

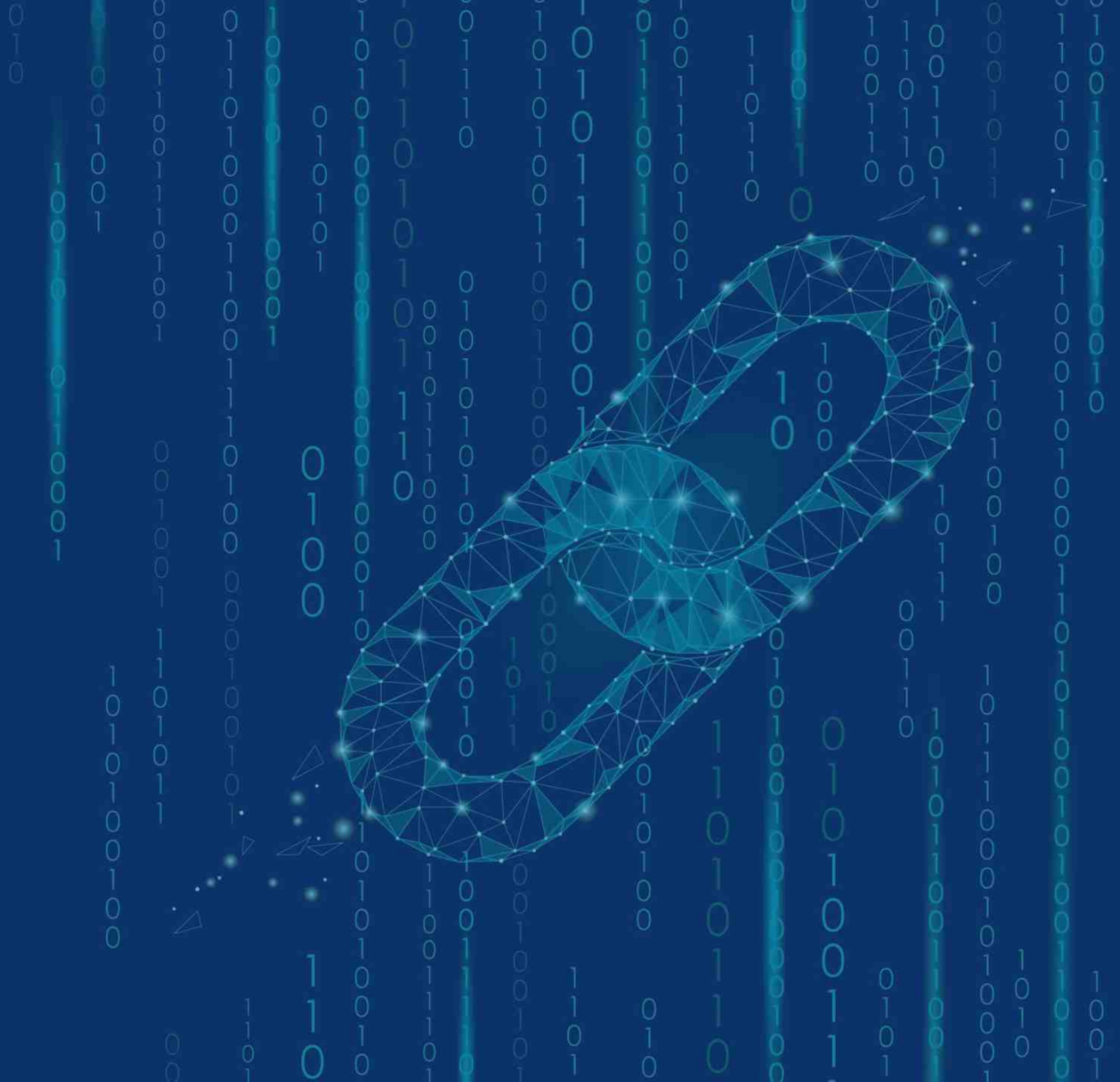


会社紹介

2025年02月

CONFIDENTIAL

Distributing without SotaTek's
permission is strictly prohibited



会社情報

Sota Holdingsの概要



ベトナムに本社を置く Sota Holdingsは主にIT関連の事業を展開しています。当社は、ソフトウェア開発においてブロックチェーンの有力企業として知られています。

Sota Holdingsは、SotaTek、Hello Job、Sota Labs、SotaNext、Sota Solutions、DopikAI、BEESOTA 6G Alliance、SotaZK、SotaTek Education、ITSJ-G の10つの子会社を所有しており、グループ全体で1,500人以上の従業員を擁しています。当社は、10年以上の開発実績を積み重ね、世界中のクライアントに包括的なITサービスを提供することで、その経験を活かしています。

 従業員 1,300人 (2024年10月時点) を超えるソフトウェア開発事業を中心として、人工知能及びブロックチェーンといった最先端技術で世界中のお客様の課題を解決しています。	 ベトナムで最初に労働輸出と海外雇用の領域を電子商取引化した企業です。ハイテクを応用したキャリア指導・求職プラットフォームを所有し、インターネット上で数万人のユーザーに低コストで募集サービスを提供しています。	 Sota Labsは、新技術の研究活動のため、最大のオープンスペースを設けています。最適なソリューションを考案し、生産性を高め、トレーニングおよび人事管理のコストを削減することを目指しています。	 NFT マーケットプレイス、暗号交換プラットフォームなどのブロックチェーンシステムの構築に長年の経験を持つブロックチェーン開発会社。	 Sota Solutionsは、ベトナムに本社を置くグローバルなサービスとしてのソフトウェア開発（SaaS）、ITアウトソーシング&コンサルティンググループであるSota Holdingsの一員です。	 ヨーロッパの大学博士と協力し、人工知能開発事業を展開しています。有名な国際AI学会で研究成果発表した実績から実践問題の解決まで、様々なAI分野に対応しています。	 最新技術と旧技術の橋渡しで、垂直産業向け技術ソリューションを調整し、信頼性の高い技術サプライチェーン（BEESOTA 6G）構築に注力。グローバル面とサプライサイドに焦点を当てています。	 SotaZKは、ベトナムでゼロ知識証明（ZKP）技術の研究と構築を先駆けて行うチームです。小さな影響がZKを通じて大規模なデータ変革につながると信じています。	 2023年に設立されたSotaTek Educationは、SotaTek傘下のデジタル技術研修機関です。大学や研究機関、大手企業の講師陣による、個々の能力や目標に応じた実践的な研修プログラムを提供しています。	 ITSJ-Groupは、お客様の製造ニーズに応える「最適なソリューション」を提供することを使命としています。試作と量産の両方に対応できる一貫したシステムを確立し、効率的かつ専門的なサービスを提供しています。
--	--	--	---	---	---	--	--	--	--

SotaTek の概要



YOUR TRUSTED SOFTWARE DEVELOPMENT PARTNER

社名

SotaTek Joint Stock
Company (略名 SotaTek
JSC)

設立

2015年08月

所在地

11F CIC Tower, 219 Trung Kinh, Cau
Giay, Ha Noi, Viet Nam

URL

<https://www.sotatek.com>

10+

ITでの経験年数

1300+

従業員

25+

取引先国

500+

プロジェクト

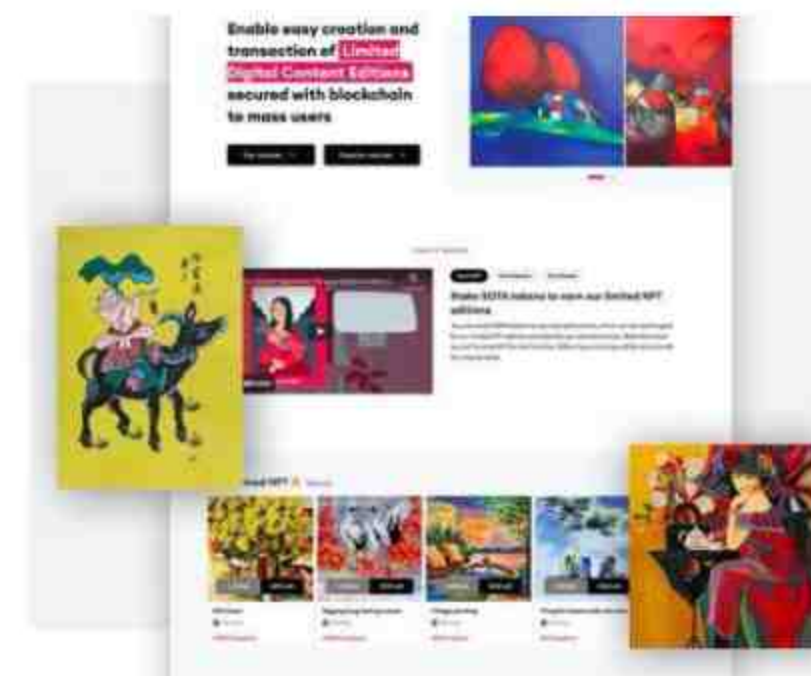
cal force



病院管理ソフトウェア



AIプラットフォーム



ブロックチェーン
システム開発

6 国際 オフィス：

オーストラリア

ベトナム

アメリカ合衆国

日本

韓国

シンガポール

さまざまな業界のクライアントへのサービス提供

- ★ 銀行・金融
- ★ 保険
- ★ ヘルスケア
- ★ 教育
- ★ メディア・エンターテインメント
- ★ 小売・ホスピタリティ
- ★ 自動車

株式会社SOTATEK JAPANの概要

社名 株式会社SOTATEK JAPAN

設立 2019年12月

公式サイト <https://www.sotatek.com/jp/>

所在地 【本社】 東京都中央区銀座3-13-4 銀座スカイビル5F
【大阪オフィス】 大阪市中央区徳井町1-4-7 杉本ビル5F

事業内容

1. 営業窓口
2. ITコンサルティング
3. ソフトウェア受託開発



沿革



44121211462



2015

SotaTek Viet Nam Technology Joint Stock Company設立

2016

日本での受託開発とグローバル展開基盤構築

2017

仮想通貨取引所リリースと300%以上の収益成長

2018

取引先の国は14カ国に達成

2019

1. ビジネス APAC（アジア太平洋地域）による APACのトップアクセラレーターを受賞

2. ベトナム政府の主要ITプロジェクト正式受注及びブロックチェーン政策による提言

3. 株式会社SOTATEK JAPANを設立

2020

ベトナム政府ITとブロックチェーンの信頼パートナー

2021

Sota Holdingsエコシステム設立とさらなる目標達成

2022

韓国・ソウルにSotaTek Koreaを設立

2023

SotaTek Australiaを設立とIT業界貢献

2024

東京オフィス移転とデジタルトランスフォーメーション推進

なぜSotaTekを選ぶのか



品質向上への取り組み

当社はCMMIレベル3認定を取得しています。これにより、プロジェクト管理およびエンジニアリングプロセス、組織プロセスの成熟度が確立されており、顧客の投資対効果を最大化し、将来のIT市場で求められる高品質かつ満足度の高いサービスを提供することが可能です。



PoCを素早く、低コストで開発

ブロックチェーン開発経験を活かして、迅速かつ低コストでPoC（概念実証）を開発することが可能です。コンセプトを具体化し、アイデアを最小限の実行可能製品（MVP）に変換します。



安全と透明性を最優先する 高度セキュリティ

当社は、情報セキュリティ国際規格ISO/IEC27001:2013 (ISMS)に準拠しており、安全なソフトウェアを迅速かつ大規模に提供することが可能です。また、個人情報の取り扱いが非常に厳しい日本市場で実施している大規模プロジェクトも、情報セキュリティ面で高い評価を得ています。



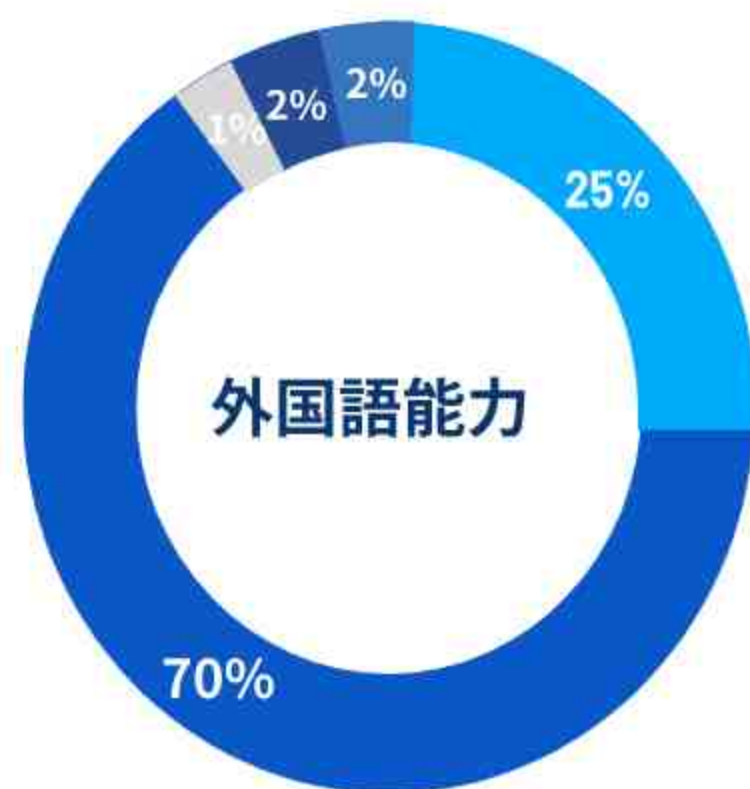
コンサルティング・アーキテクチャ 設計対応可能

ビジネスの変革をブロックチェーンでどのように実現するのか、技術的なコンサルティングで実現可否・実現方法を早めに判断し、最適なブロックチェーンソリューションをご提供します。アーキテクチャ設計もご対応します。

なぜ選ぶのか SOTATEK

開発能力

開発人材



● 日本語 ● 韓国語 ● タイ語 ● 英語 ● 中国語

※全スタッフは英語およびその他の言語を流暢に話すことが可能です。



強力なプロジェクト組織

マネージャー: ソフトウェア開発における20年以上の経験と、複数のチーム管理に関する強力な専門知識を有する経験者。

PM: 英語と日本語の両方に堪能で、プロジェクト管理の経験が豊富なチームリーダー。

SE: ダイナミック、強力な開発スキル、学習意欲を持つ情熱的な若い実力者。



コスト削減

合理的な価格

優秀なエンジニアの豊富なリソース

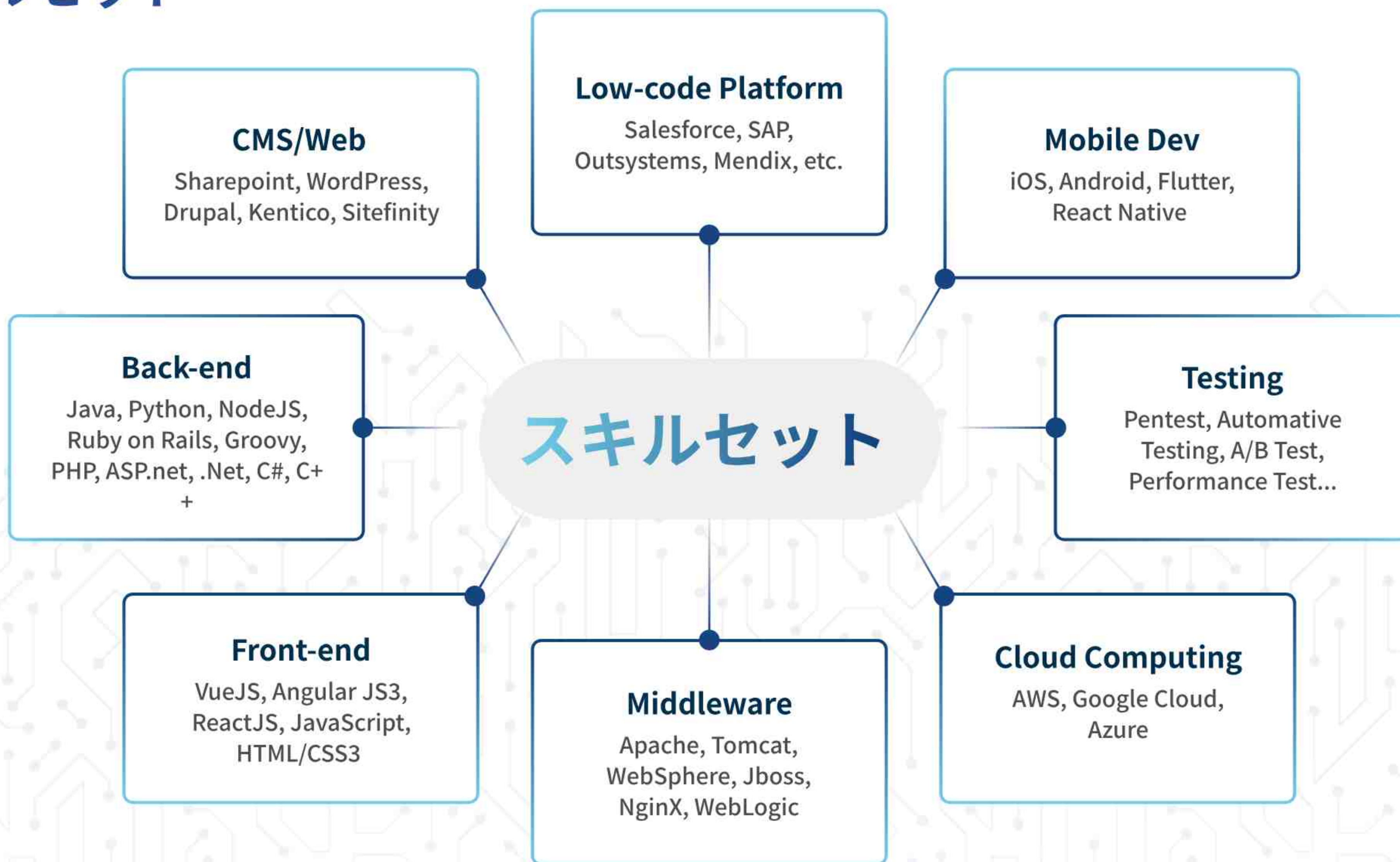
お客様のコストを最小限に抑え、開発メリットを最大化するための柔軟な契約とサポート



拡張可能なチーム

優秀な若手技術者を採用して、彼らの能力や専門知識を継続に強化していく教育エコシステムを維持し、お客様に最も革新的で高品質な技術ソリューションを提供。

スキルセット



サービス

事業内容

01

ブロックチェーン開発



- パブリック型ブロックチェーン
 - NFTマーケット
 - プレイス開発
 - DEX開発
 - ブロックチェーンゲーム開発
 - eウォレット・POSアプリ
 - プライベート型ブロックチェーン
- ローンチパッド

02

AI・機械学習



- アノテーション
- 自然言語処理
- 音声認識
- データマイニング

03

DX推進支援



- デジタル&ビジネスコンサルテーション
- 開発・保守・運用
- クラウド導入
- 業務改善・営業支援・CRM

04

クラウド導入支援



- クラウド導入戦略
- クラウド移行
- クラウドを活用した運用のモダナイゼーション
- クラウドアプリ開発

05

システム開発



- WEBシステム開発
- モバイルアプリ開発
- ERPパッケージ開発
- レガシー移行

06

メタバース



- メタバース向けNFT（マーケットプレイス）開発
- メタバース 2D/3D デザイン
- スマートコントラクト開発
- ブロックチェーンウォレット開発
- メタバース向けの機械学習とAI

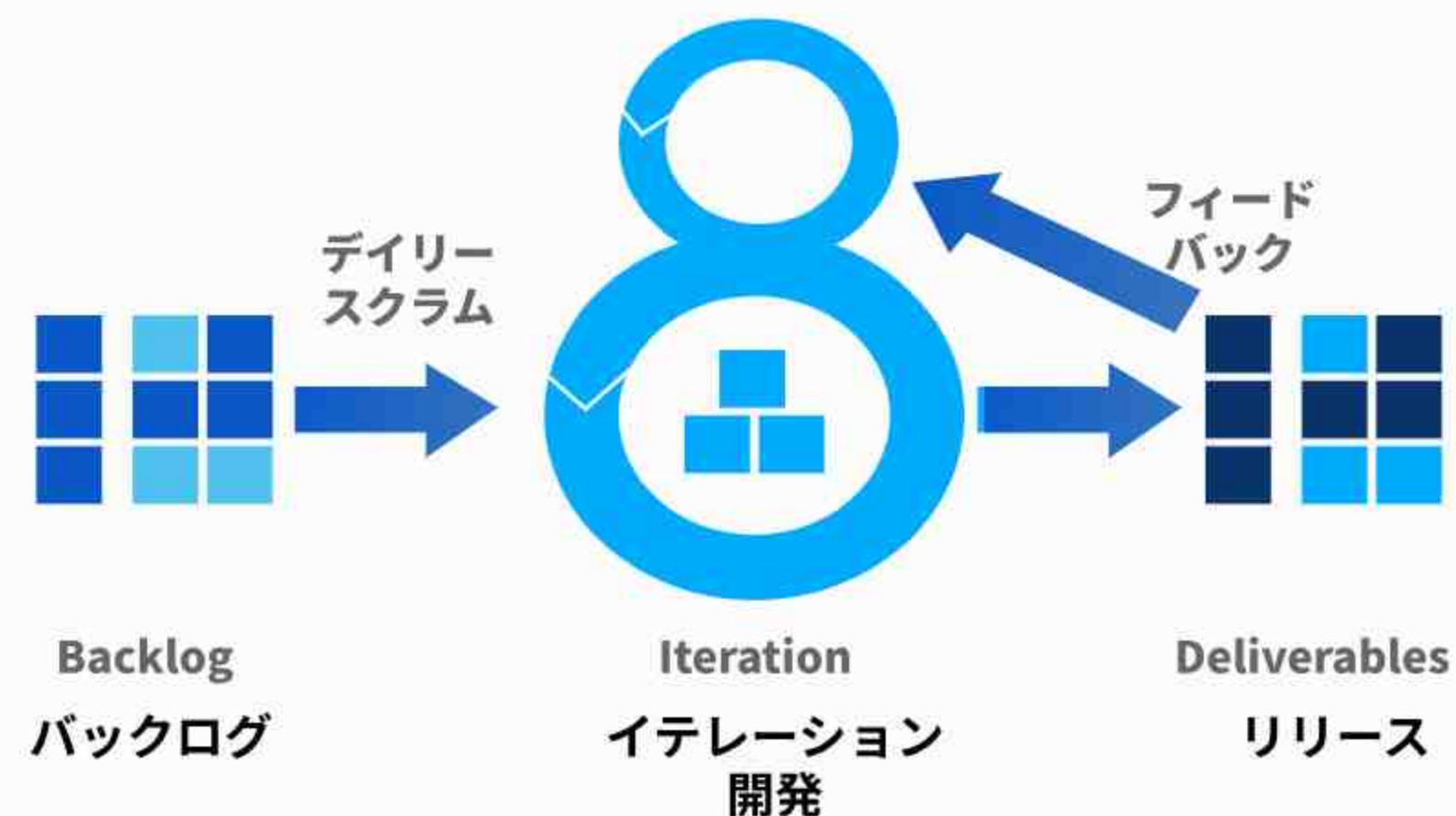
ワークフロー



作業プロセス

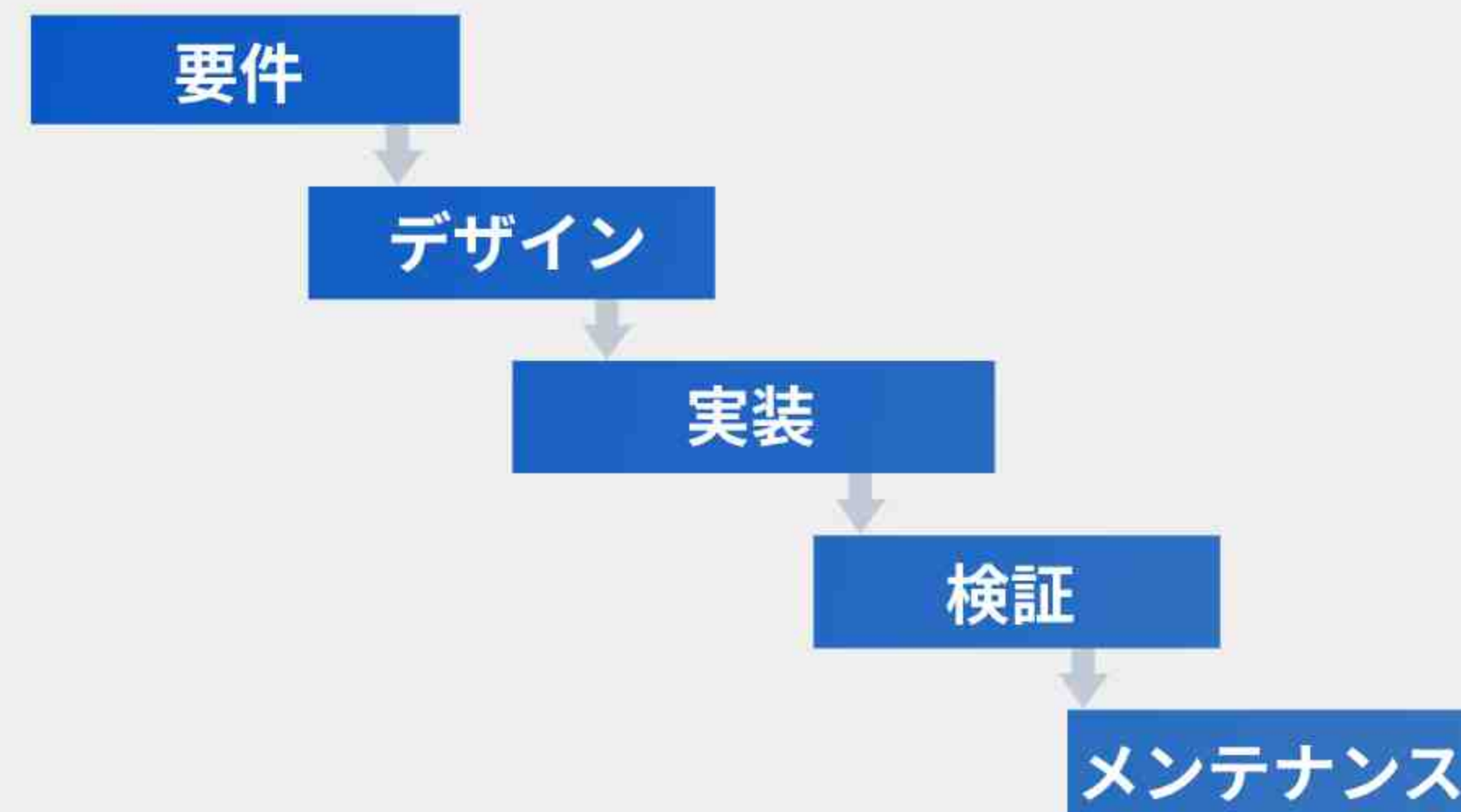


開発モデル



1 アジャイル型開発

- 予算の急増のリスクを軽減
- より良い製品、適当な市場
- 利害関係者のコラボレーションの強化
- より早く製品のリリース
- 多価格、短時間

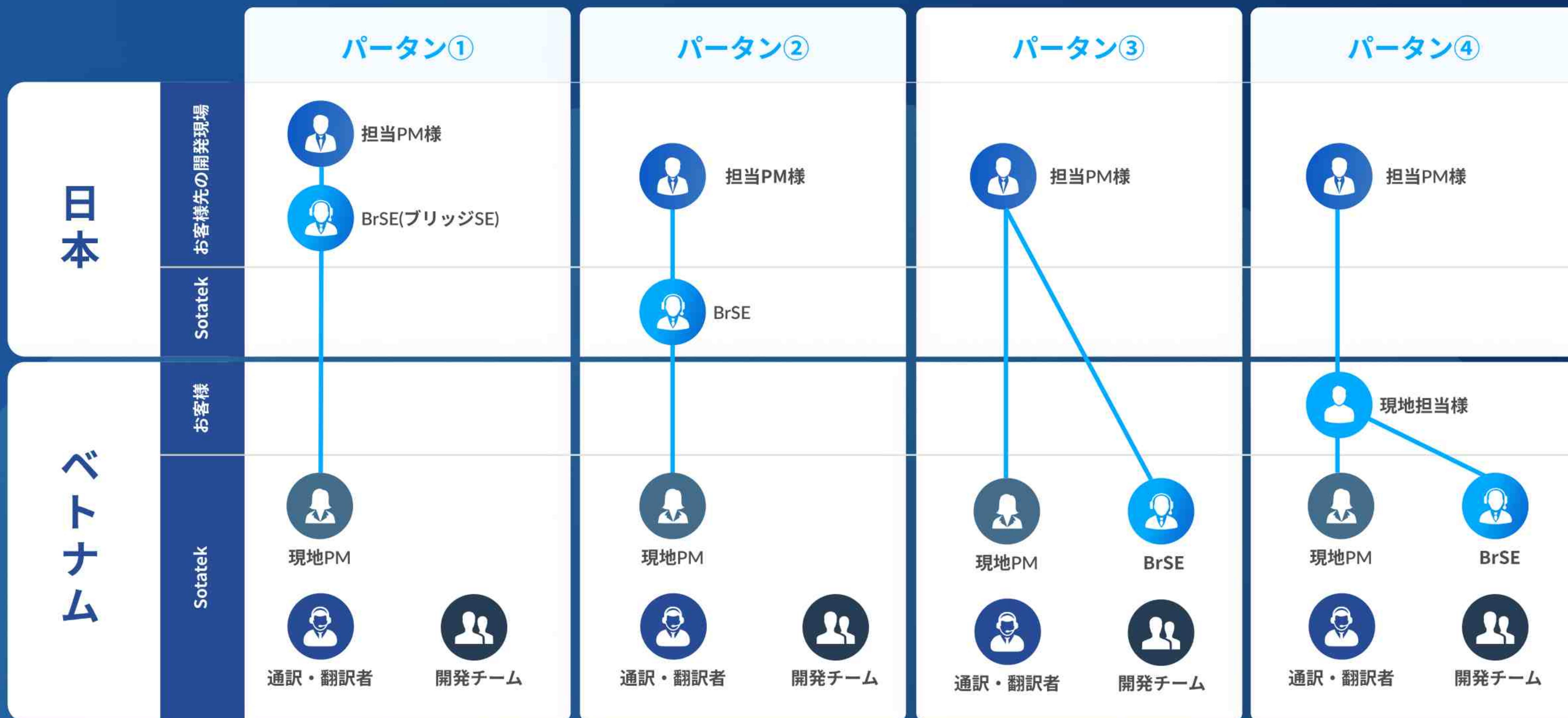


2 ウォーターフォール型開発

- 明確な構造を使用
- 最終目標を早めに決定
- 設計段階の問題を調査
- 非常に明確な結果
- 想定外の予算発生無し

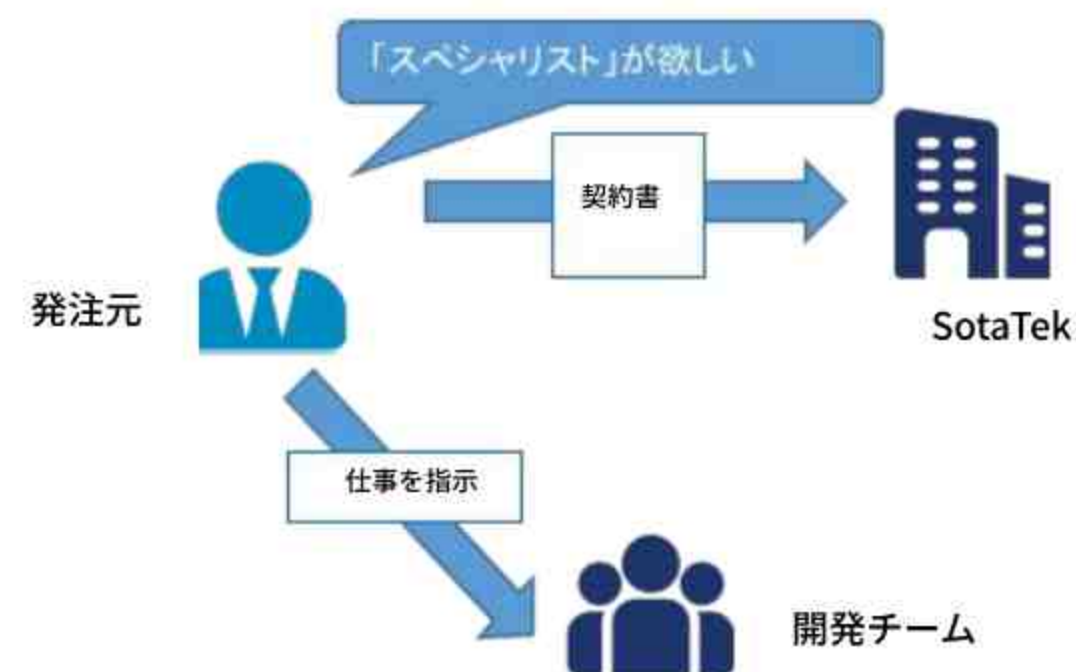
開発体制

※お客様からよく選ばれる

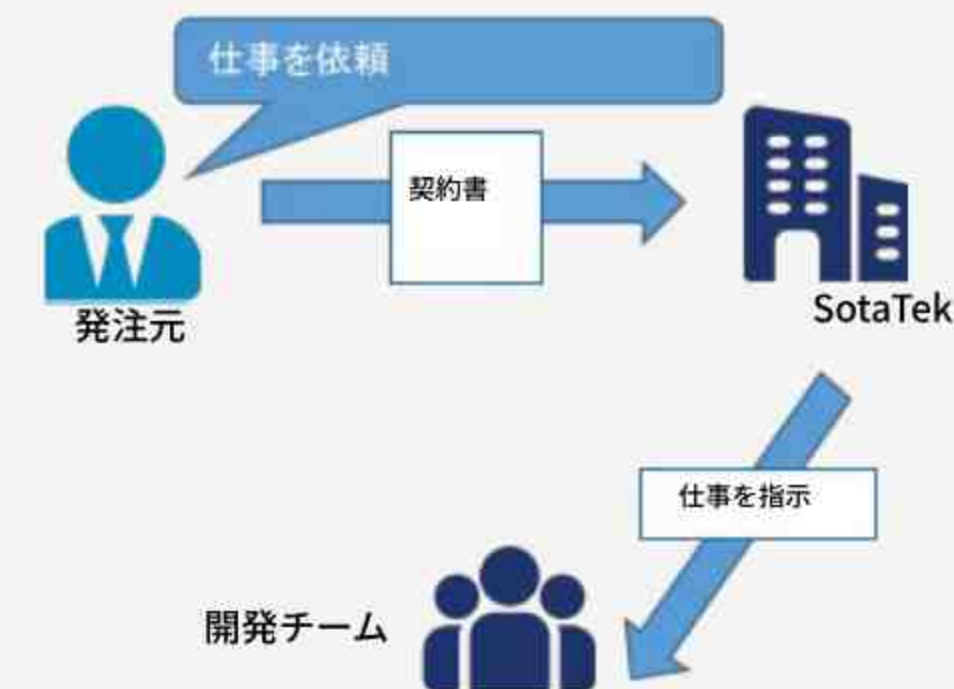


契約モデル

準委任 (ラボ) 契約



請負 (プロジェクトベース) 契約



お客様に専門技術人材を提供します！
弊社のエンジニアが御社の一員として案件に参加します！

導入範囲

- 要件が変更される可能性が高い
- 仕事の量が安定している
- 中長期で連携し、新システムを新規事業として立ち上げたい
- オフショア開発の経験を蓄積したい
- 優秀な人材を一定期間確保したい

責任範囲

- 業務の遂行義務

メリット

- 専門資格を持ち経験豊富な人材へ多価格にアクセス可能
- 月額固定費用の契約なので、コスト管理が容易になる
- 開発チームのノウハウが蓄積しやすくなる

要件、仕様、デザインが既に定まっている場合に
本契約モデルをおすすめします！

- 要件（仕様等）が明確である
- 単発的に発注したい

- 業務の完成義務

- お客様からご指定いただいたプロジェクトに最適な人材を提供
- リスクが低い、コストや時間に無駄がない



コミュニケーション

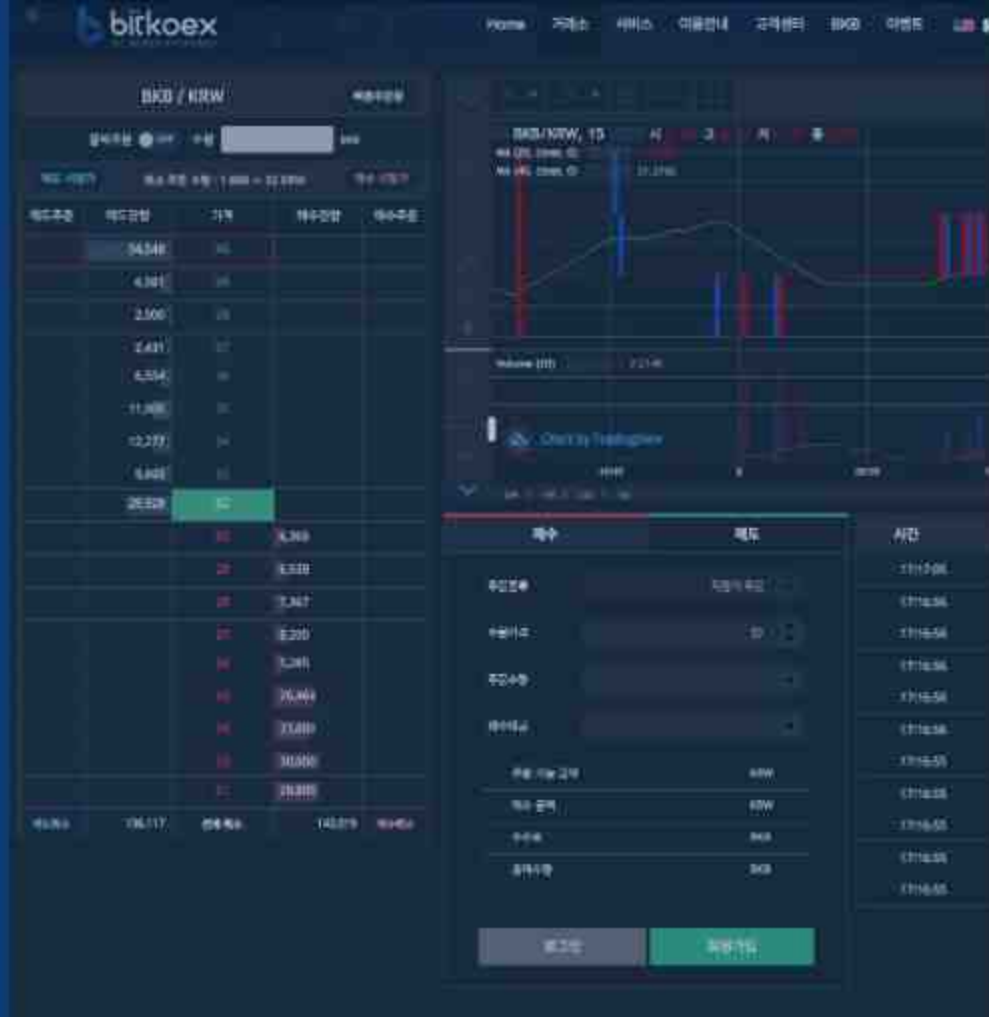


プロジェクト管理



- 基本的にSlack, Google Chat, Microsoft Teams等のチャットツールを社内やお客様とのコミュニケーションツールとして利用します。
- ビデオ会議システム(Google Meet等)を利用し、効率を高めます。
- バグ追跡とプロジェクト管理はJIRAを使用します。
- ソースコードは、Github及びGitlabにて管理します。
- お客様とのコミュニケーションは全て日本語を使用します。

開発事例



このような会社様におすすめです！貴社の課題を解決します！

人材派遣会社様

001 人材派遣会社様へ

002 人材派遣会社様へ

003 人材派遣会社様へ

004 人材派遣会社様へ

005 人材派遣会社様へ

006 人材派遣会社様へ

007 人材派遣会社様へ

008 人材派遣会社様へ

009 人材派遣会社様へ

010 人材派遣会社様へ

人材紹介会社様

011 人材紹介会社様へ

012 人材紹介会社様へ

013 人材紹介会社様へ

014 人材紹介会社様へ

015 人材紹介会社様へ

016 人材紹介会社様へ

017 人材紹介会社様へ

018 人材紹介会社様へ

019 人材紹介会社様へ

020 人材紹介会社様へ

貴社アップに繋がるノウハウが詰まった資料をのぞいてください！

まずはお気軽にお問い合わせください！

豊富な機能と料金体系で、多くのお客様にご利用いただいております！

600社以上

公共機関、パソグループをはじめとする大手企業から個人事業主様まで、幅広いお客様にご利用いただいております！

The screenshot shows the BondLingo website, which is a language learning platform. It features a grid of course cards, each with a title, a description, and a 'Learn More' button. The courses are designed to help users learn Japanese and other languages.

The screenshot shows the SocialGood website, which is a cryptocurrency trading platform. It features a '100% Crypto Back on eBay Shopping' banner, a 'Read Whitepaper' button, and a 'Follow' button. The website is designed to help users trade cryptocurrencies and earn rewards.

Subscribe to the Newsletter

At the current time, you cannot purchase SocialGood directly from the website. To get the latest news, please register to receive our Newsletter.

Enter your Email Address

Agree to the Terms and Conditions and the Privacy Policy of this site.

Subscribe

The screenshot shows the Traveola website, which is a travel agency. It features a 'Easter Sale' banner, a 'BOOK RESORTS AND SAVE UP TO 40%' headline, and a '24/7 Customer Support' section. The website is designed to help users book travel packages and get the best deals.

What our customers say

Excited 5.0/5.0 Based on 723 reviews 5.0/5.0

Simply revolutionary!

5.0/5.0

Customer

Fast and convenient

5.0/5.0

Andrew Anderson

I book every Hotel with Traveola.com

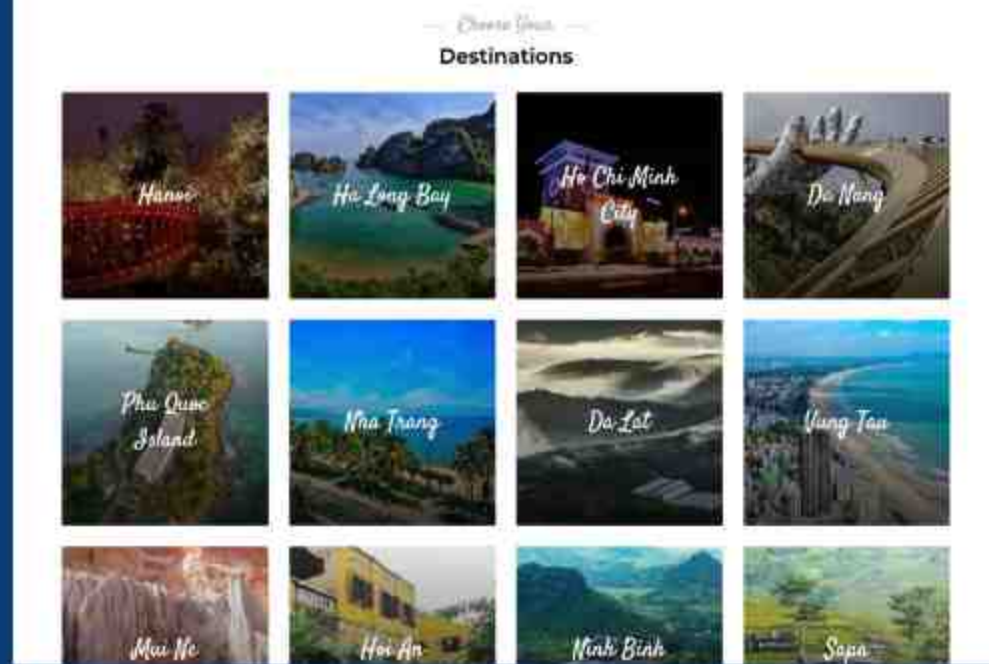
5.0/5.0

Customer

Booking was easy and everything went well

5.0/5.0

Customer



The screenshot shows the 'Categories' section of the Traveola website. It features a list of travel packages and a 'How to use SASUGA' guide. The website is designed to help users find the best travel packages and learn how to use the SASUGA system.

自社製品の紹介

Bunicorn



Bunicornは、BSCチェーンをベースとしたブロックチェーンゲームです。また、DeFiプラットフォームとして、ステーキング、ファーマーミング、DAO機能なども提供しています。

[https://
buni.finance](https://buni.finance)

S SOTA FINANCE



Sota Financeは、ベトナム国内初のNFTマーケットプレイスです。クリエイターとコレクター向けに、マルチチェーンでのデジタルコンテンツ（NFT）の販売が可能です。

[https://
sota.finance](https://sota.finance)

電子書類検出 AI
『Guide Bot』

powered by GPT



電子文書検索が簡単に！ Azure OpenAIのAPIを活用した電子書類検索チャットボット「Guide Bot」です。この製品は、自然言語処理と機械学習の技術を組み合わせ、ユーザーが電子書類の中から特定の情報を効率的に検索できる革新的なソリューションです。

<https://guide-bot.com>

Fizen



Fizenは非保管型のデジタルウォレット（Non-Custodial）です。開発SDKを提供しており、ゲームや既存のアプリへの簡単な統合が可能です。また、ペイメントゲートウェイAPIを通じてPOS（販売時点）やECサイトの決済方法としても利用できます。

<https://fizen.io/>

blocklens Beta



Blocklensはオンチェーンのデータをクエリできるだけでなく、DEFI、NFT、プラットフォームのパフォーマンスのダッシュボードを生成し、高度なAPIを通じてオンチェーンイベントの通知を提供します。

<https://blocklens.io>

LAGOM



Lagomはハイブリッド型の取引所です。オフチェーンのオーダーブックとオンチェーンの取引を組み合わせることで、分散型取引所（DEX）を実現しながらも、高いパフォーマンスを維持する仕組みを実現しています。

<https://staging.lagom.exchange>

クリニック向け電子カルテシステム

プロジェクト概要

某日本企業が電子カルテシステムを開発と販売しており、営業が順調に伸びているものの、開発体制が確保できていません。

その開発体制が確保できない根本的な理由は開発したシステムの言語はDelphiであり、当時あまり対応できる人の採用や育成ができないからです。そこで、弊社にDelphi→C#への言語移行を依頼しました。

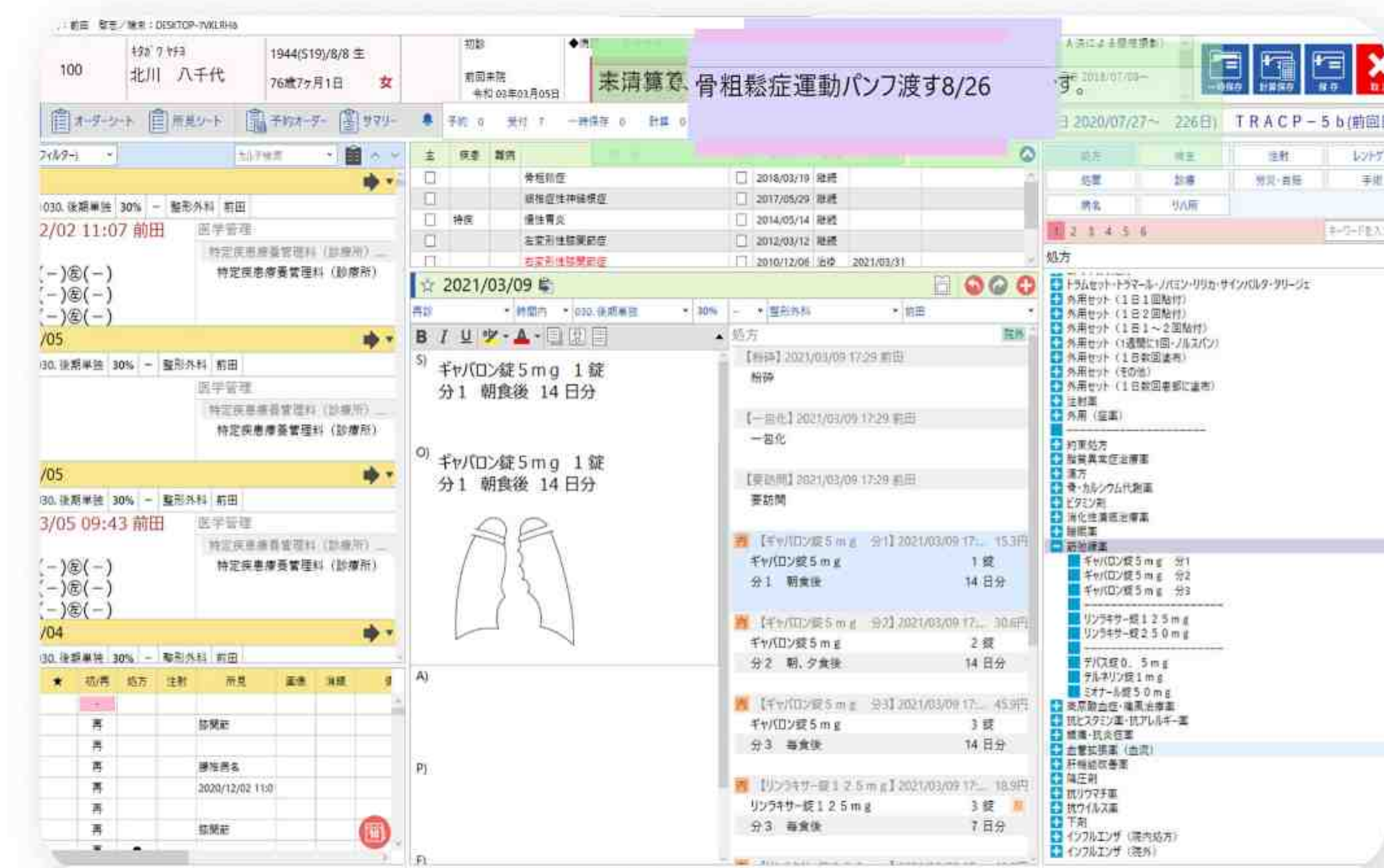
一方で、オンプレ型の電子カルテは導入手間などがかっており、今日のSaaSアプリケーションへの要望もあり、長期的なロードマップを描きながら、弊社は2016年～開発作業（要件定義を含め）多く担当させていただきました。

プロジェクト範囲

コンサルティング、システム開発、運用テスト、保守

プロジェクトサイズ

- 開発工数：毎月7人月
- 2016年～継続



導入技術

C#.NET

PostgreSQL

肌測定AIを搭載した化粧品レコメンドアプリ

プロジェクト概要

スマートフォンアプリ「viewty」に搭載されている肌測定AIは、肌状態に対する印象ロジック、撮影環境による光の加減や、デバイスごとのカメラ差異などを学習させ、アプリを利用する度に、肌測定の精度が向上します。また、アプリを利用の際は、豪華キャストの音声にガイドされ、約2万アイテムの化粧品からレコメンドを受ける事ができます。まるで美容のプロに肌状態を直接診断されているかのような、パーソナライズ体験を可能にしました。

プロジェクト範囲

詳細設計、実装、UT、IT

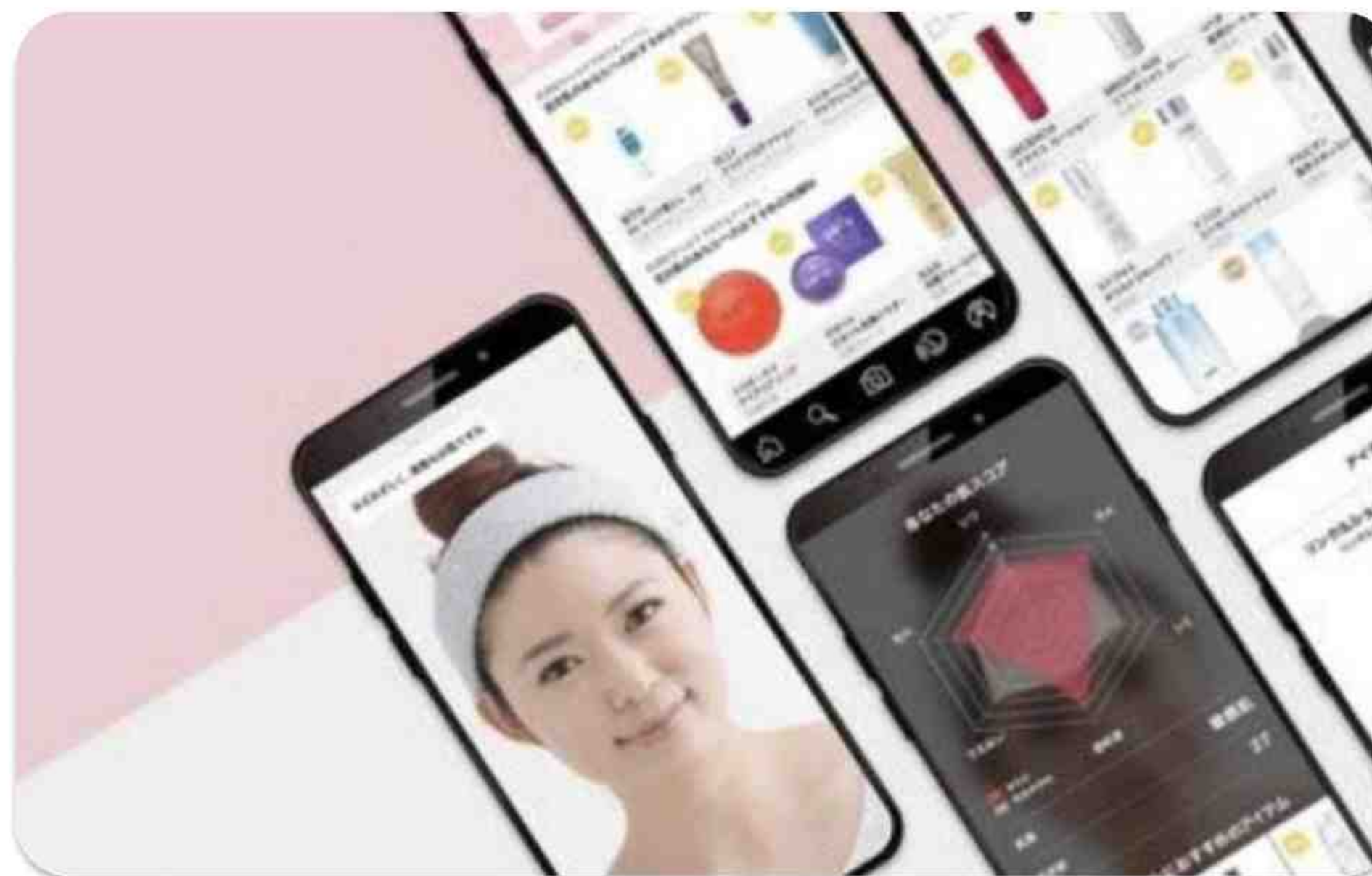
プロジェクトサイズ

- チームサイズ：12名
- 開発工数：80人月

購入技術

C/ C++

Java



AIベースのヘルスケアプラットフォーム

プロジェクト概要

CT 画像の読み取り、X 線、MRI の画像処理から、臨床トレーニングデータセットへの文書の自動フィルタリングや送信まで、このプラットフォームは、診断時や患者情報の取り扱い時の医療専門家の作業負担とエラを軽減するAI ベースのソリューションです。

人工知能 (AI) 分析を通じて本プラットフォームが提供する異常の疑いに関する情報を使用することで、医師は正常な画像を迅速に除外し、異常な患者に焦点を当てることができます。特に救急部門の放射線科研修医にとって、意思決定のプロセスと治療が迅速化され、潜在的に重症度の高い患者への迅速な対応が可能になります。

プロジェクト範囲

詳細設計、実装、UT、IT

プロジェクトサイズ

開発工数：40人月



【人材サービス】 マッチングプラットフォーム

プロジェクト概要

- このプラットフォームは、クラウド型人材紹介・派遣向け業務管理システムであり、二重管理の手間を省き、効率的なマッチングを実装します。また、マッチング機能からバックオフィス機能まで、必要に応じてプランを選択できる上、他システムとのAPI連携やオプション機能の追加も有償カスタマイズも可能です。
- 現在まで、本マッチングシステムは、1000社以上の導入実績、99.3%の利用継続率、「BOXIL SaaS AWARD 2022」の「派遣管理システムカテゴリ」にて「使いやすいNo1」などの受賞を達成しました。

プロジェクト範囲

コンサルティング、UI/UX、システム開発、運用テスト、保守

プロジェクトサイズ

- 開発工数：5人月
- 2018年～継続

導入技術

AngularJS

HTML5/CSS

Laravel (PHP)



このような会社様におすすめです！貴社の課題を解決します！

人材派遣会社様

課題 社内でのシステムを使えない。

解決策 クラウドは場所を選ばません！

これまでの派遣システムは、サーバークライアント型のものが多く、インストールされたパソコンでしか使えませんでした。マッチングッドはクラウドシステムのため、外出先や自宅からでも仕事を進められるため、業務効率が向上します。

課題 一元管理できるシステムがない。

解決策 応募から給与までワンストップ！

これまでの派遣システムは、応募管理のためのシステム、契約以降の後工程を管理するためのシステムとシステムが分断される中、マッチングッドは応募から契約・勤怠・売上・給与計算までを一つのシステムで一元管理が可能です。これにより、データの二重入力や修正の手間を格段に省くことができます。

課題 データ移行ができるか心配。

解決策 貴社側で無償で行えます！

これまでのお使いの派遣システムからの移行も数多くお問い合わせいただきますが、マッチングッドはデータ移行費用を一切かけずにお客様側で作業を行っていただけます。経験豊富なサポート担当が、詳細をお伺

人材紹介会社様

課題 売上を伸ばしたい。

解決策 人材紹介のベストノウハウが凝縮！

数百社の人材紹介会社様からヒアリングして得られた、売上を上げるためのノウハウをシステムに凝縮。売上を上げるための人材や求人管理、マッチング機能はもちろん、検索出力機能で膨大な書類作成のお手間を削減できることで、営業や面談などのコア業務に集中できます。

課題 業務フローは変えずシステム導入したい。

解決策 無償で貴社仕様にカスタマイズ！

会社ごとに扱う業種・職種は異なり、項目や帳票の形式もさまざまです。マッチングッドは、項目や帳票、画面表示までお客様側で変更可能ですので、業務にあわせてシステムを作り込むことができます。

課題 採用企業とのやり取りが煩雑化。

解決策 システム内で求職者や求人のやり取りが可能です！

マッチングッドは、貴社の紹介先である採用企業に無料の採用管理システムをご利用いただけますので、新着求人や求職者推薦の連絡をシステム内で完結できます。これまでメール等で発生していた煩雑なやり取り

【サービス】ガソリンスタンド向け決済アプリ

プロジェクト概要

- マレーシア国内の1,000ヶ所以上のガソリンスタンドで使用するガソリン支払いアプリケーションであり、複数のサービスを統合した利便性の高いプラットフォームとなっています
- 本プロジェクトは、6人の開発者からスタートしましたが、ピック時は90人のエンジニアが参加しています。プロジェクトチームは、アジャイルスクラムという開発手法を採用し、柔軟で効率的な開発を行っています。
さらに、プロジェクトの成長に伴い、毎月約15%のリソース増加が必要となっています。この増加は、プロジェクトに必要なエンジニアや資金を確保するためのもので、今後も継続的に拡大が見込まれます。

プロジェクト範囲

コンサルティング、実装、UT、IT、運用テスト、保守

プロジェクトサイズ

- 開発工数：80人月
- 2018年～継続

導入技術

ReactJS

MongoDB

NestJS

Holistics

Postg

Kubernetes

AWS Lambada

Serverl

Kafk

AWS Redshift



Stay safe as you go.

Pump and win amazing prizes!
Find out more

DISCOUNT 40%

Available at over 1000 petrol stations

Now available at over 1000 petrol stations & expanding

fast!
GET IT ON Google Play | Download on the App Store | Find available station near you

Contactless petrol payment

Pay, pump and go!

- Pay for fuel without leaving your car**
Contactless, convenient payment right from your seat
- Incentive for referring friends**
Receive bonus immediately when referring friends
- No physical card required**
Earn, check and redeem loyalty points from mobile app
- Know your fuel consumption**
Check, track and download e-receipts from the app

フードデリバリーアプリ

お客様について

34 か国で運営されているオンライン食品系ECサイトで、毎月 1,000 万件の注文进行处理しているプラットフォームを運用する企業。お客様がお気に入りのレストランを見つけ、注文し、自宅、職場または外出先から数回クリックするだけで便利な複数の支払いオプションでグレードの高いサービスを体験できます。

顧客問題解決

- ①優れた社内開発チームがありますが、開発チームにはパイプラインでやるべきタスクやバックログが常にたくさんあります。そのため、ビジネスチームが何か新しいことを試したい場合、新しい機能を構築するのに数か月待たなければなりません。
- ②質の高い開発者を妥当なコストで雇うのは難しいため、ビジネスニーズを満たすために社内チームを急速に拡大することはできません。そして外注先を探し、数か月の試用期間の後、SotaTekのサービスとソリューションを使用することにしました。

実行プロジェクト

- ・フランチャイズ管理システム
- ・COUPONYO
- ・PYTHON DNU (BE)
- ・CMS
- ・GOWIN
- ・マーチャントアプリ (MA)

開発の工数

150+人月

開発期間

2022-現在



4.1★

236K reviews

10M+

Downloads

M

Mature 17+ ⓘ

AMM DEX

DeFi(分散型金融)ゲームプラットフォーム「Bunicorn」

DeFiとブロックチェーンゲーム体験を次のレベルへ導く、 NFT
ゲーム、NFT マーケットプレイス、分散型取引所、 NFTイールド
ファームからなる本格的なエコシステム

『Bunicorn』エコシステム

NFTゲーム

カード型の Play-to-Earn RPG

NFTマーケットプレイス

ゲームの内アイテム取引

AMM DEX

トークンとステーブルコインの両
方に対応、高性能な AMM DEX

NFTゲーム

ユーザーがステーキングし、タイ
ムロックされた NFTを獲得可能

プロジェクトサイズ

- 開発期間：5ヶ月
- チーム：40名

プロジェクト範囲

- コンサルティング
- 設計、UI/UXデザイン
- コーディング、テスト
- デプロイ

導入技術

NodeJS

React JS

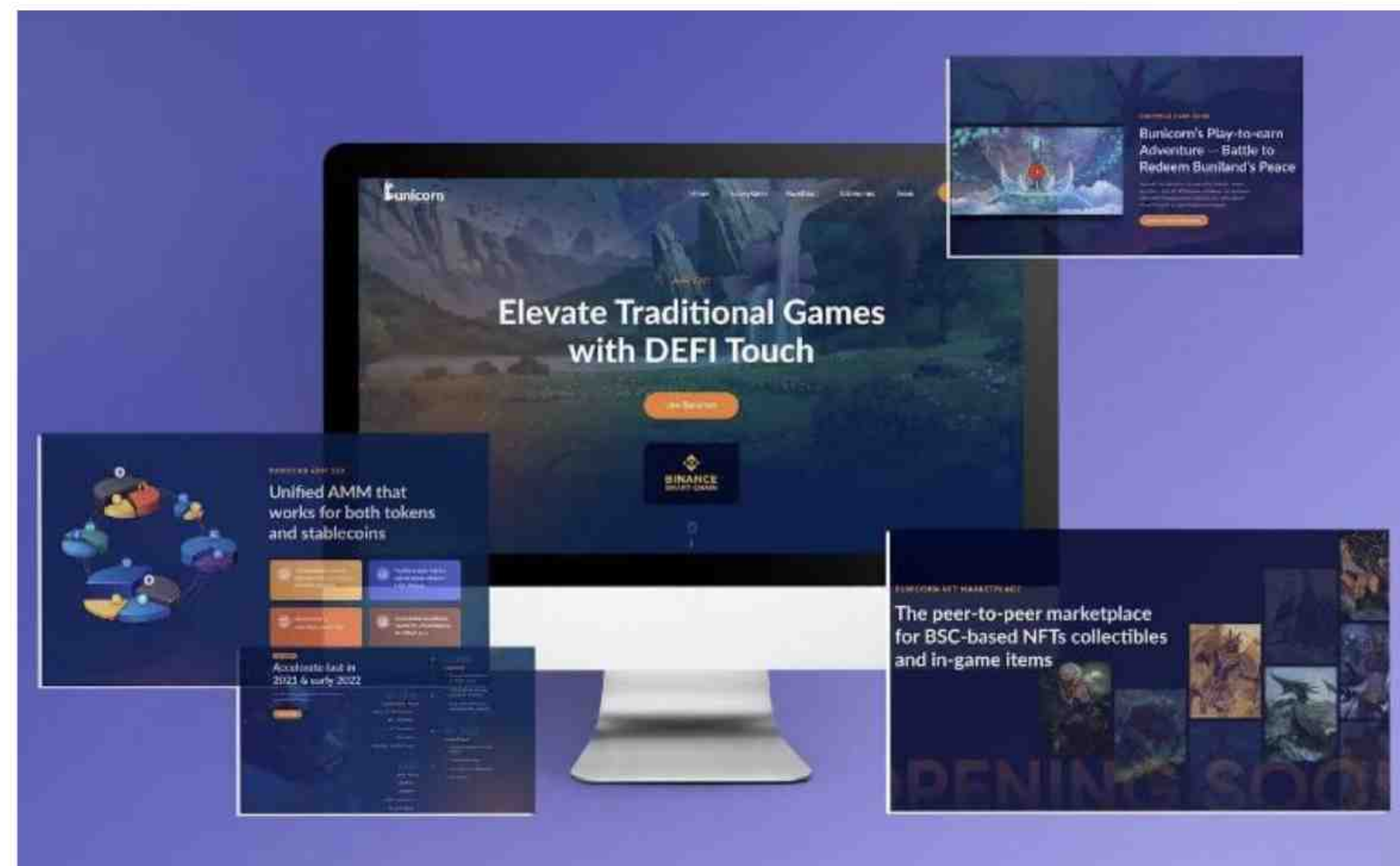
Solidity

Ethereum

Web3

Binance

Smart Chain



決済ソリューション

プロジェクト概要

このプラットフォームは、多くの最新テクノロジーと統合されています。

- ペイメントカードプロセッサシステムは、社内のPCI/DSS標準を満たしています。
- 端末デバイスの支払いシステムはISO 8583に厳密に準拠しています。
- ペイメントカード、フリートカード、ギフトカードなどの複数の決済プロセッサと統合する新しいペイメントゲートウェイ、ポイントカード、電子ウォレットなど。
- 販売者やディーラーが事業運営を管理できるようにするポータル。
- モバイル、Web、APIを介した支払いインターフェースなどのキャッシュフローに関連するシステム。決済システムの統合を希望するインテグレータをサポートします。
- POSシステム内の一部の部分。

プロジェクトサイズ

- 開発工数：：500人月
- チーム規模: 100名

導入技術

ReactJS

MongoDB

NestJS

Gitlab CI

Holistics

Postgres

Kubernetes

AWS Lambada

Serverless

Kafka

AWS Redshift



OpenAPI - 決済ソリューション

プロジェクト概要

SotaTekは、マイクロサービスドメインのフィンテックシステムに関する豊富な経験を持っており、稼働中のサービスは合計で約200件に達します。ほぼすべてのサービスは、以下の目的でOpenAPIを使用しています。

1. 内部開発/テスト
 2. ベンダー統合用のAPI公開
 3. 内部/公共クライアントがOpenAPIクライアントを介して使用するための公開
- 200以上のサービスの中で、私たちは同じシステム内でSwagger 2.0とOpenAPI 3.0仕様の両方を使用した経験があります。

使用ツール: SwaggerUI, Postman, Swagger Codegen, Typescript OpenAPI Client, Typescript Swagger Client, Typescript SwaggerModule, SmartBear

特に、SotaTekによって開発された、OpenAPI仕様からTypeScriptのインターフェースを生成するツールがあります。



Open API
Specification

Swagger

導入技術

Postman

SwaggerUI

Typescript OpenAPI Client

SmartBear

Typescript Swagger Client

Typescript SwaggerModule

Swagger Codegen

OpenAPI - 決済ソリューション

トップダウン/デザインファーストアプローチ

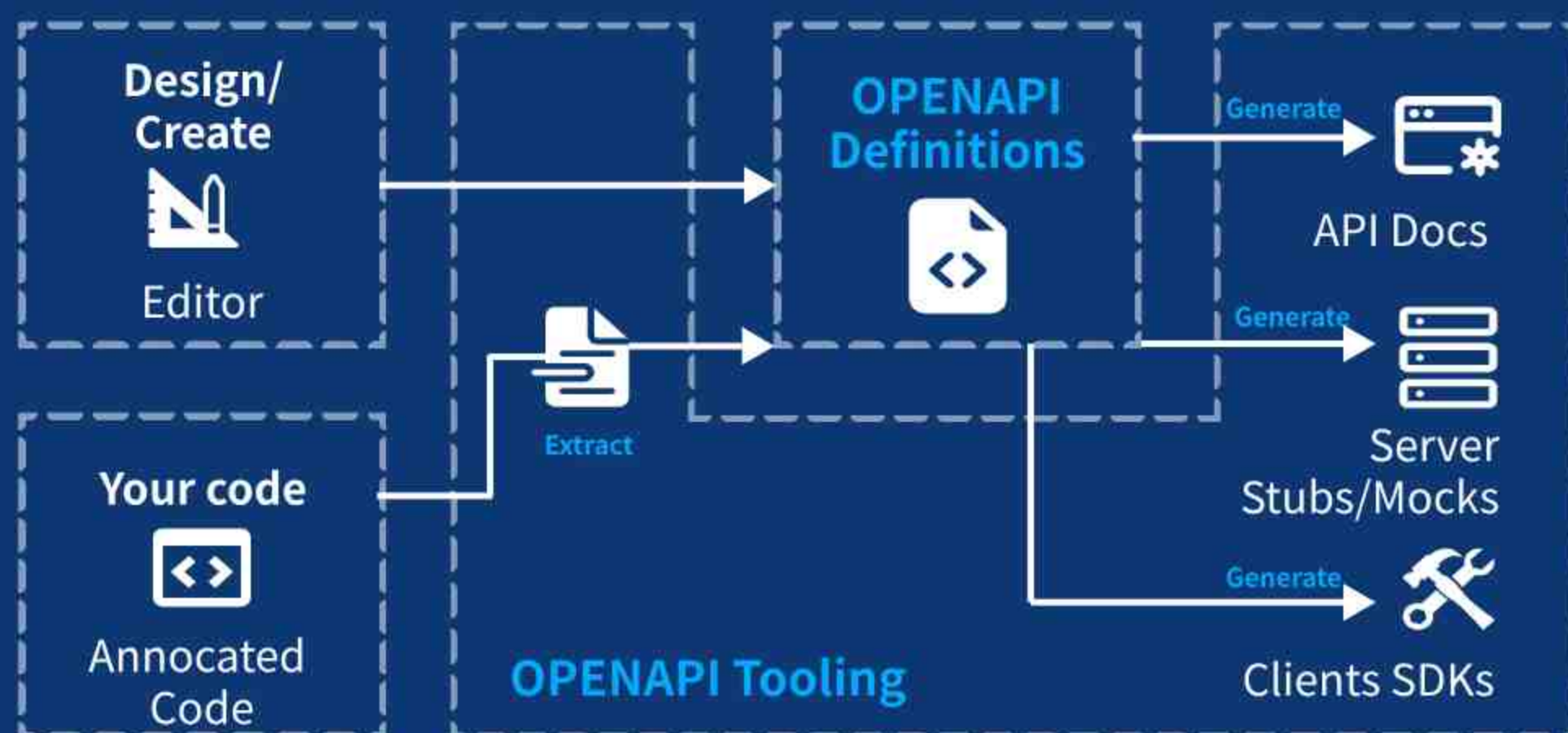
ステップ1: 新しいAPIを作成します。

ステップ2: まずAPIを設計します（開発チームが担当）。

ステップ3: OpenAPI仕様ファイルを作成し、QCチーム、BA、PO、インテグレーター、技術ライター、ベンダーなどの利害関係者にできるだけ早く提供します。

ステップ4: モックAPIを構築します（開発チームが担当、通常は <https://smartbear.com> を使用）。

ステップ5: APIを開発します。



利点

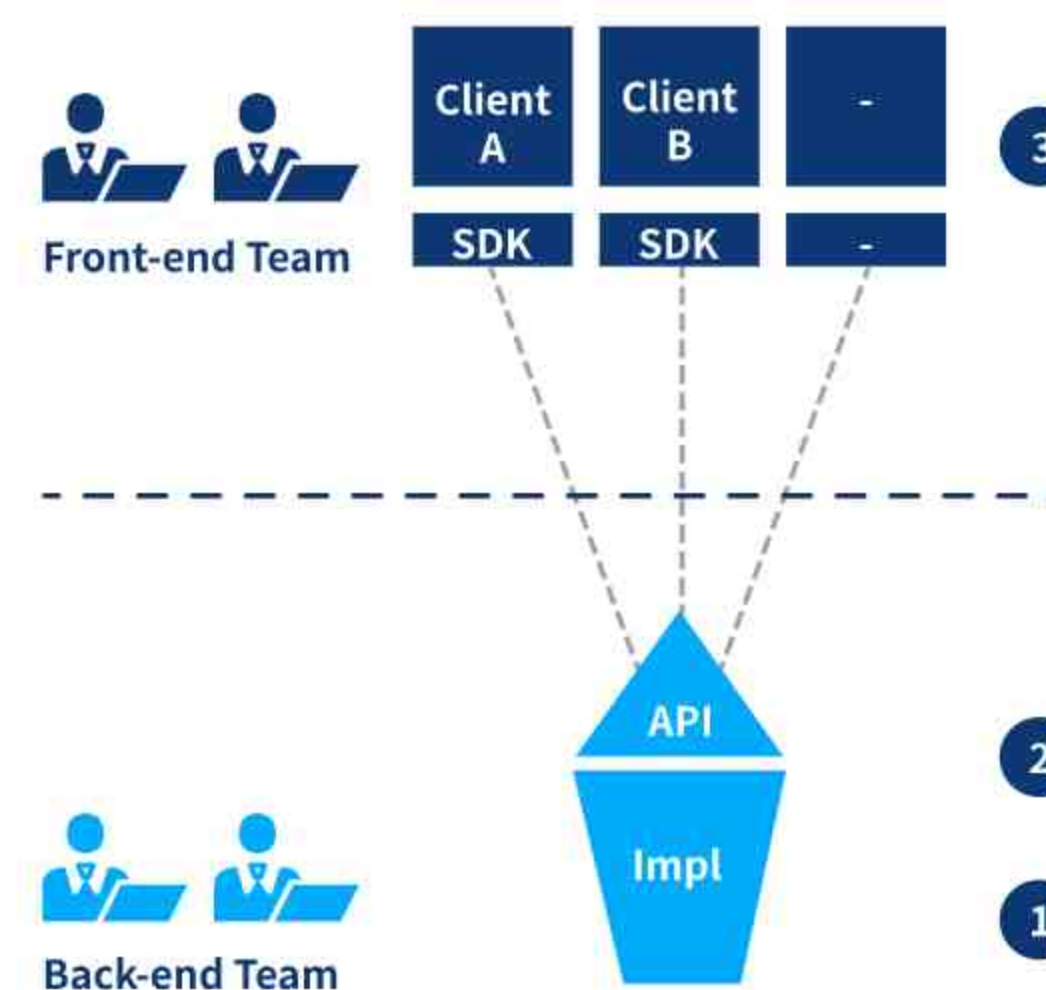
時間を節約し、経費を削減します。

関係者は、開発チームのプログラミングの進捗に合わせてAPIを同時に調査/統合できるため、時間とコストを節約できます。

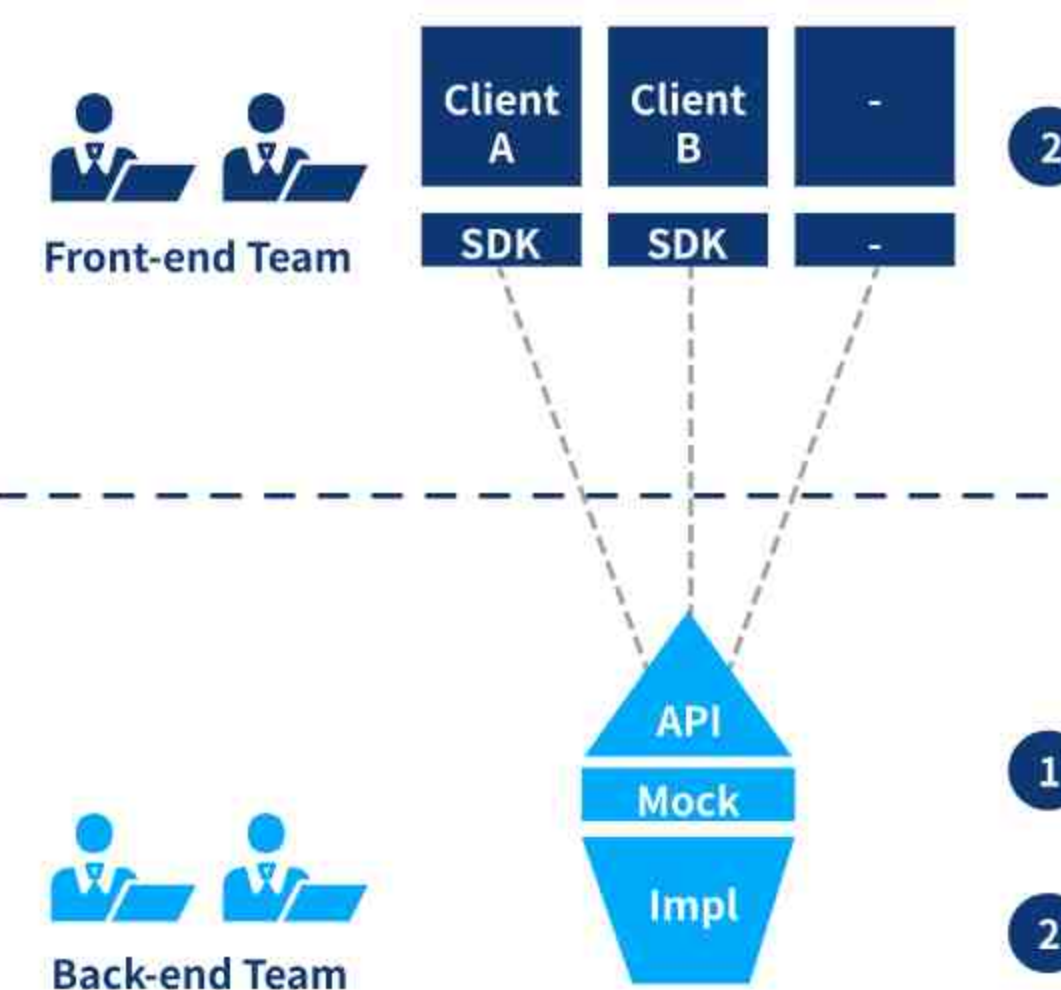
より速いプロセス

APIの開発を待たずに、開発チームはSwaggerUI、Postmanなどのツールを使用してドキュメントを分析し、フィードバックを提供したり、ドキュメントを理解した後すぐに統合を開始したりします。

1 | Code-first & Back-end Driven



2 | API-first & Back-end Driven



Q-Cells eコマースウェブプラットフォーム

プロジェクト概要

- Hanwha Q CELLS America Inc. は太陽光発電セルの製造会社です。同社は毎年数百万個の太陽電池を販売しており、米国におけるこの業界のマーケットリーダーです。
- SotaTek は、当社のクライアントが製品紹介 Web サイトと B2B E コマースプラットフォームを構築するのを支援しました。その特徴は次のとおりです。
 - Q CELLS のパートナー企業が太陽電池を購入した後にボーナスポイントを貯めるのを支援します。
 - Q CELLS のパートナー企業が製品をリストして販売を支援します。
 - Q CELLS のパートナー企業はオンラインでトレーニングを受けます。

導入技術

Heroku

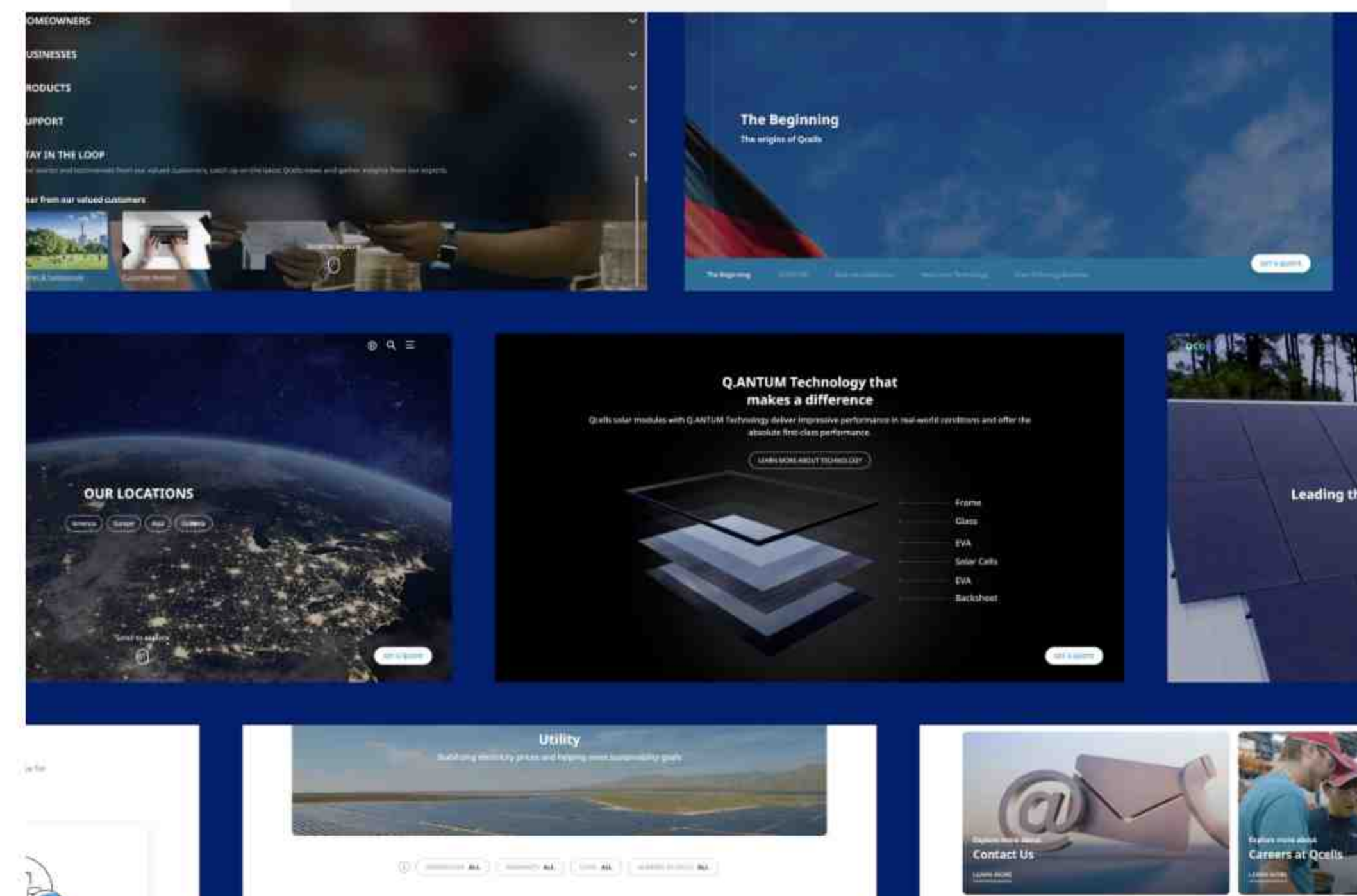
AWS

ReactJS

React Native

NodeJS

Java



i-HIS 病院管理 Windows ソフトウェア

プロジェクト概要

eHospital は、日本の中小規模病院向けの診療記録管理の包括的なソリューションを提供する病院管理システムです。eHospital の主な機能は次のとおりです。

- DICOM デバイスに接続して X 線またはコンピュータ断層撮影 (CT) データを送受信する
- 病院の機器や検査システムから直接検査結果を読み取ります。
- 保険情報、病院の受診履歴、処方履歴、検査やスキャン結果など、すべての患者情報を管理します。
- 受付、診察から会計まで、一貫した総合管理ソリューションを提供します。
- iPad やタブレットにデータを表示・入力できるインターフェース (API インターフェース) を提供します。
- CRM モジュールを備えています。
- この HIS システムは、日本の 150 以上の病院やクリニックで使用されています。



i-HIS 病院管理 Windows ソフトウェア

プロジェクト概要

この新しいシステムは、**DICOMデバイスと接続してX線やCTデータを送受信する機能**、**病院機器からの検査結果を直接読み取り・分析する機能**、**ガジェットデバイス上でデータを表示・更新できるAPIインターフェースの提供**など、多くの最先端技術と統合されています。

チーム規模: 30名以

導入技術

PostgreSQL

Oracle

C#

WPF

.NET



Stableprice

プロジェクト概要

- Stableは急成長するフィンテック企業で、ビジョンはあらゆる企業規模・業種に対してヘッジを簡単に提供し、フィンテック業界の再定義に貢献することです。

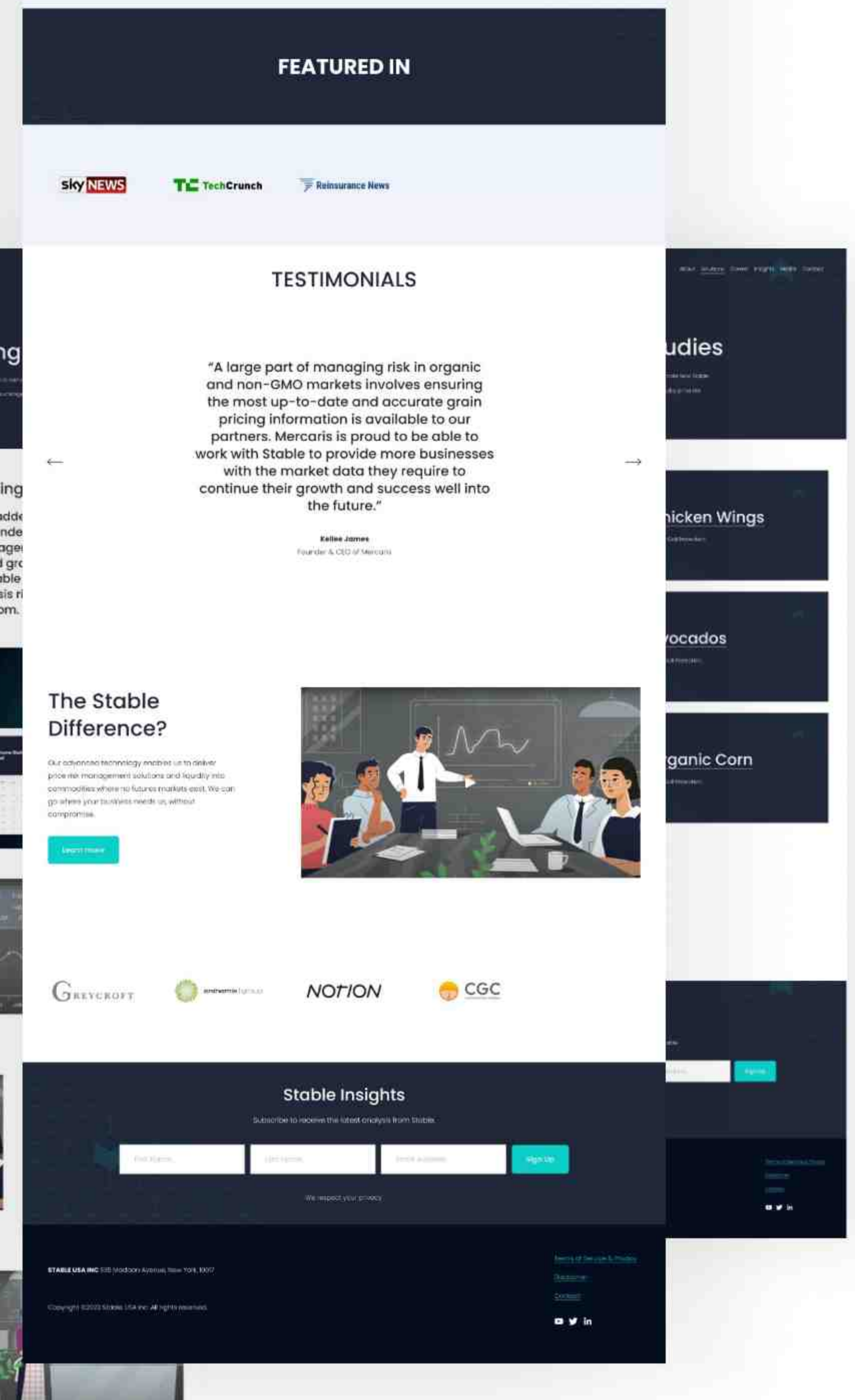
このプロジェクトで、SotaTekはStableと協力し、USDAやFastmarketsなどのインデックスを使用してユーザーの物理的リスクを管理するプラットフォームを構築しました。システムは、選択されたインデックスを基に最小限のベーススリスクで契約を作成し、A格付けの再保険会社により保証されています。

- チーム規模: 6名
- <https://www.stableprice.com/>

導入技術

Python

Angular



ブロックチェーンで NQAシステム

2020～2021年の数字:

22 百万人の学生

1.5 数百万枚の卒業証書、証明書（紙製）

ベトナム教育訓練省（MOET）は、教育記録の管理と追跡に苦慮していました。さらに、文書検証プロセスに最新のテクノロジーがまだ適用されていないため、偽造証明書のリスクが高まっています。

🔗 このような大規模なデータベースを効果的に管理し、保護するために、MOETは2020年10月にSotaTek（ベトナム）およびTomoChain（シンガポール）と契約を結び、このような大規模なデータベースを効果的に管理し、保護するために、MOETは2020年10月にSotaTek（ベトナム）およびTomoChain（シンガポール）と契約を結び、ブロックチェーンで国家資格アーカイブシステムを開発しました。国家資格アーカイブシステムを開発しました。



ブロックチェーンで NQAシステム

議論を重ねた結果、SotaTekは次の機能を持つパブリックブロックチェーンの導入を提案しました。

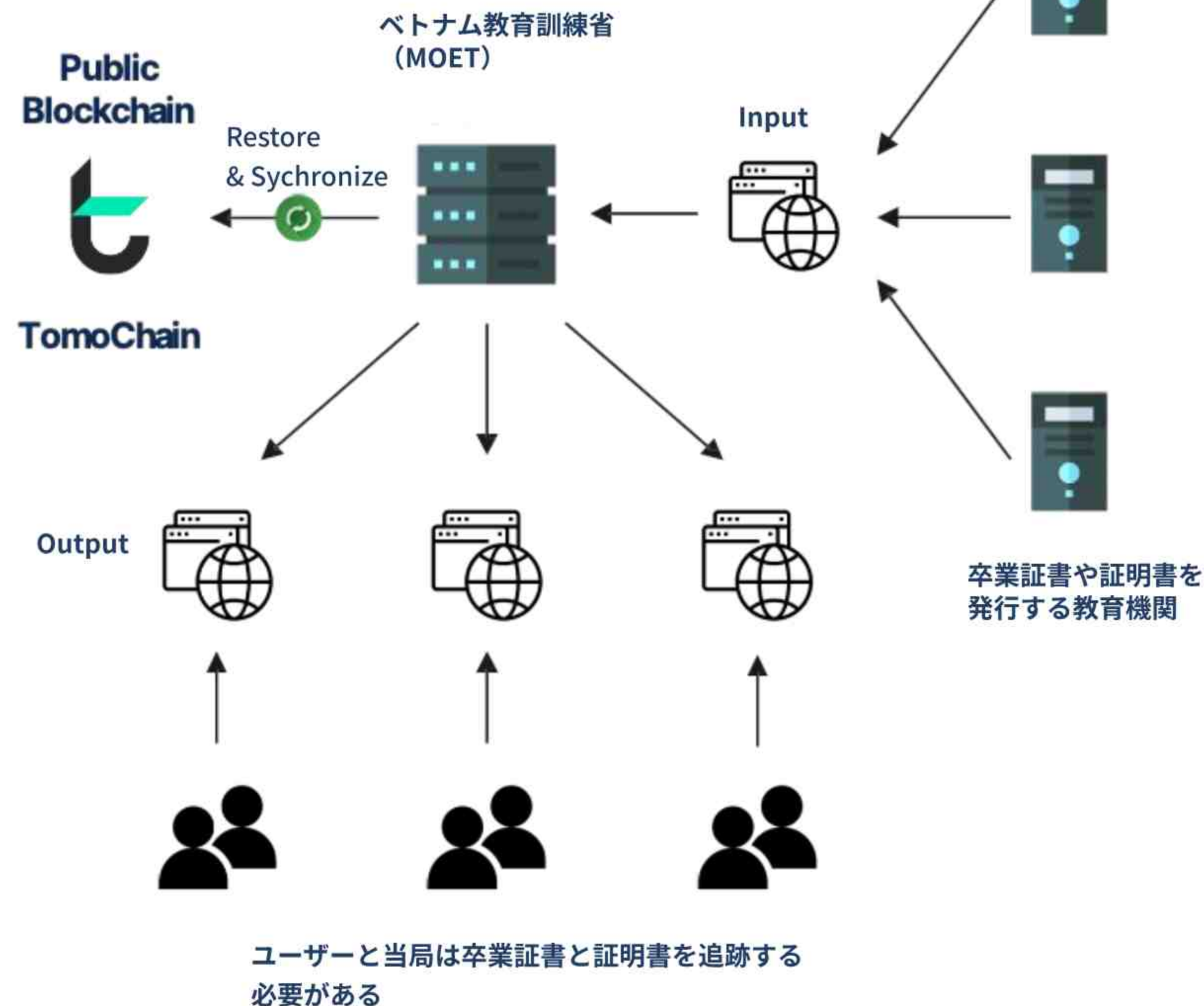
- MOETによって発行された多数の卒業証書や証明書を保存します。
- 権限を持つ関係者がドキュメントを取得できるようにします。
- 必要に応じてデータへの簡単なアクセス、修正、復元が可能です。
- セキュリティを確保し、不正な改ざんができないように保証します。



ブロックチェーンで NQAシステム

SotaTekは、さまざまな最先端技術を統合したシステムを開発しました。

- **ビッグデータ:** 数百万の卒業証書や証明書を保存し、ユーザーが必要に応じて簡単にアクセスおよび編集できるようにします。
- **ブロックチェーン:** MOETが発行したデータベースを記録、検索、そして安全に保護します。
- **クラウドストレージ:** ユーザーがデータベースにアクセスできるようサポートします。また、教育機関がMOETに認証されたデータベースをアップロードできるようにします。



高速決済 (Fast Payment)

プロジェクト概要

- Fast Paymentは、銀行やパートナーと協力し、供給者、商人、消費者のために支払い技術のニーズに応えます。Fast Paymentは、ビジネスが技術やライフスタイルのトレンドに合わせた電子決済を受け入れることを促進します。

SotaTekは、Fast Paymentのコア決済プラットフォームの構築を支援し、ShopeePay、Visa、さらにインドネシア、マレーシア、シンガポール、香港の現地決済プロバイダーとの統合を行い、現地の決済の複雑さに適応しました。

- チーム規模: 100名
- チーム規模: 20名

導入技術

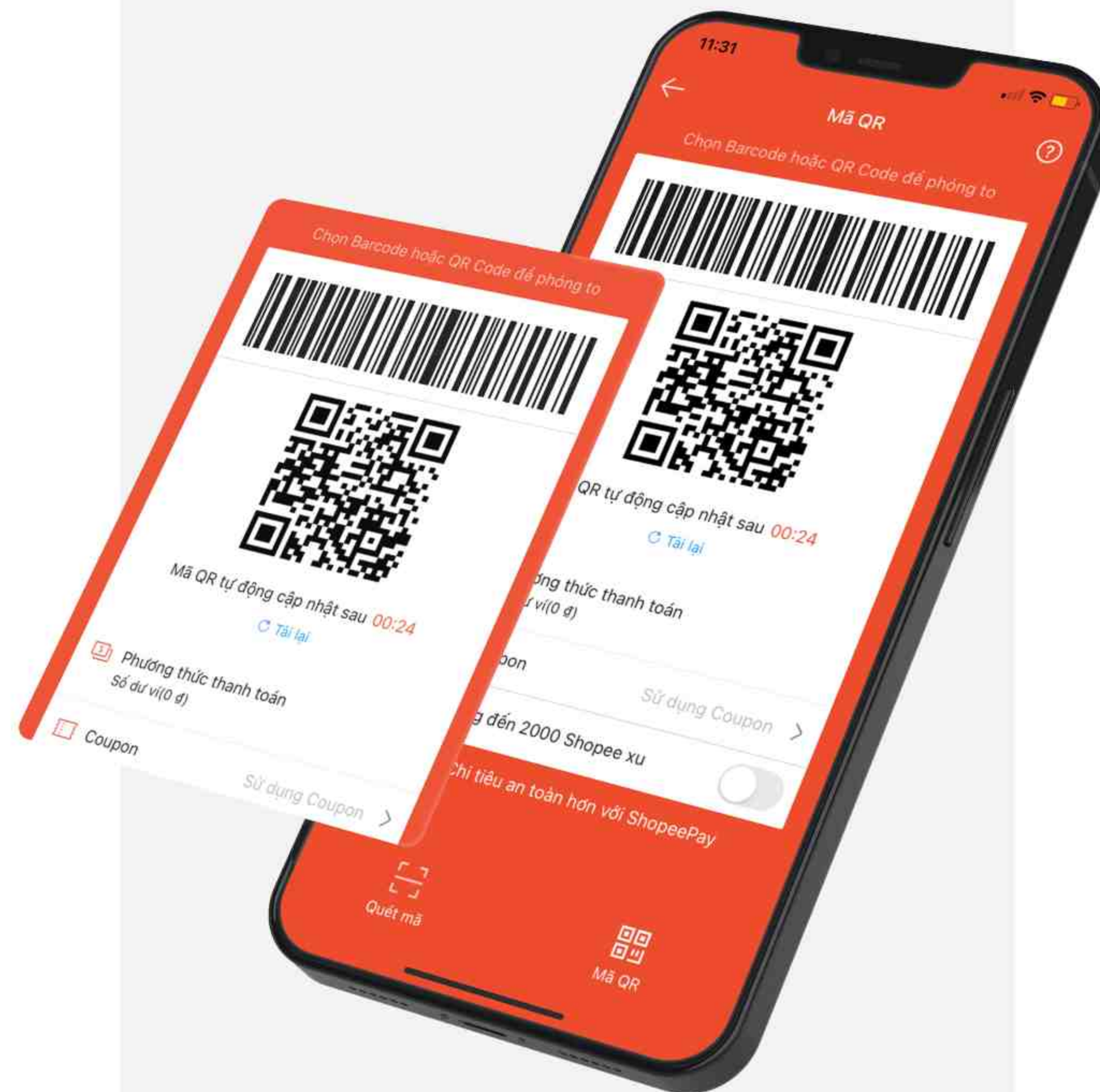
Java 11

Spring Boot

SQLServer

AWS

Redis



MoneyLion

プロジェクト概要

- MoneyLionは、ユーザーが銀行業務、借入、貯蓄、投資、成長をより魅力的に行える包括的な製品群と個別のアドバイスにアクセスできるフィンテックモバイルアプリです。私たちは、紹介機能と報酬機能の2つの新機能を追加するのを手伝いました。
リリース以来、MoneyLionは870万人以上のユーザーから信頼を獲得し、Google Playで4.2/5の評価を受けています。さらに、このモバイルアプリケーションは、2019年にFinovateから「ベストデジタルバンク」として認識されました。
- プロジェクト規模：50人月
- チーム規模：6名
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.moneylion>

導入技術

Spring boot

Spring data

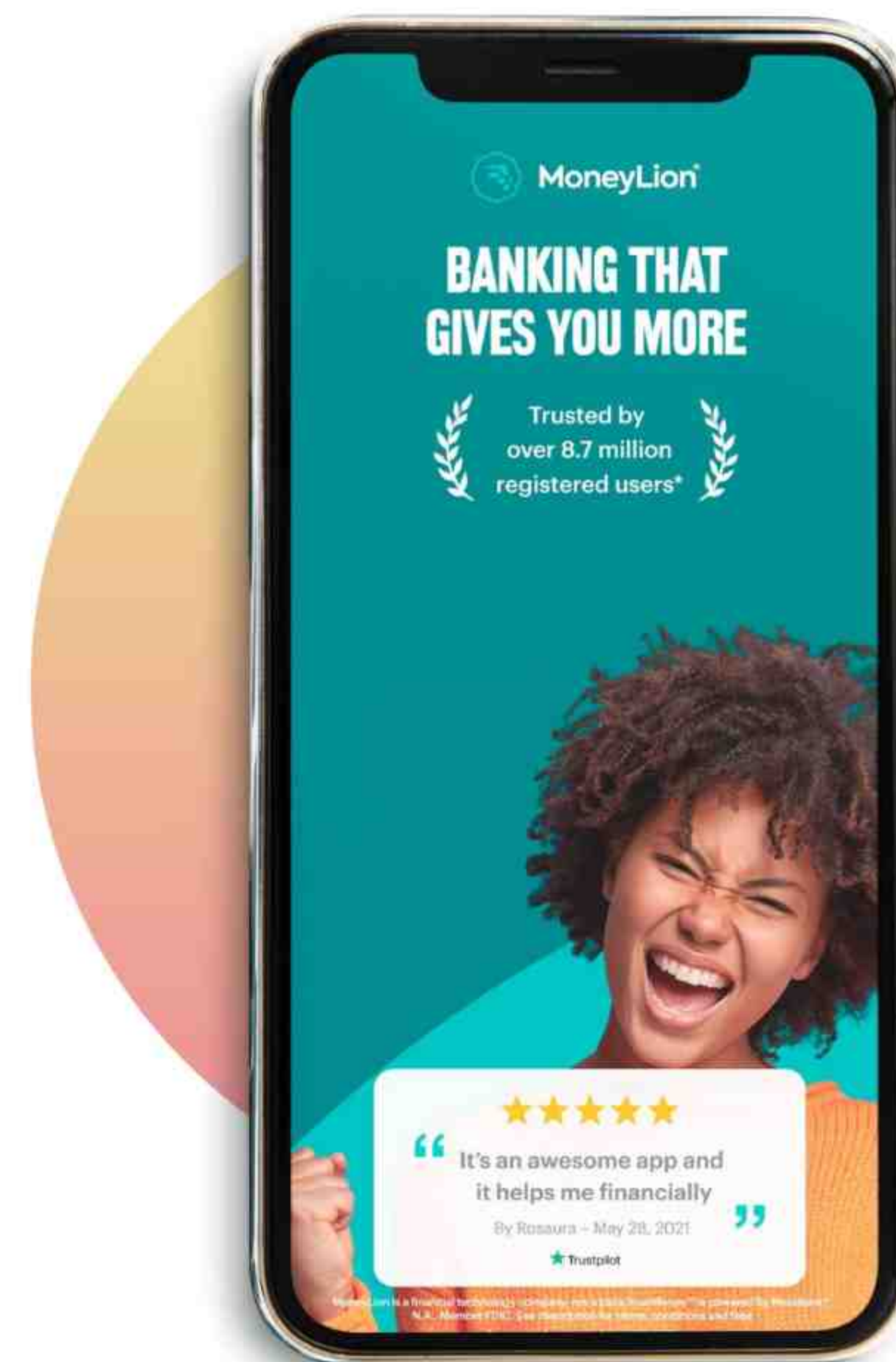
Apache Kafka

React Native

Karate library

Postgres

Microservices



Motionscloud

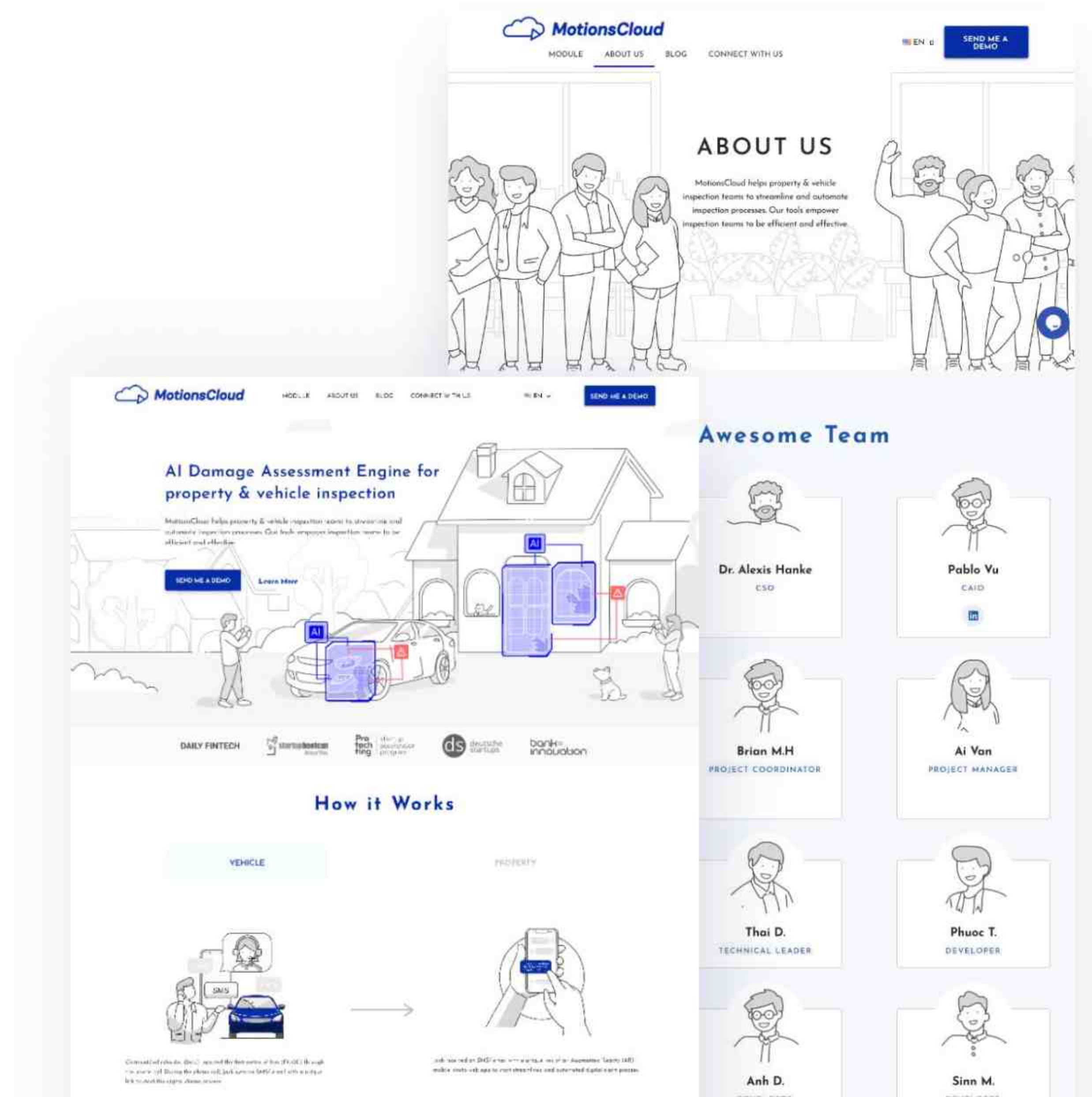
プロジェクト概要

- MotionsCloudは、不動産会社や保険会社の請求管理プロセスをモバイル、AI、ビデオコミュニケーション技術を通じて効率化し、自動化するInsurtech企業です。

このInsurTech開発プロジェクトでは、SotaTekがクライアントのモバイルアプリの構築を支援しました。このアプリでは、請求者がブラウザを通じてARガイドラインを使用して写真を撮影でき、アプリのダウンロードやインストールは不要です。

また、SotaTekの合併会社でAI専門のDopikAIがクライアントのためにAIコンピュータビジョンによる損害評価を構築するのを支援しました。このシステムは、請求マネージャーが和解判断を行うための事前評価レポートを生成します。

- <https://motionscloud.com/>



- ## 導入技術

Kotlin

The screenshot displays a mobile trading application interface. At the top, there's a header bar with a menu icon (three horizontal lines) on the left, followed by the text "크루드오일" (Crude Oil) and a dropdown arrow. To the right of the header, it shows "실시간손익" (Real-time P&L) as 11,123,456 and "평가당보금" (Estimated Margin) as 11,234,567.

Below the header, there are three colored buttons: a blue button labeled "매도시장가" (Market Price), a green button labeled "전종목청산" (Clear All Stocks), and a red button labeled "매수시장가" (Buy Market Price). Each button has a small white box next to it containing the number "15".

The main part of the screen is a table representing an order book or trade history. The table has columns labeled MIT, 주문 (Order), 잔량 (Quantity), 고정 (Fixed), 잔량 (Quantity), 주문 (Order), and MIT. The rows show various orders with their respective quantities and prices. A hand cursor is visible over one of the rows, indicating interaction.

MIT	주문	잔량	☐ 고정	잔량	주문	MIT
		67				
1		210				
	1	114				
		110				
		1221				
				1892.75		
				1892.50	34	
				1892.25	47	
				1892.00	78	2
				1892.75	96	1
				1892.50	123	
1	1	1231		654	321	2
						1

At the bottom of the screen, there are four buttons: a blue button labeled "MIT취소" (Cancel MIT), a green button labeled "취소" (Cancel), a red button labeled "전종목취소" (Cancel All Stocks), and another red button labeled "MIT취소" (Cancel MIT).

APLUS ASSET

회원 가입

ID

PASSWORD

PASSWORD 확인

이름

휴대폰

은행

계좌번호

예금주

추천인

회원 가입

Cross-border Payment

プロジェクト概要

- チャルーン・ポックバンド・グループの子会社から、クロスボーダー決済の開発を依頼されました。このシステムは、グローバルで分散型、相互運用可能な決済ネットワークであり、パートナーである企業や個人が、使いやすく、安全かつ準拠したシステムを通じて、瞬時に世界中で価値を転送できるようにします。



Getting Started with Velo



An introduction to Velo Labs

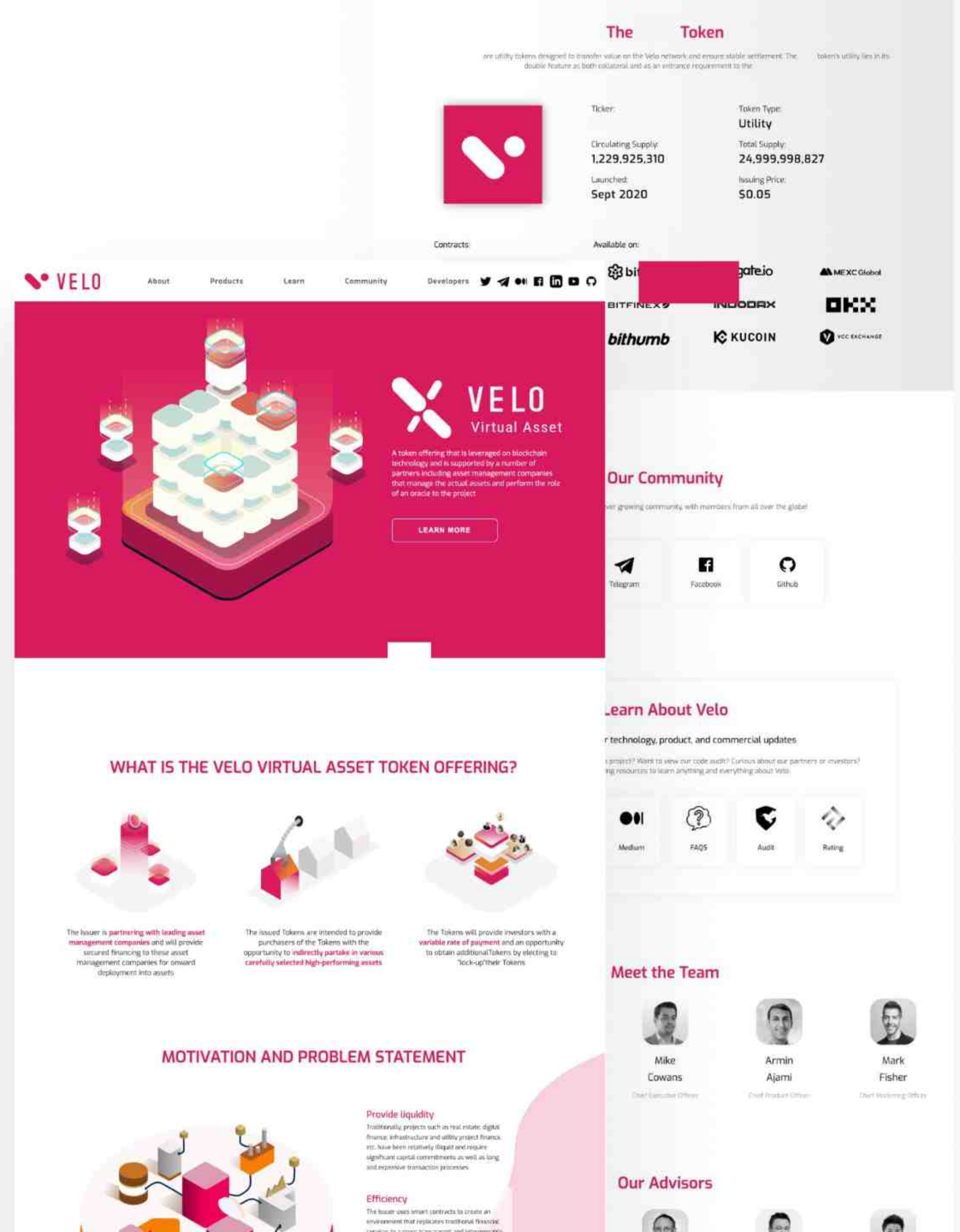
A brief overview of Velo Labs, the Federated Credit Exchange Network and the Velo Protocol to get you started.



Guide: How to store VELO tokens

A handy guide outlining multiple ways to safely store your VELO tokens. The Velo Labs team is constantly working to provide users with as many storage options as possible. This guide will be regularly updated.

Latest Posts





ありがとうございます

本資料に関するお問い合わせは下記までお願い致します。

株式会社SOTATEK JAPAN

【本社】 東京都中央区銀座3-13-4 銀座スカイビル5F

【大阪オフィス】 〒540-0025大阪市中心区徳井町1-4-7 杉本ビル5F

URL: sotatek.com/jp/

TEL: 03-6281-5704

MAIL: contact.jp@sotatek.com