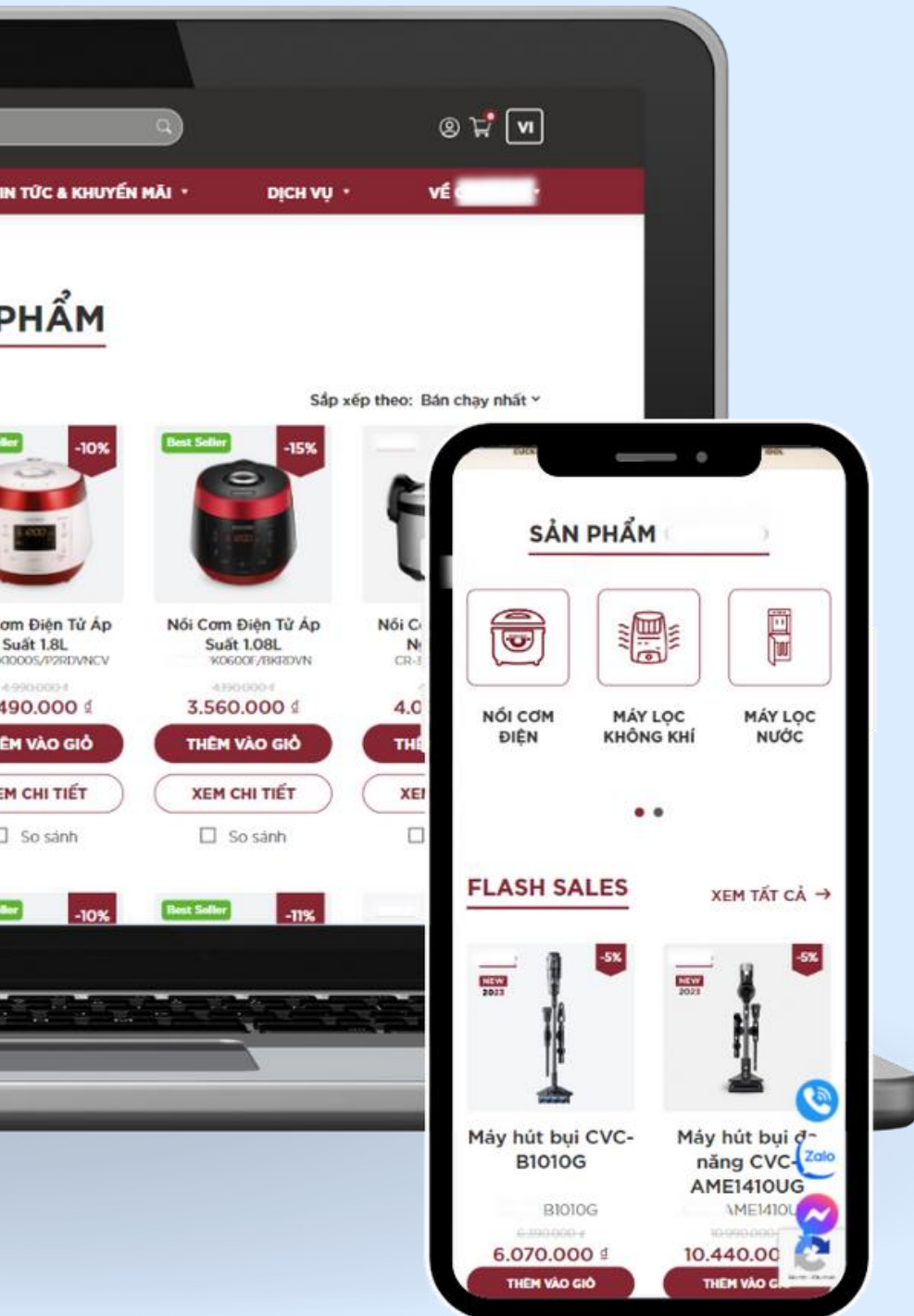
02. プロジェクト概要

開発規模	9人月
技術	WordPress / WooCommerce / Payment Gateway Integration
期間	3ヶ月



03. ソリューション

- ▶ CodLUCKは、商品カタログ、ユーザー登録、買い物かご、価格比較、決済、チェックアウトなど、お客様のビジネスモデルに適した機能を分析・構築した。
- ▶ VNPAYとMomoの決済ゲートウェイを顧客の既存のウェブサイト統合するソリューションを提案しました。



04. 結果

- ✓ お客様はその結果に満足し、現在ではモダンで便利なモバイルフレンドリーなeコマースサイトを通じて顧客にアプローチできるようになった。

機器サプライヤーのB2Bウェブサイト

お客様について

大手FDI企業の設備サプライヤー

業界

E コーマス、裾野産業

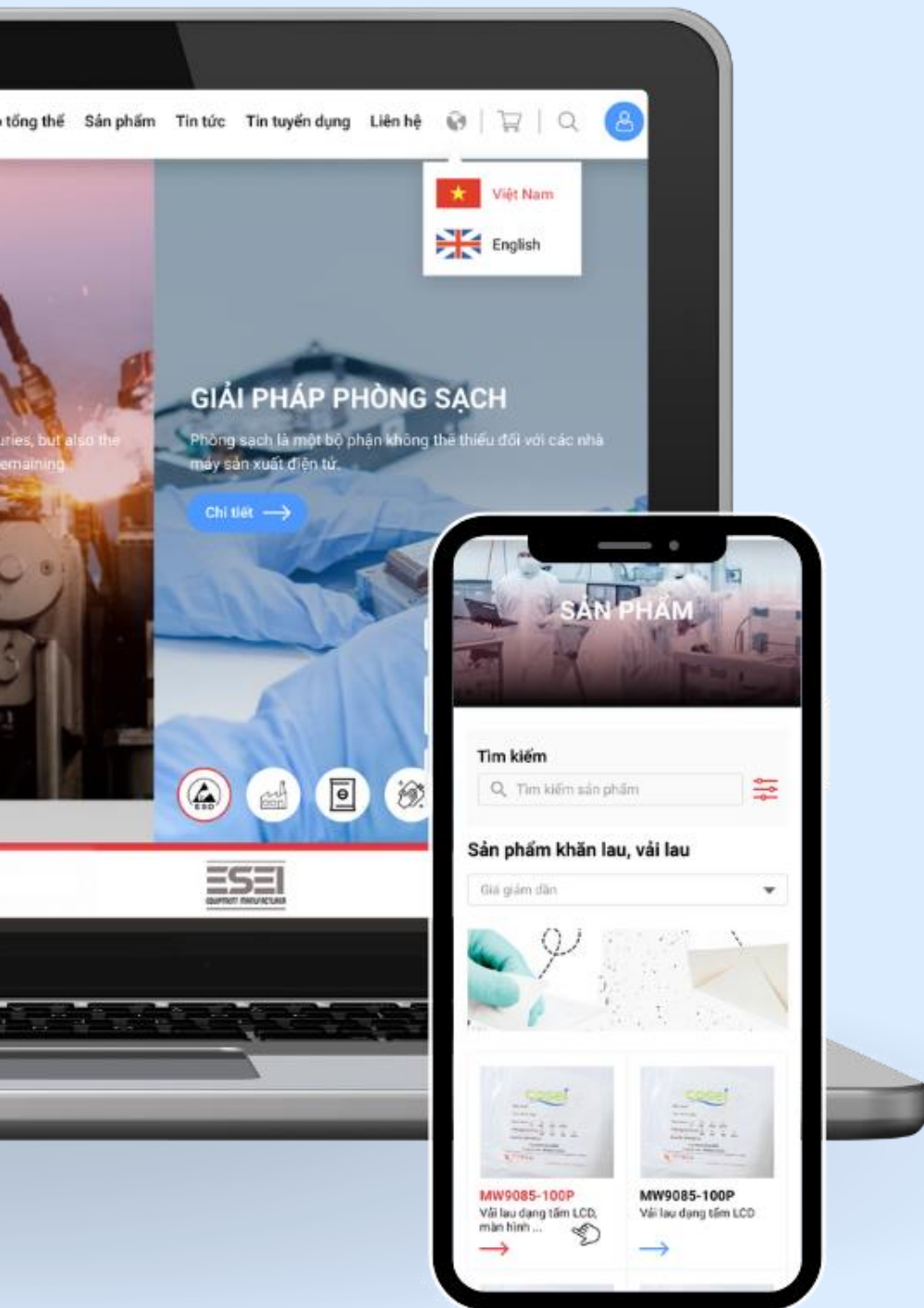
01. 問題

- ▶ お客様の古いウェブサイトはエンドユーザーに最高の体験を提供できなかったため、E コマースの開発を計画しました。また、顧客も自社のソリューションや製品がどのように機能するのかを明確に理解していませんでした。

02. プロジェクト概要

開発規模	8人月
技術	WordPress / WooCommerce
期間	3ヶ月





03. ソリューション

- ▶ CodLUCKのチームは、クライアントの要件に沿ったUIトレンドのウェブサイトを提供しました。このウェブサイトは、ユーザーがウェブサイトからカテゴリに応じた商品を注文できるよう、いくつかの機能を備えています。
- ▶ サードパーティと協力し、完全なB2B eコマース・ソリューション（商品の注文、問い合わせフォームの送信）を提供しました。

04. 結果

- ✓ エンドユーザーは注文する前に、リアルタイムで自分の注文がどのように見えるかを感じることができた。
- ✓ この協力の結果、必要なB2B eコマース・ウェブサイトを成功裏に納品することができた。

国際医療サイトが外国人患者を魅了

お客様について

国際標準のヘルスケアと医療システム

業界

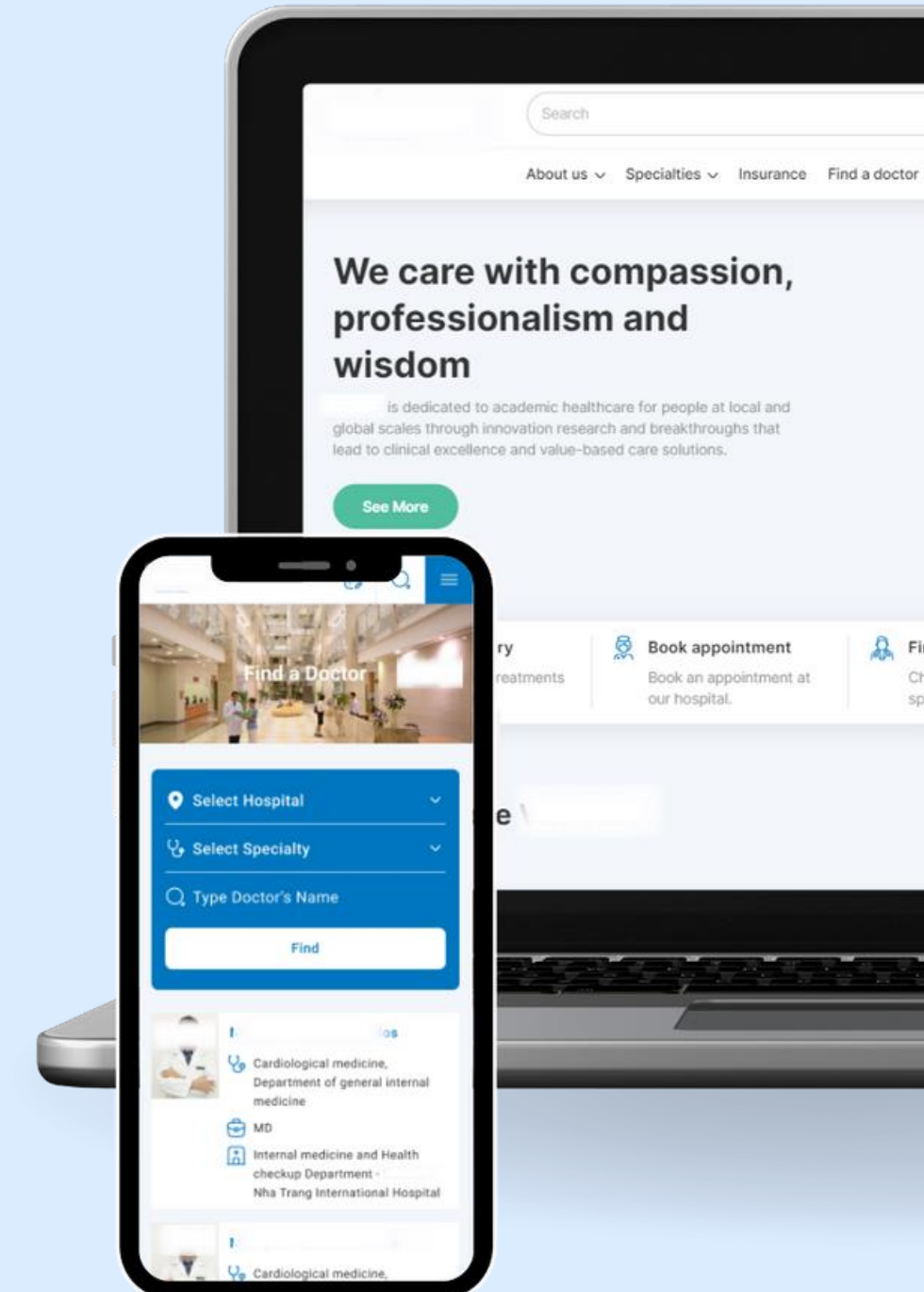
ヘルスケア・医療

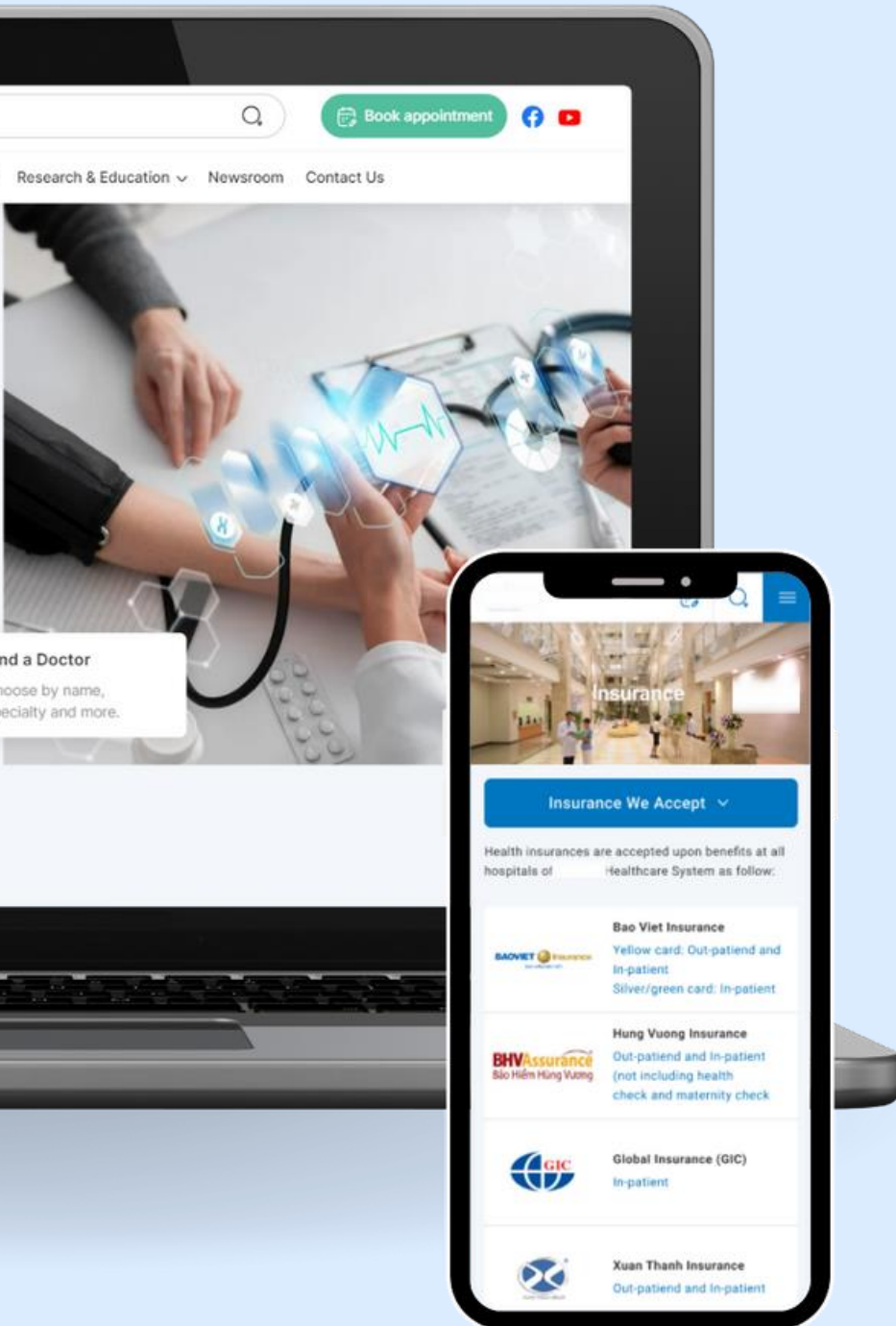
01. 問題

- ▶ お客様は、外国籍の患者や旅行者をターゲットに、国際的で質の高いウェブサイトを構築したいと考えていた。そして、ユーザーエクスペリエンスを向上させ、視覚的に魅力的なデザインのウェブサイトをユーザーに提供したいと考えていました。

02. プロジェクト概要

開発規模	10人月
技術	PHP / WordPress
期間	2ヶ月





03. ソリューション

- ▶ ターゲット層を調査し、ウェブサイト訪問者により直感的な体験を提供する（UI/UX）。
- ▶ アクションと情報提供に重点を置いたユーザー体験の創造。

04. 結果

- ☑ このウェブサイトは、各ユーザーを歓迎し、すぐに問い合わせを送り、予約を入れ、医師を探す機能を提供する。
- ☑ 「アポイントの予約」でより多くのリードを獲得し、ステップ1の取り組みが成功したことを示す。
- ☑ タイムリーなプロジェクトデリバリー（緊急プロジェクト）、クライアントのすべての要件を満たし、満足を確保する。

不動産ウェブサイト・販売のための強力なチャンネル

お客様について

多業種経済グループ

業界

不動産

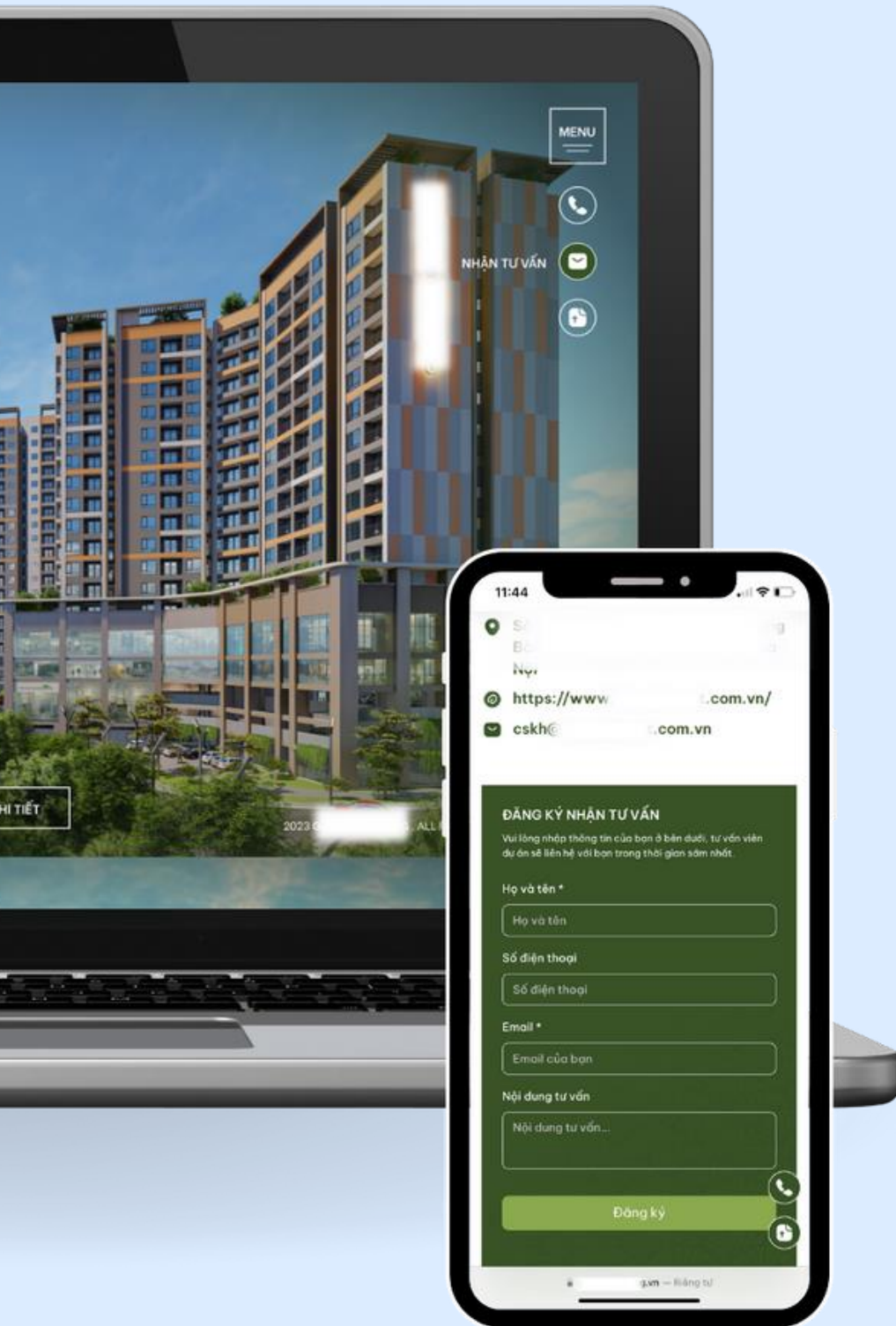
01. 問題

- ▶ お客様は公共住宅プロジェクトに投資したいと考えていましたが、プロジェクトのカリスマ性を反映した優れたウェブサイトを持っていませんでした。そのため、訪問者を飽きさせないユニークなデザインのウェブサイトと、ユーザーが詳細な情報にアクセスできるような正確な位置情報マップが必要でした。

02. プロジェクト概要

開発規模	8人月
技術	WordPress
期間	2ヶ月





03. ソリューション

- ▶ CodLUCKのチームは、顧客のビジネスモデルとブランド・アイデンティティを際立たせるウェブサイトのUIをデザインした。
- ▶ ページの読み込み速度やSEOスコアの最適化とともに、読者に価値やブランドメッセージを伝えるコンテンツ作りをサポートする。

04. 結果

- ✓ ユニークなデザインのウェブサイトを通じて、プロジェクトの魅力を高め、ユーザー・エクスペリエンスを向上。
- ✓ 当社のソリューションは、最適化されたコンテンツを通じてブランド・アイデンティティの強化に貢献します。

大学ウェブサイトの開発と統合

お客様について

国際基準に基づいて設立された私立大学のトップ校

業界

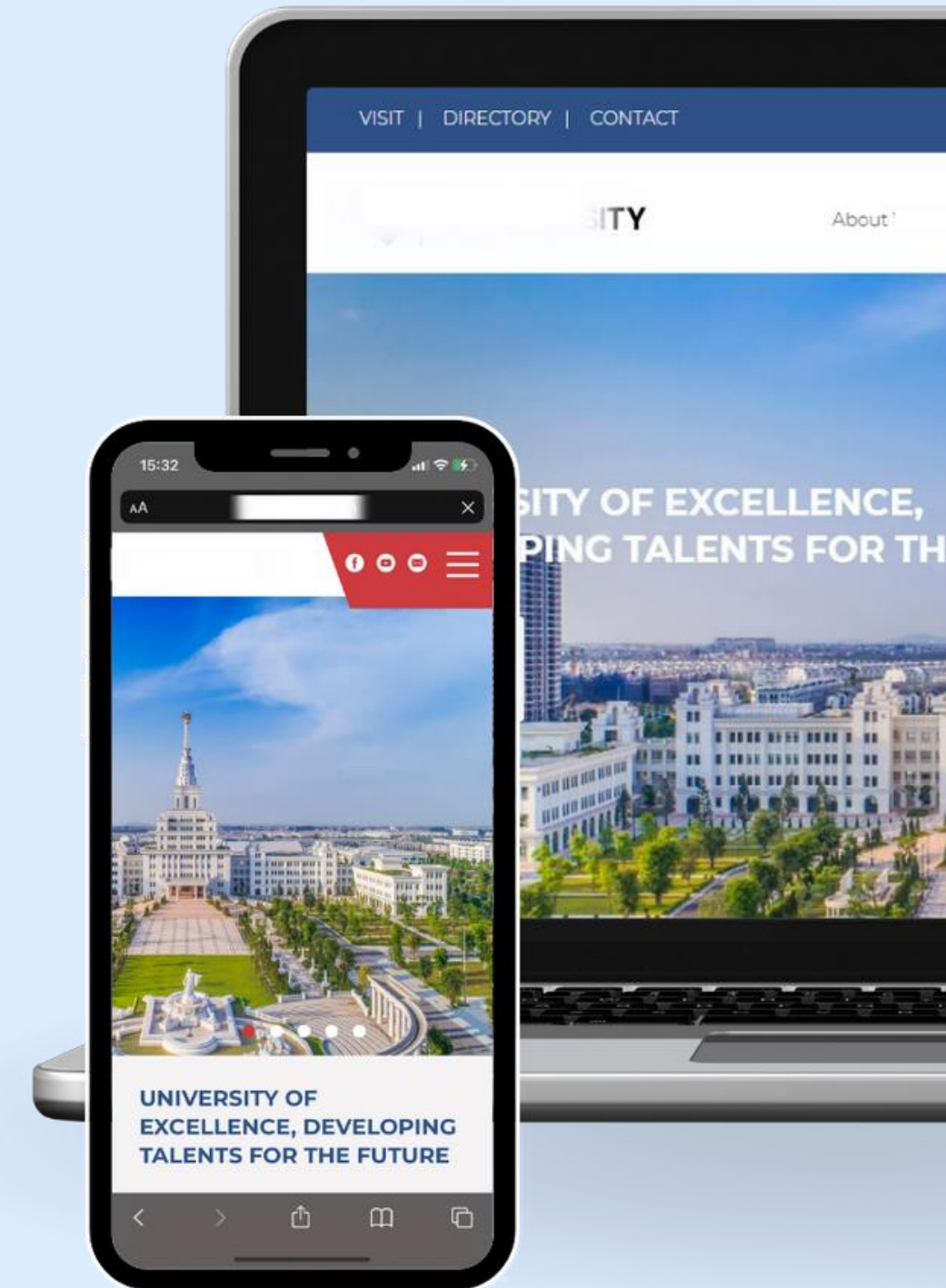
教育

01. 問題

- ▶ 学生コミュニティへの幅広いアクセスを実現するため、お客様は既存のウェブサイトといくつかの図書館内システムを統合する必要がありました。図書館システムは、図書の貸出・返却状況管理などの管理タスクのために、学生のプロフィールシステムと接続する必要があります。

02. プロジェクト概要

開発規模	20人月
技術	WordPress / MySQL / API services
期間	6ヶ月

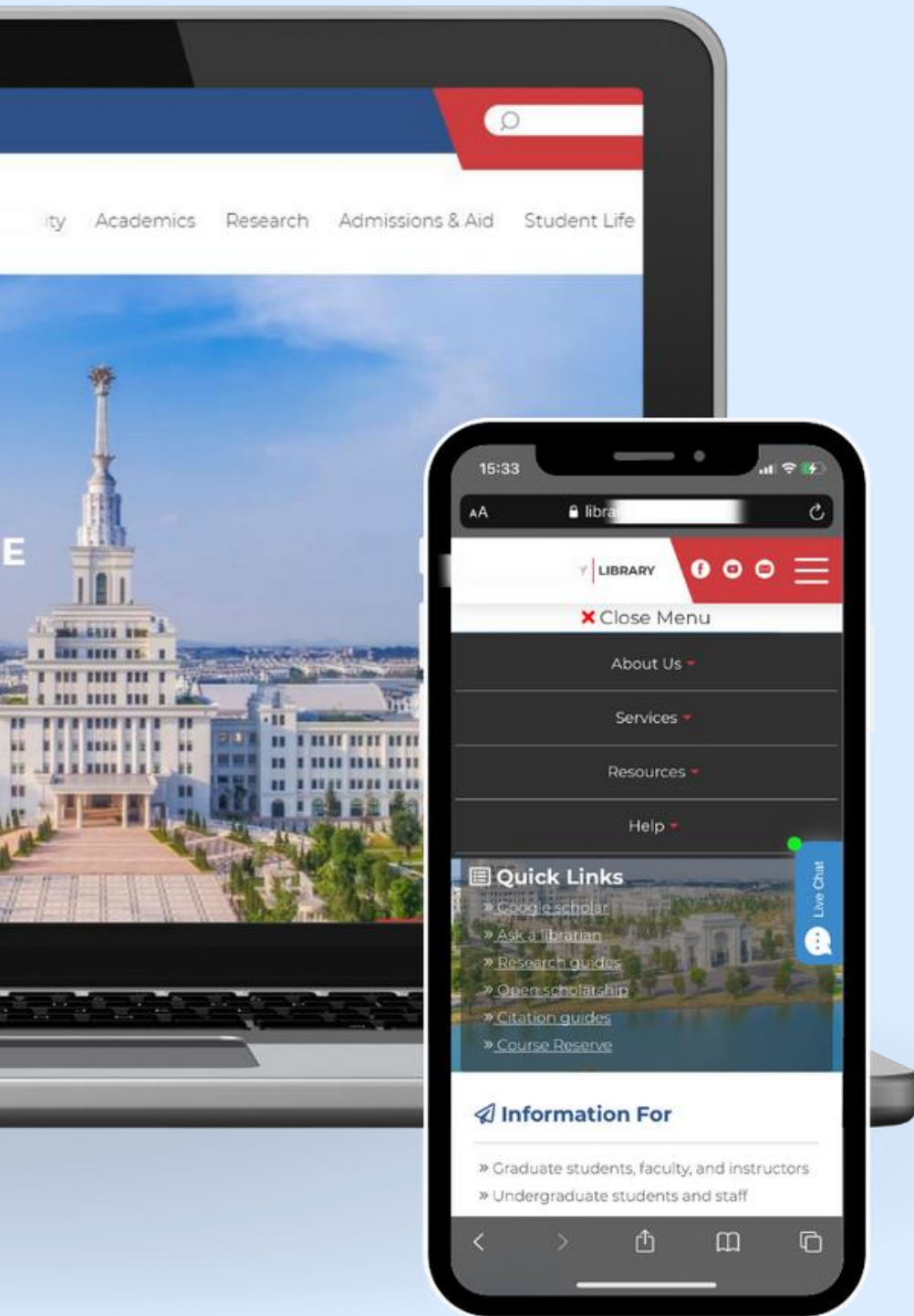


03. ソリューション

- ▶ CodLUCKはフルスタックの開発サービスを提供し、既存の大学図書館のソフトウェアとフロントエンドのウェブサイトを統合しました。

04. 結果

- ✓ この統合は、シームレスな統合により、学生の図書館サービスへのアクセスを向上させるのに役立つ。
- ✓ タイムリーなプロジェクトデリバリー、お客様のすべての要件を満たし、満足を確保する。



工場向けPO・予実管理システム

お客様について

革新的で高品質な電気機械装置とコントロールケーブルのリーディングサプライヤー

業界

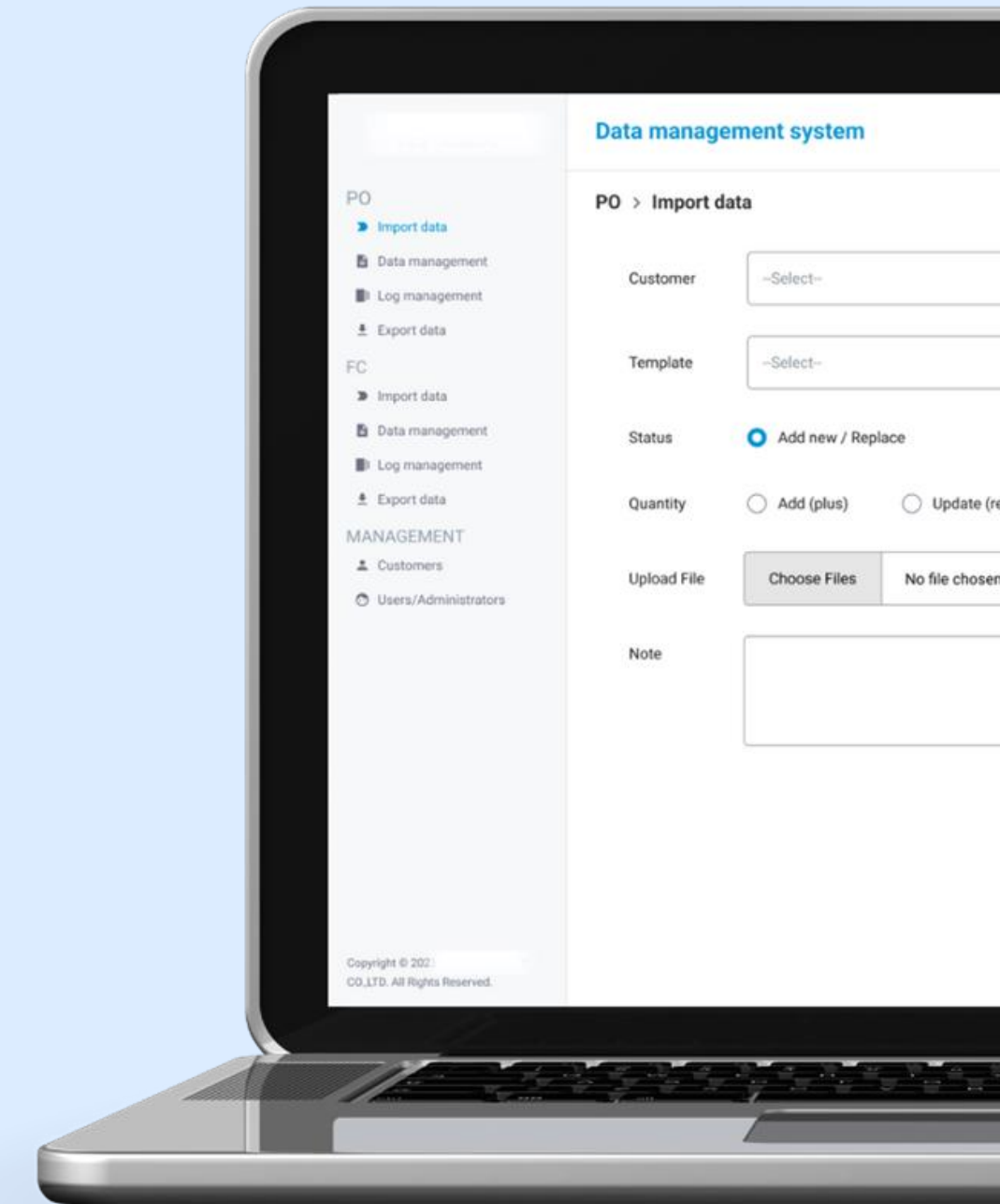
製造

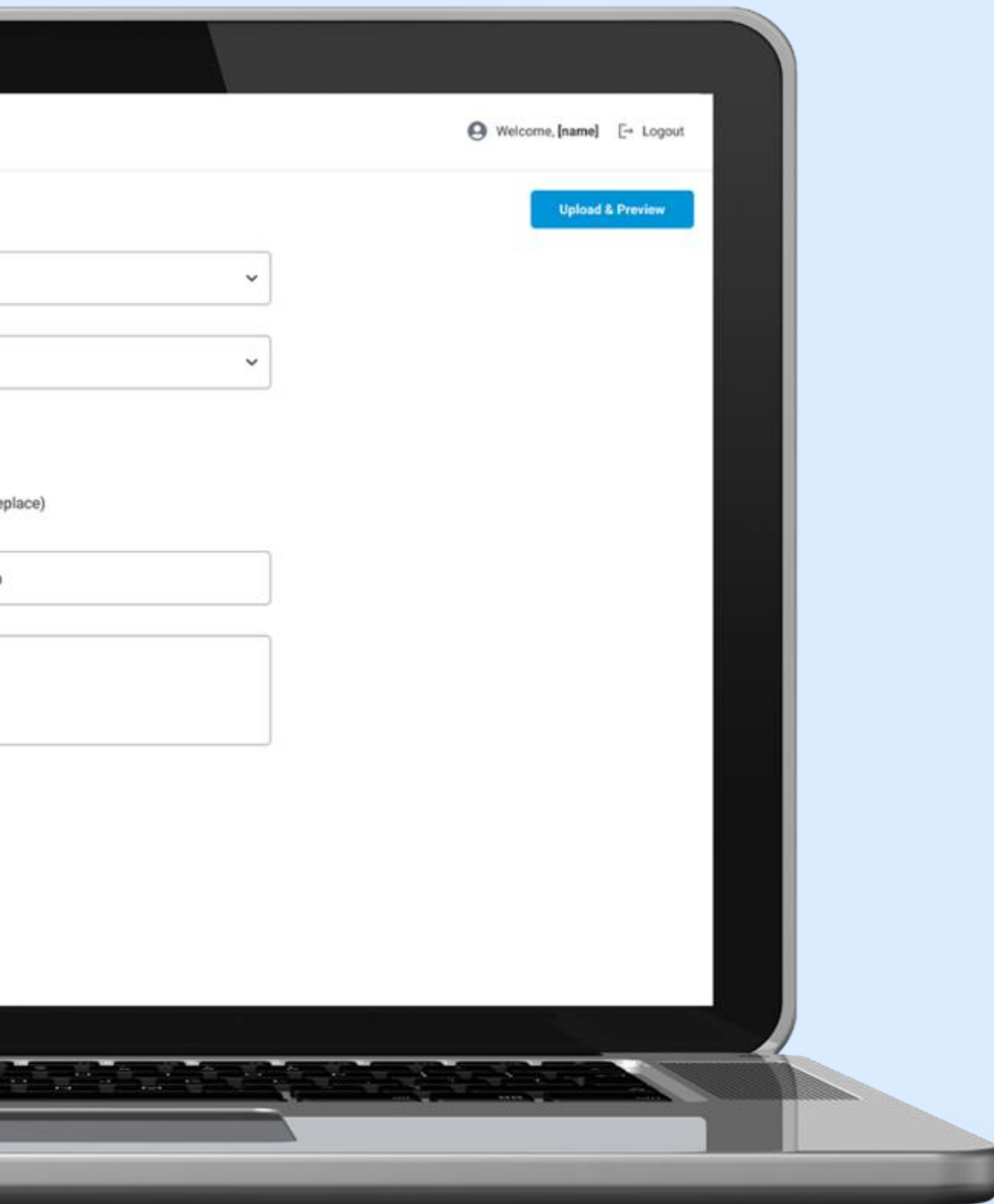
01. 問題

- ▶ お客様は、発注書と予測書のエクセルフォームを統一レポートに変換するシステムを希望していました。このレポートテンプレートは、クライアントの既存ソフトウェアに使用され、月ごとにエクスポートすることができます。

02. プロジェクト概要

開発規模	10人月
技術	NodeJS / ReactJS
期間	3ヶ月





03. ソリューション

- ▶ フルスタック開発サービスを提供しました。
- ▶ CodLUCKのチームは、お客様が自由にカスタマイズして機能を追加できるようにシステムを設計しました。

04. 結果

- ✓ 自動化された統計と統一されたレポート
- ✓ 簡単に月次レポートのエクスポート
- ✓ お客様のニーズに合わせた柔軟でカスタマイズ可能なシステム

CASE STUDY

DXビジネス拡大支援



開発事例

READY



IT、BPO、マーケティング企業などの日本企業向けに
内製化から法人設立・事業計画作成・エンジニア採用・企業オペレーション支援の
実績をご紹介します。



日本の顧客向けベトナムにおける DXソリューションセンターを設立

お客様について

ソフトウェアテスト、サイバーセキュリティ、システムインテグレーションを提供する日系企業。DXソリューション事業を拡大するため、まずはベトナム市場に参入したいとのこと。

ソリューション

- ▶ BOT(Build-Operation- Transfer)連携モデルの提案：
 - ▶ システム設計および開発チームを採用、訓練する。
 - ▶ ソフトウェア制作プロセス フローを構築およびトレーニングする。
 - ▶ このフローを親会社のソフトウェア制作プロセスに合わせる（JP側）。
 - ▶ ベトナム子会社モデルの体制、人事政策、組織、事業計画の策定。
- ▶ BrSE (PM)、PMO、ゼネラルマネージャー等の上級管理職のトレーニングと転職。



結果

- ✓ 自動化された統計と統一されたレポート
- ✓ 簡単に月次レポートのエクスポート
- ✓ お客様のニーズに合わせた柔軟でカスタマイズ可能なシステム

ベトナムの子会社の内部に強化するようにサポート

お客様について

- ▶ お客様はベトナムに会社を設立し、他の様々なアウトソーシング会社を利用してプロジェクトを遂行している。
- ▶ 3年後、インソーシング率はわずか15%。お客様は、この割合を50%まで引き上げること为目标としている（インソーシング50%、アウトソーシング50%）。



ソリューション

- ▶ 事業計画、採用計画、新規研修プログラムの構築支援。
タスクの移行、採用、トレーニングのプロセスに参加し、経営管理（収支）に関する
- ▶ コンサルティングを提供。
- ▶ ベトナム企業COOへのソリューション提供、IT経営管理業務のサポート。

予想される結果

- ✓ 1年後、インソーシング率は39%に達し、約20,000米ドルのコスト削減を実現。
- ✓ 2年目にはインソーシング率は52%に達し、約200,000米ドルのコスト削減を実現した。

日本企業のベトナム投資支援及び ベトナム富裕層の日本への投資支援

お客様について

- ▶ お客様は現在、ベトナムで広告サービス（雑誌サイト経由）を展開している。
日本企業とベトナムをつなぐ架け橋となり、ベトナムの上流階級が日本に投資する架け橋
- ▶ となり、ビジネスモデルの拡大を目指している。
- ▶ オープンな協力関係：ベトナム人パートナーとの有償実施パッケージまたはジョイントベンチャー形式の協力関係を選択。

ソリューション

- ▶ お客様と協力して投資データを収集し、ベトナムや日本の企業の投資動向を分析する。
- ▶ CodLUCKが保有するオフィススペース、マーケティング、バックオフィスなどのリソースを共有し、クライアントの投資家への提案に役立てる。
- ▶ 他の投資サポート会社と連携し、お互いのリソースを最大限に活用する。



結果

- ✓ CodLUCKはお客様と協力し、両国の投資家にとって統一された、信頼できる、有益なブロックを作成する。
- ✓ 投資データは、最先端の技術ソースとアルゴリズム（チャットGPT、メディア&SNSプラットフォームなど）に基づいて分析される。
- ✓ 架け橋となるベトナム-日本アフィリエイトビジネス展開。

CASE STUDY

BPO



開発事例

人物検出AIのためのデータアノテーション

お客様について

2015年設立の日本企業

業界

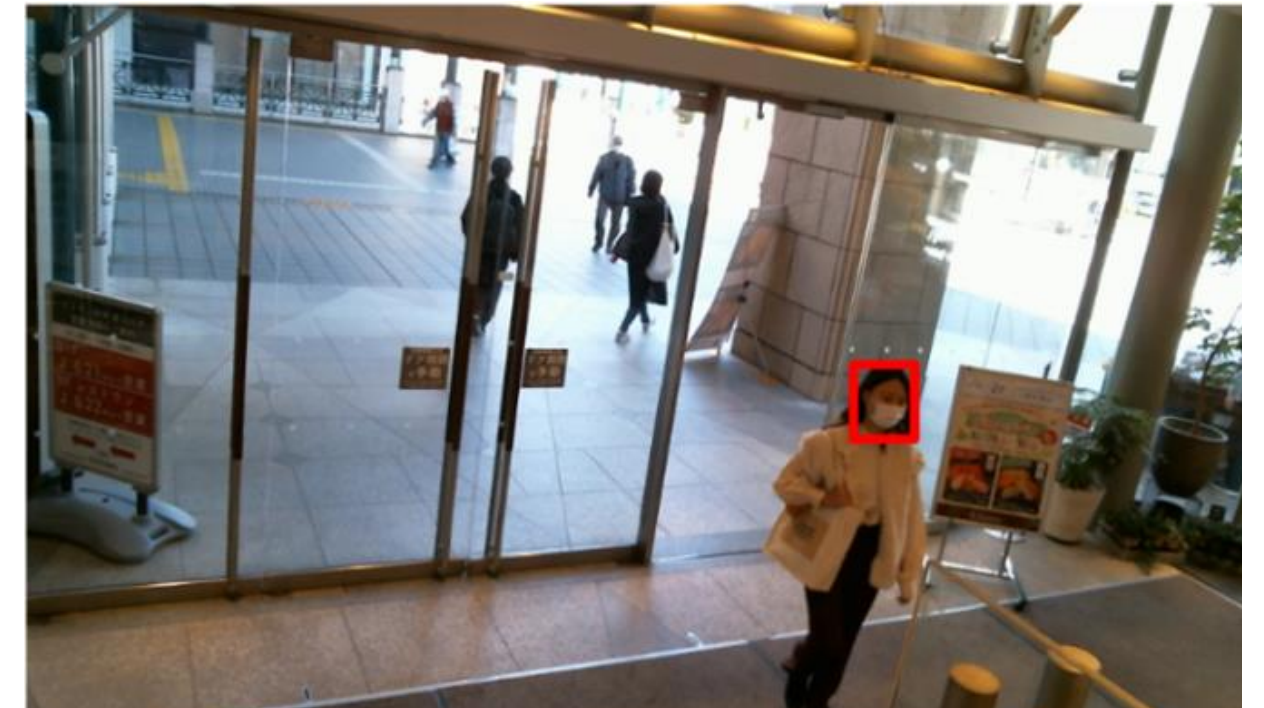
AI、エッジコンピューティング、
IoT

プロジェクト概要

概要	提供された画像に含まれる顔や全身の人物のタグとラベルID
チームサイズ	50名
要求仕様	100,000枚の画像を2ヶ月で処理する必要がある
CodLUCKの価値	・トレーニングプログラムを作成し、対象物を識別する。 ・ショッピングセンターに出入りする顧客の顔と全身を認識する。 ・正確なゾーニングとラベリングにより、説明書の要件を満たす。 ・依頼書に記載された正しい結果文書フォーマットで、結果配信の進捗を確認する。

結果

- ✓ 直接自動ラベリングにより処理時間を短縮し、様々な結果フォーマットをサポート。
- ✓ プログラムの改良によりエラーを最小限に抑え、エラー率10%以下を実現。
- ✓ AIトレーニング用の入力データを効率的に生成し、準備プロセスを合理化。



大手日系企業でのデータ入力

お客様について

日本の大型ショッピングモール

業界

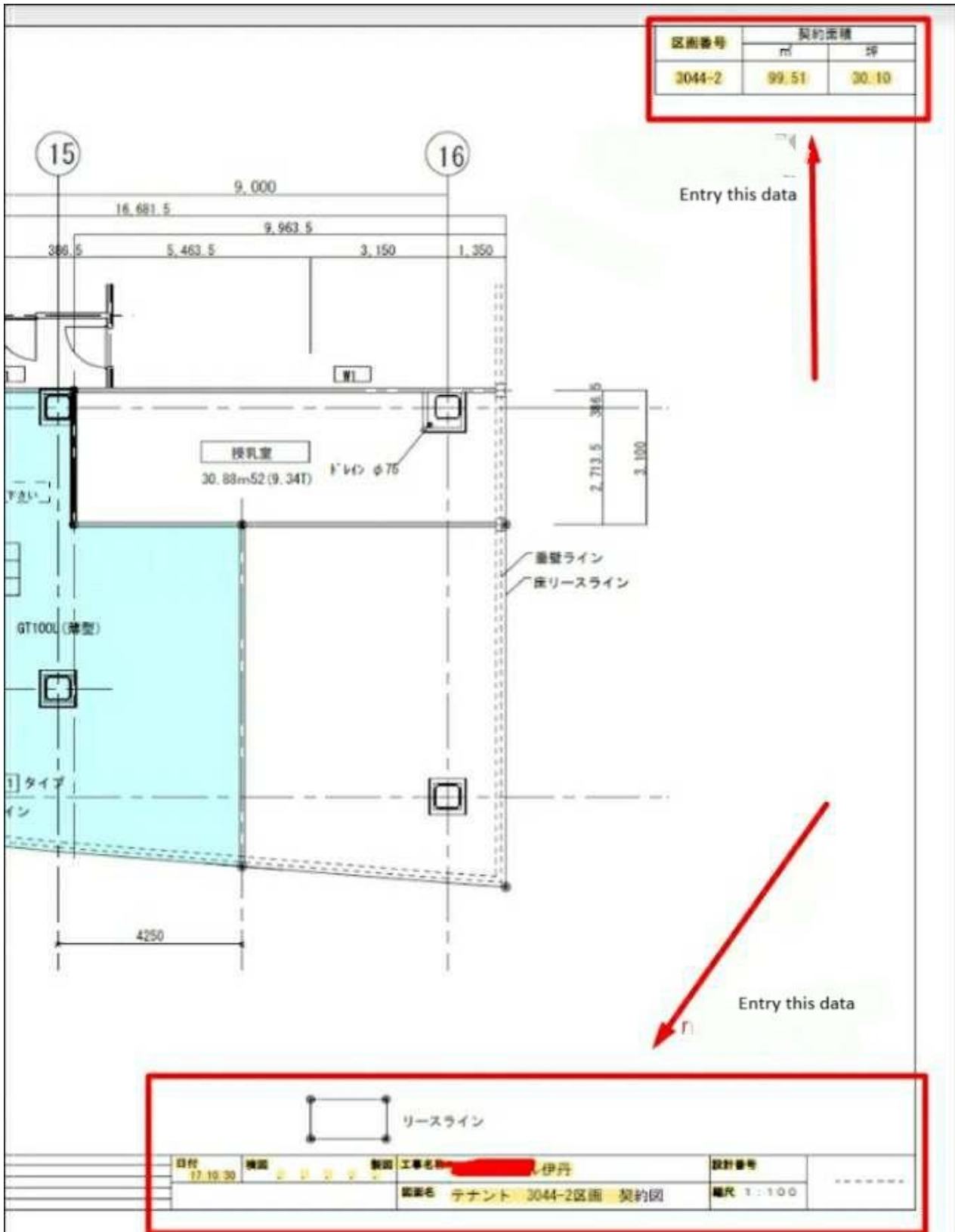
データ入力

プロジェクト概要

概要	設計図面データの入力
チームサイズ	30名
要求仕様	1日60枚の設計図面を作成し、ソフトウェアシステムでデータを受け取ってから24時間以内に完成データを納品。1.5ヶ月で完了。
CodLUCKの価値	- 設計図面フォーマットからテキストフォーマットへのデータ加工サービスの展開 - 設計図面、加工データを毎日入力 - システムへの入力 - テスターによるテスト段階で確認されたエラーのチェックと修正。

結果

- ✓ データの受領、プロジェクトの展開、24時間365日適用可能な作業スケジュールの設定において、顧客と密接に協力し、一貫性と安定性を保証する。
- ✓ プロジェクトの品質と進捗を保証する。
- ✓ 22,600のデータファイルを完成させ、手順書、受入テストを完備し、タイムリーに納品した。



OCRフォーマット編集のためのデータ入力

お客様について

日本の大型ショッピングモール

業界

データ入力

プロジェクト概要

概要	請求書や送り状の画像からのデータ入力
チームサイズ	30名
要求仕様	1人あたり1日最低2時間、ソフトウェアシステムでデータを受け取ってから数時間以内に完成したデータを納品する。2ヶ月で進める。
CodLUCKの価値	- 画像データからテキストデータへの加工。 - 請求書データを毎日入力し、データを加工する。 - 顧客から送られてきたデータと照合し、エラーや不一致を特定する。

結果

- ✔ プロジェクトの品質とタイムリーな進行を確保する。
- ✔ 提供されたデータを正確に認識するためにOCRフォーマットを再構成することにより、顧客の要件を満たす。
- ✔ 品質保証へのコミットメントを維持しながら、受け入れテストや支払いプロセスなどの包括的な手順に従って、迅速に納品すること。

2023年 8月 8日(火) 21:16 No:0001	
取引別精算(日計)	
精算回数	83回
売計	107点
純売上	¥142,723
総売上	¥142,723
現金	46客
	¥156,975
カード	22客
	¥51,450
クレジット	24客
	¥104,486
電子マネー	14客
	¥71,212
QRコード	3客
	¥3,877
地域QRコード	3客
	¥11,352
ポイント	4客
	¥18,045
外税対象額	2客
外税	¥1,039
軽減外税対象額	¥141,993
軽減外税	¥14,194
外税計	¥730
税合計	¥58
値引/割引	¥14,252
レジマイナス	¥14,252
	¥25,762
約款準備金	3回
	¥17,325
	1回
	¥150,000
	¥201,450

PayPay売上	87
	 113,932
その他pay売上	9
	 11,950
ポイント売上	26
	 33,610
井ヶ田商品券売上	2
	 1,580
クレジット券売上	11
	 22,000
SC商品券売上	14
	 14,000
SC商品券釣銭	1
	 1,080
理論現金在高	920
理論クレジット在高	 167,282
理論電子マネー在高	 100,520
理論PayPay在高	 113,932
理論その他pay在高	 11,950
理論ポイント在高	 33,610
理論井ヶ田商品券在高	 1,580
理論クレジット券在高	 22,000
理論SC商品券在高	 14,000
理論在高合計	 2,000
	 466,874

お問い合わせ

コードラックジャパン株式会社

- ✉ info-jp@codluck.com
- 🌐 <https://codluck.com/ja>
- 📍 〒146-0082 東京都大田区池上6-1-1-大西ビル402

コードラックテクノロジー株式会社

- ✉ info@codluck.com
- 🌐 <https://codluck.com>
- 📍 16th Floor, HL Tower Building, 6/82 Duy Tan, Dich Vong Hau, Cau Giay, Hanoi, Vietnam