
TENDERHUT

我々の目標

サービス、製品、コンサルティングを通じて企業のデジタル変革目標の達成を支援します。

デジタル変革:

- サービス
- AIとRPA
- UI/UX
- ソフトウェア開発
- サイバーセキュリティ
- プロジェクト管理とコンサルティング

製品:

- Holo4Labs
- Holo4Med
- Zonifero





AI は我々の中核

- 製品に組み込まれている
- サービスに統合
- 顧客のデジタル 変革を促進する

テクノロジーパートナーとの緊密な連携



Microsoft

MagicLeap

ThermoFisher SCIENTIFIC

accenture

Polish Investment & Trade Agency
PFR Group

Deloitte.

pwc

UXfellows
global network for quality research

Nordic Tech House

Pace

LabVantage

AI の力の活用: 検査業務の変革

高度な LIMS システムの構造に組み込まれた AI チャットボット、LaborAItory を紹介します。 LaborAItory は、サンプルデータ、検査情報、スタッフプロフィールに包括的にアクセスできるため、ワークフローを最適化し、効率を最大化し、科学的研究におけるイノベーションを促進することで、検査室の業務を再定義します。



プロジェクトの成果の予測分析

特にプロジェクトの初期段階で、結果の予測分析を促進し、意思決定プロセスを最適化します。

ドシエ作成の自動化

ドシエの作成を自動化し、包括的なプロジェクト文書の編集を合理化し、効率的に規制を遵守します。

文書作成の自動化

文書作成プロセスを自動化しながら解釈の可能性を提供し、重要な書類を迅速かつ正確に作成し、時間を節約し、エラーを最小限に抑えます。

プロジェクト効率のためのコスト分析

個々のプロジェクトやタスクに対してリアルタイムで正確なコスト分析を提供し、情報に基づいた意思決定とリソース割り当てを支援します。

機械最適化ツール

ツールを活用して、機械群の利用を最適化し、ダウンタイムを最小限に抑え、検査業務の生産性を最大化します。

従業員の能力最適化ツール

チーム内の従業員の能力の割り当てと活用を最適化し、効率的なタスクの配分を確保し、共同作業の成功を促進するためのツールを提供します。

LabTech Evolution

AI を使用して研究室で正しい意思決定を行う

研究室向けに設計された画期的な複合現実システム。 AIを使用して音声コマンドを処理し、さまざまなLCD画面のOCRを適用します。

科学者は、効率、コンプライアンス、スピードを促進するインタラクティブなホログラフィック体験により、これまでにない方法で研究室にアクセスできるようになりました。

PC を使わずにハンズフリーで作業可能

Holo4Labs は音声コマンド、手のジェスチャー、または仮想キーボードによって操作され、PC なしですべてのラボ データにアクセスできます。

仕様実行の保証

仕様と操作手順へのガイド付きアクセスが可能になります。

情報学ソリューションとのインターフェース

Holo4Labs は研究室用ソフトウェアに接続し、双方向のデータ交換を可能にします。

ビジネス全体のコラボレーション

Holo4labs は、組み込みの Teams 機能を通じて、自動言語翻訳によるリモート アシスタンスとトレーニングを容易にします。

TenderHutは誇りを持って世界トップ 10 の製薬会社の顧客と協力しています

Holo4 Labs



Healthcare

テクノロジーと知識を通じて医療を変革する

HoloLens メガネをベースとした複合現実ソリューションは、医療文書をデジタル化し、より高速で効率的な患者データ処理システムを病院に提供することで医療業界に革命をもたらします。

メディヘルプ

在宅医療の最高の質と安全性を確保し、入院を必要としない患者にケアを提供します。 MediHELP は医療診断機器と統合することで、患者の生体データを分析し、憂慮すべき症状を制御します。 AI を使用して結果を分析し、メッセージを作成します。

メディXR

複合現実と統合データの力を解き放ち、最高品質の患者ケアを保証します。

HoloMIAI

診断、計画、およびリアルタイム処置に使用され、腹部の温熱および冷凍アブレーション治療に特化した画像ベースのナビゲーション システムで、ユーザーは CT と USG からの画像の融合をプレビューできます。

Speech2Note

Speech2Note は、医師の言葉を構造化された電子医療記録に変換する解決です。医療分野に合わせたカスタム辞書を実装することで、文書作成が合理化され、精度が向上し、臨床効率が大幅に向上します。 GenAI とカスタム辞書 (病気、薬、病院での手続き) を使用しています。

Holo4Med



摩擦のない持続可能な未来の職場

Zonifero は、ハイブリッド職場のデジタル層です。企業がリソースを最適化し、生産性を向上させるために作成されたモバイル ファースト プラットフォームです。

スマートビルディング

テナントの利便性、ゲストの管理、省エネ、IoT による労働条件の最適化により、投資の価値と魅力が高まります。

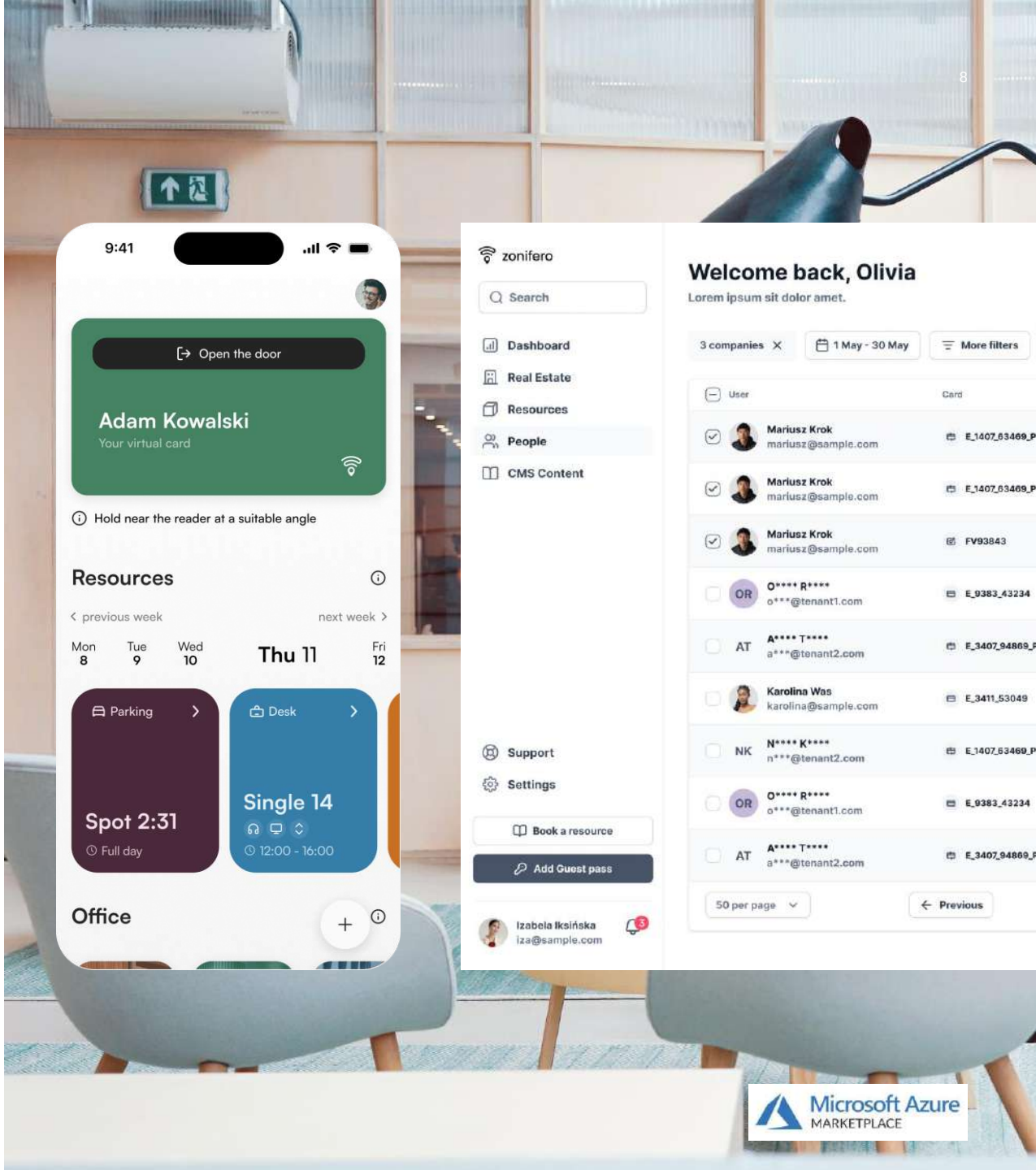
資源管理

動的かつ柔軟なリソース管理、リソース使用量の監視とレポート、オフィススペースの使用の最適化、サービスリクエストの管理。当社はデータ サイエンス モデルと AI を使用して、建物内のリソース利用 (エネルギーなど) を最適化しています。

モバイルイントラネット

分散したチームとの効率的なコミュニケーション、法的要件の遵守、社内プロセスの管理、従業員満足度の調査とサポート。

協力社



zonifero

食品業界における AI

Lubellaは人工知能のおかげで製品の品質を向上させています

Lubella は、パスタ、シリアル、ひき割り小麦、小麦粉、スナックを製造するポーランドで有名なランドです。 2003 年、同社はポーランドおよび中東ヨーロッパの食品市場における最大手の企業の1つである Maspex Wadowice Group の一員となりました。



BRAINHINT はシーメンスと協力して、Lubella生産工場のパスタ乾燥室に異常検出システムを導入しました。広範な研究により、生産プロセスにおけるさまざまな好ましくない事象の予測と防止が可能となり、コスト削減とLubella企業の競争力向上に貢献することが期待されます。

その他のAIプロジェクト



Lubella improves the quality of its products thanks to artificial intelligence

2021 DATA SCIENCE AND AI

MANUFACTURING OPERATIONS SUPPLY CHAIN



Revolutionising Fleet Management

2020

CLOUD SOLUTIONS / DATA SCIENCE AND AI

OPERATIONS SUPPLY CHAIN



Enhancing Stock Management

2020 DATA SCIENCE AND AI

SUPPLY CHAIN



Valuing Debt Portfolios

2019

DATA SCIENCE AND AI / CLOUD SOLUTIONS

FINANCE



Optimising eCommerce CPC

2019

BUSINESS INTELLIGENCE / CLOUD SOLUTIONS / DATA SCIENCE AND AI / MARKET INTELLIGENCE



Our AI Creator in Action: Predicting Sales

2021

BUSINESS INTELLIGENCE / DATA SCIENCE AND AI / MARKET INTELLIGENCE

MARKETING



Improving Debt Collection

2020 DATA SCIENCE AND AI

FINANCE OPERATIONS



Fraud and negligence detection

2018 DATA SCIENCE AND AI

FINANCE

金融サービス業界における人工知能

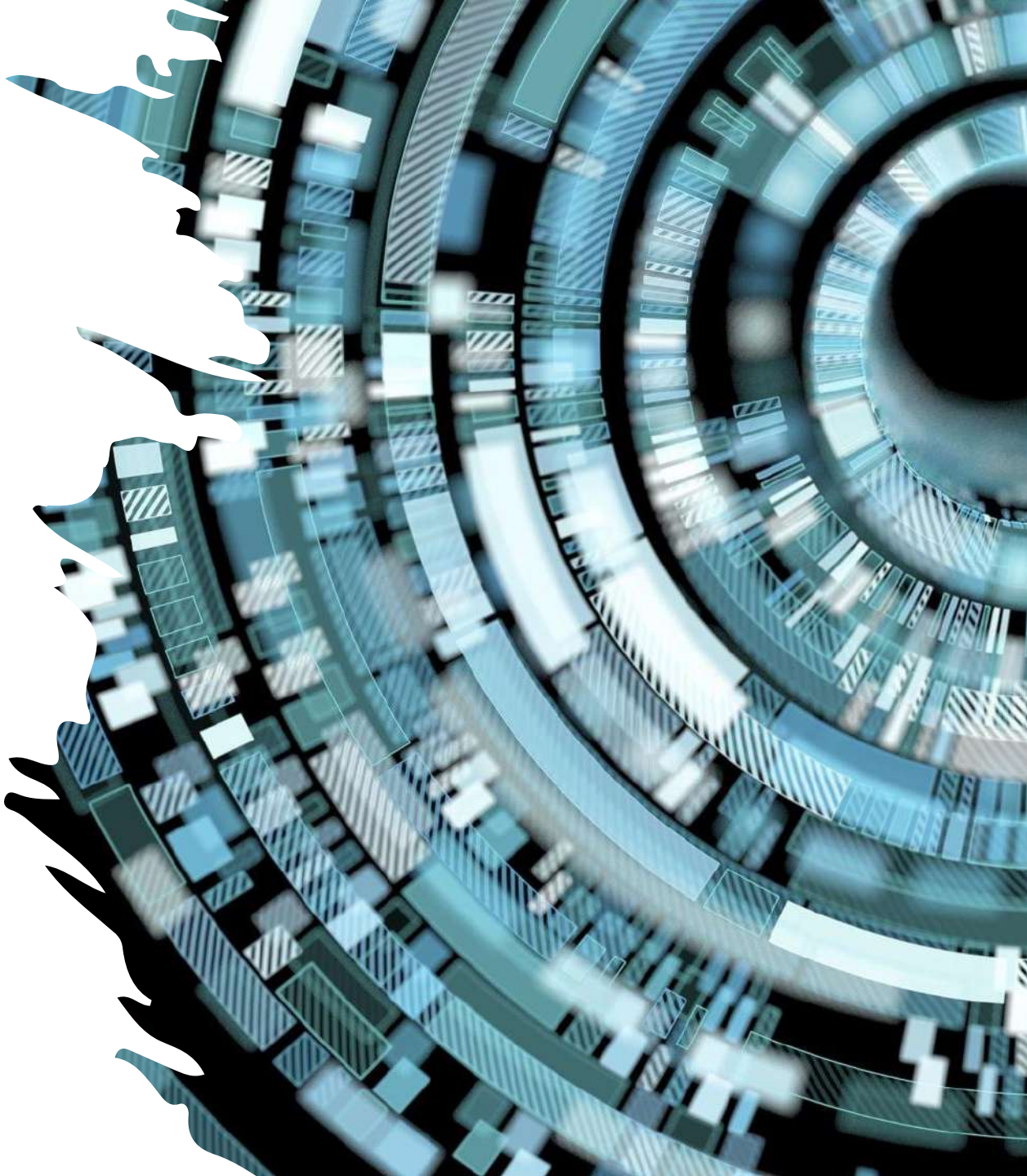
- ノー ユア カスタマー／ケイワイシー
- アンチマネーロンダリング
- スコア/評価
- RPA / バックオフィス自動化

- FSI におけるデジタル変革 (AI、生成 AI アプリ)



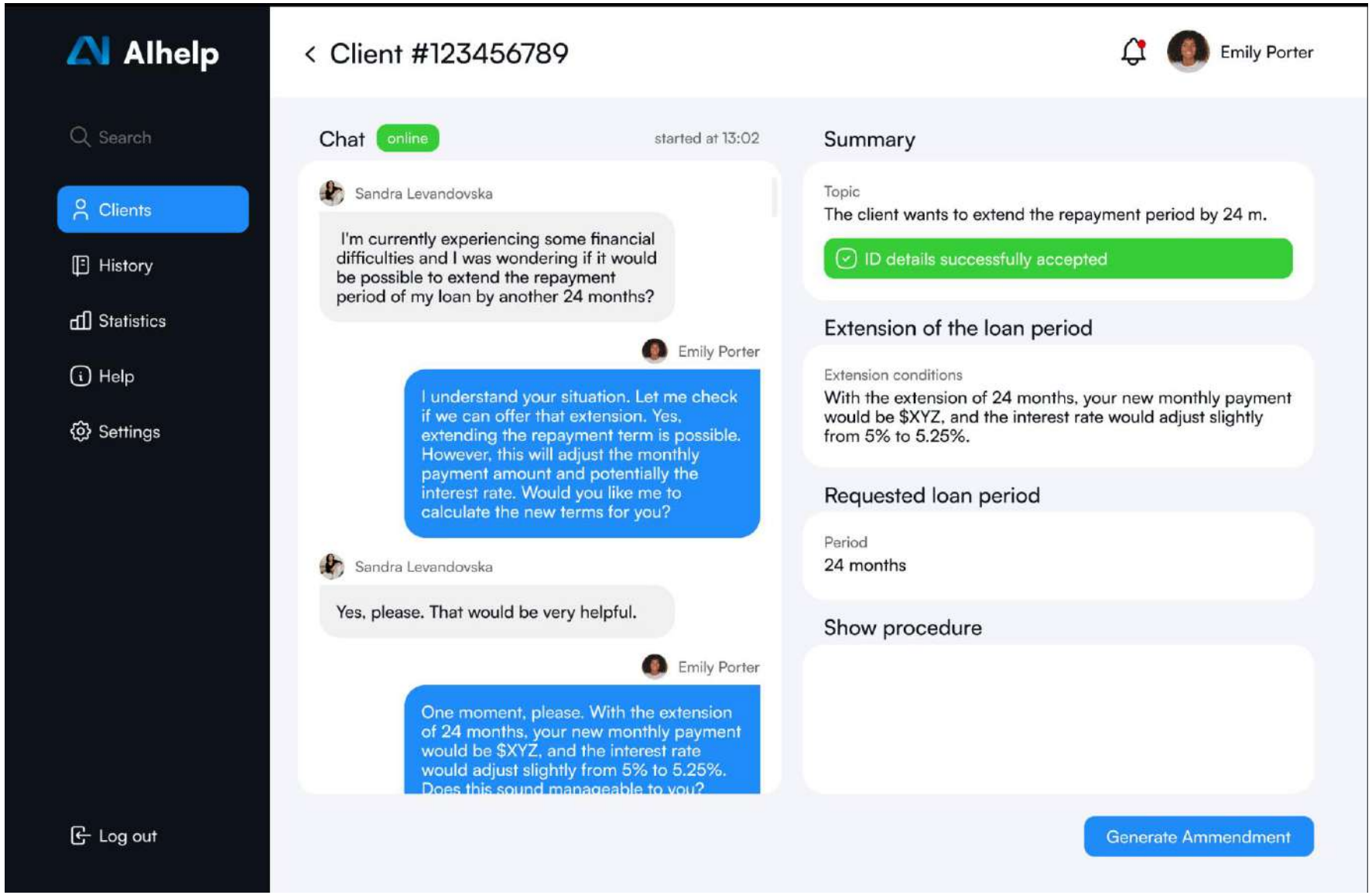
AI を使用してユーザー エクスペリエンスを向上させる

- AI が生成したユーザー インターフェイス
- ローカリゼーション
- UI/UXの監査、テスト、研究
- WCAG/A11y – アクセシビリティの監査とコンサルティング



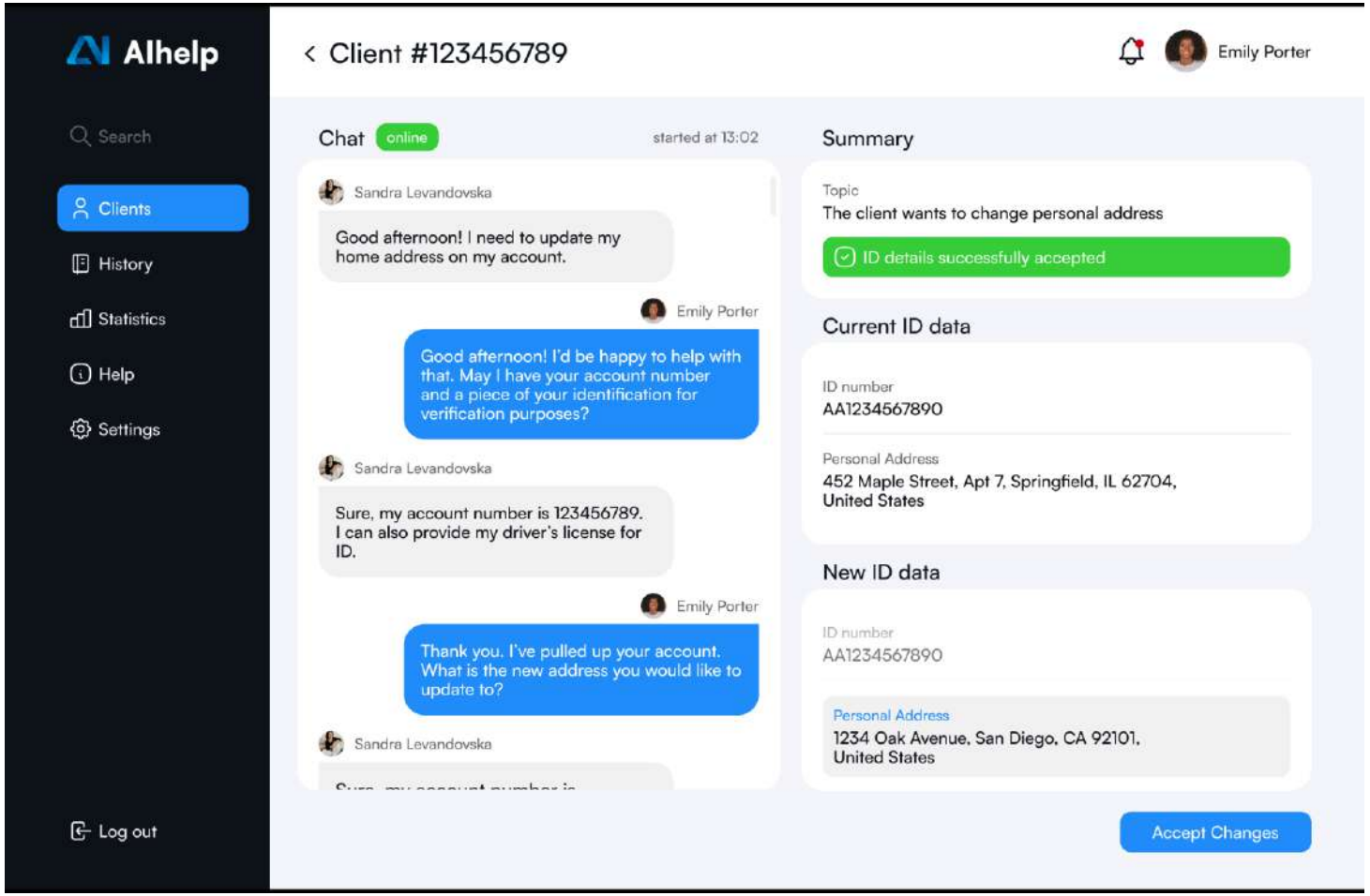
インテリジェントなコールセンターの例

- Speech-To-Text (リアルタイム) の使用
- 通話中にナレッジベースで文書を検索する



チャットボットと **FSI** システムへの新しい **NLP** フロントエンドの例

- 旧システムに新しいソリューションが会話できる機能が追加可能





我々が働く場所

日本での参考

国際的な専門知識

- アジア、ヨーロッパ、北米の業界のプロジェクトで幅広い経験を持っている



サーモフィッシャーサイエンティフィックジャパン

タバコ、紙巻きタバコ、葉巻の国際的な製造会社

- 研究室情報管理システム
- 任務:
  - システムのカスタマイズ
  - ソリューションの提供
  - QA/QC文書の準備





自動車および技術用途向けセラミック部品の世界的サプライヤー

- 研究室情報管理システムの導入
- 任務:
  - 分析
  - システムのカスタマイズ
  - ソリューションの提供
  - QA/QC文書の準備
  - 稼働開始 (24 時間 365 日サポート)



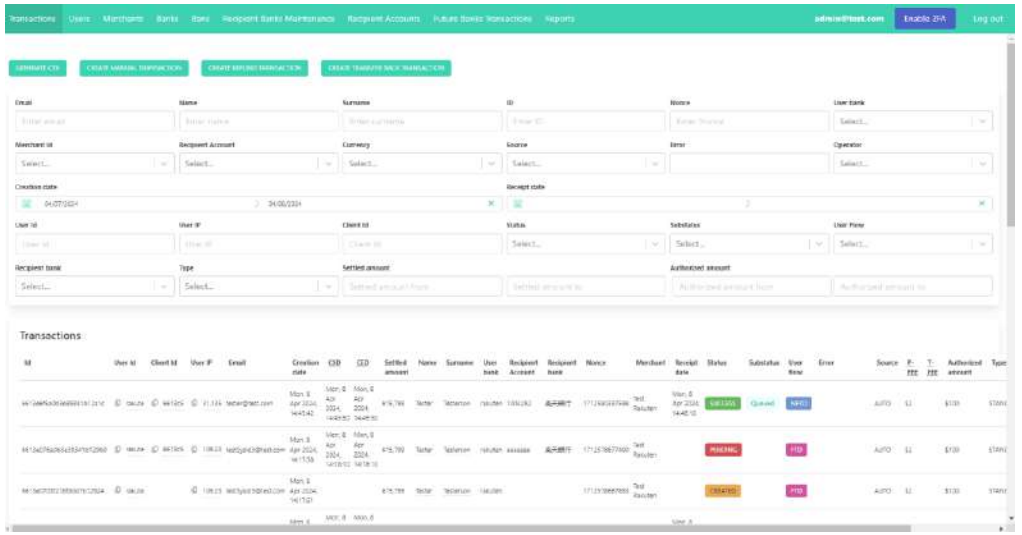
大手石油化学会社

- 研究室情報管理システムの導入
- 任務:
  - 分析
  - システムのカスタマイズ
  - ソリューションの提供



Aphelion

- 当社の解決は、専任のマネージャーを通じてシームレスな銀行振込を容易にし、取引の迅速な確認を保証します。
- このアプリケーションを使用すると、販売者 (ショップやオンライン カジノなど) が Web サイトに支払いシステムをセットアップできるようになります。当社のプラットフォームにより、支払いシステムを Web サイトに簡単に統合でき、日本のすべての大手銀行を販売者の口座にスムーズに接続できるため、手間が軽減されます。無料の送金です。
- ユーザーは、携帯電話の Web アプリケーションまたはデスクトップ コンピュータを使用して、販売者のアカウントに送金できます。
- 取引は専用のバックオフィス Web アプリケーションを通じてリアルタイムで監視され、販売者に貴重な洞察と制御を提供します。
- 国内16銀行（PayPay、楽天、MUFG、みずほ、三井住友銀行、GMO、りそな、セブンなど）に対応です。







協力のメリット

日欧協力

- **イノベーションと技術移転:** 欧州企業は多くの場合、テクノロジーとイノベーションの最前線に立っています。パートナーシップは、新しい技術、研究開発の洞察、革新的なビジネス慣行の移転を促進する可能性があります。
- **文化的交流:** コラボレーションは、両方の組織を豊かにする文化的交流にもつながり、グローバル市場への理解を促進し、文化を超えて働く能力を強化します。
- **業務効率:** 欧州企業は、より効率的なプロセスやコスト削減策を導入できる、業務運営に対してさまざまなアプローチを採用している可能性があります。
- **ベスト プラクティスの交換:** 事業運営、管理、およびコーポレート ガバナンスにおけるベスト プラクティスを交換することで、双方が利益を得ることができます。





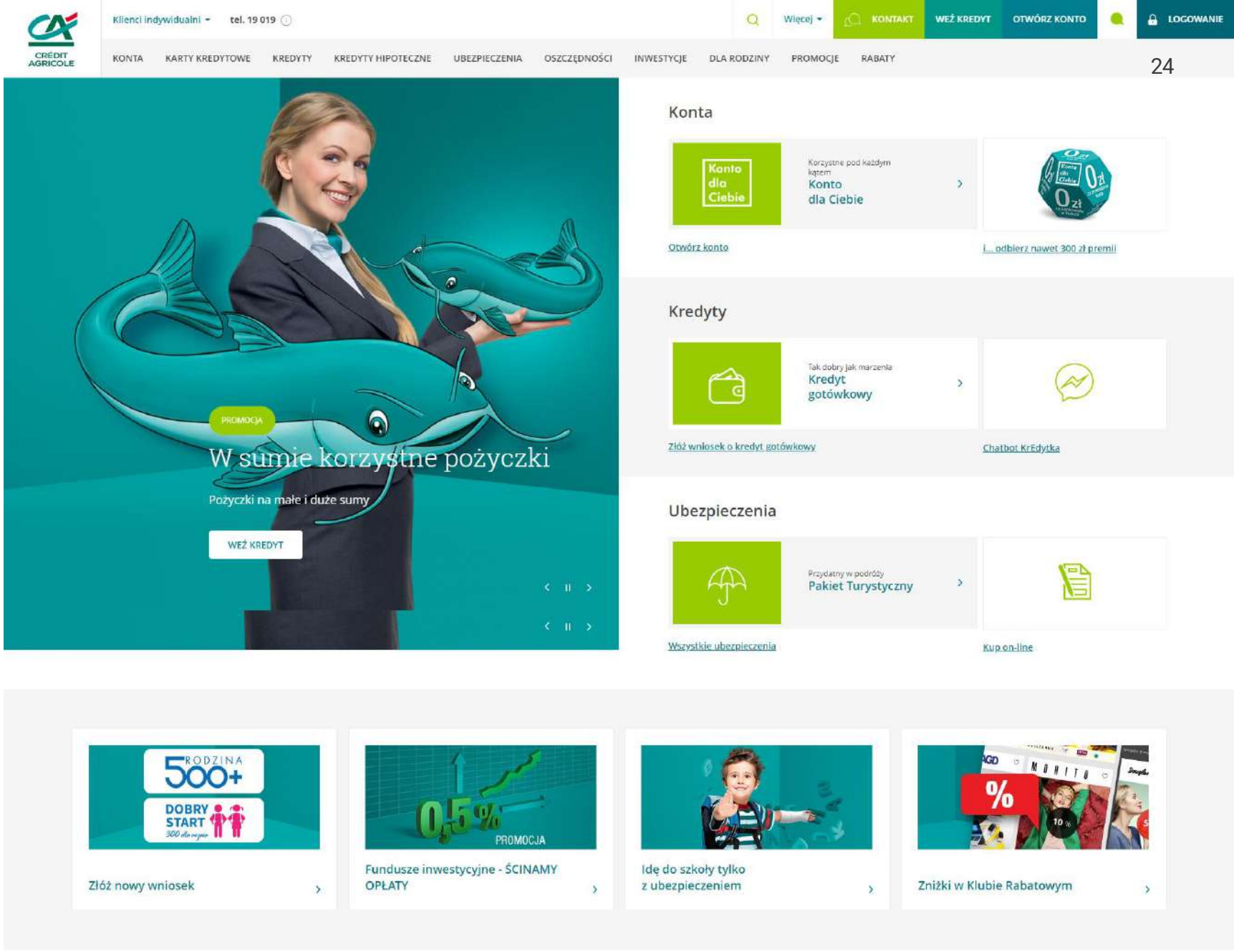
世界中の参考

)

Credit Agricole

TenderHutはインターネット バンキング GUI とフロントエンド全体を作成しました。我々の責任は、製品の設計と開発のすべての側面を処理することでした：情報アーキテクチャ、UX、UI、継続的な分析と検証、フロントエンド開発、リリースの共同計画など。

2 年以上の協力関係が現在も続いています。



Skyscanner

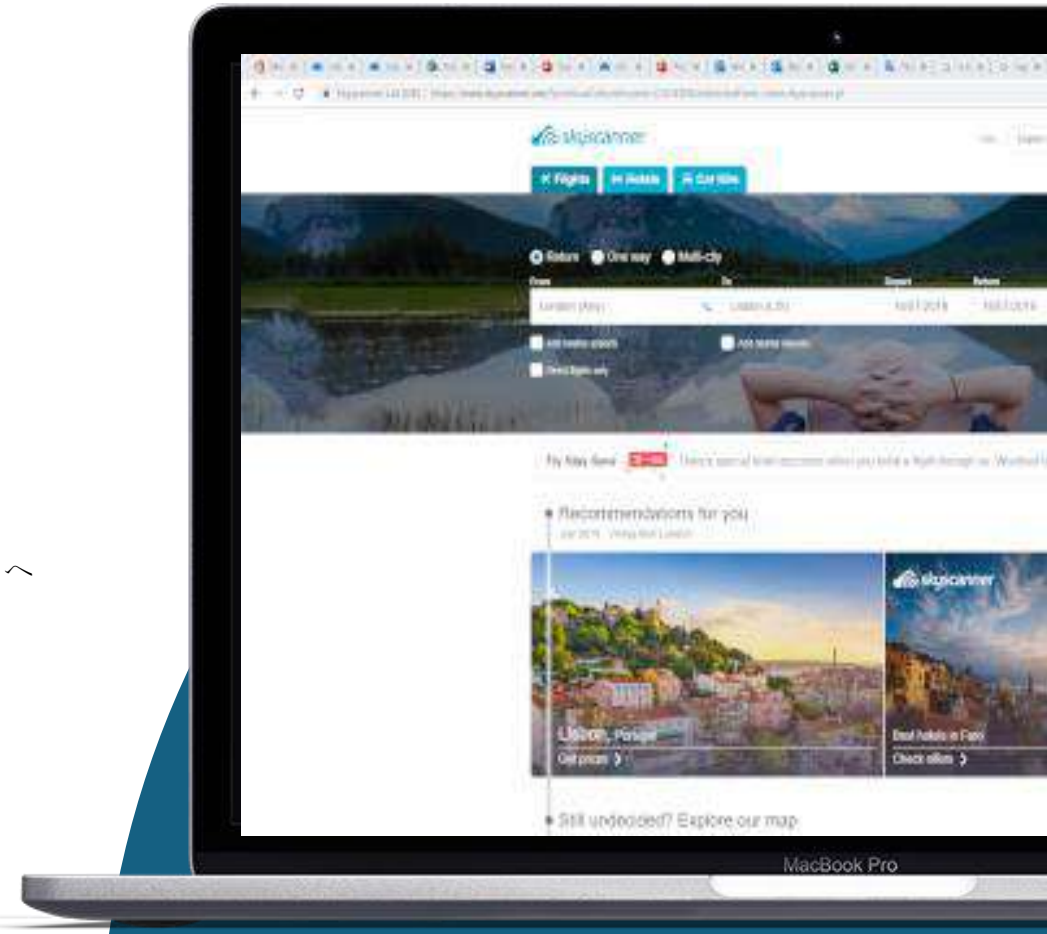
航空会社のフライト検索エンジン ポータル

TenderHutのチームは、Skyscanner サイトのプログラミングのあらゆる側面に関与してきました。協力中、ウィジェット、ウェブ スクレイピング、広告システムなど、Skyscanner サイトのいくつかの革新的な部分を設計および実装しました。当社は、Skyscnner のポータルおよびモバイル部分のすべての成分のテストとメンテナンス (開発とテスト) を担当しています。



メリット

- 1 日に何百万ものアクセスがある大規模なトラフィックへの対応。
- 包括的かつ正確な航空券の提供により、経済的に成功。
- 顧客への競争力の高いオファーの提供。



Software Development

IT Consulting

ナショナルジオグラフィック



ナショナルジオグラフィック海洋アプリ

海とその生息地の保護の重要性についての意識を高めるために、ナショナルジオグラフィックは、企画されたクルーズでゲストが使用できるアプリを求めていました。

メリット：

- 海洋生態系と直面する脅威についての紹介ビデオ。
- 海の生き物の画像/ビデオ一覧と詳細な説明。
- 画像/ビデオの全画面または「シアターモード」画面表示。
- 海洋保護に関するヒントが画面上に表示されます。

Software Development

IT Consulting

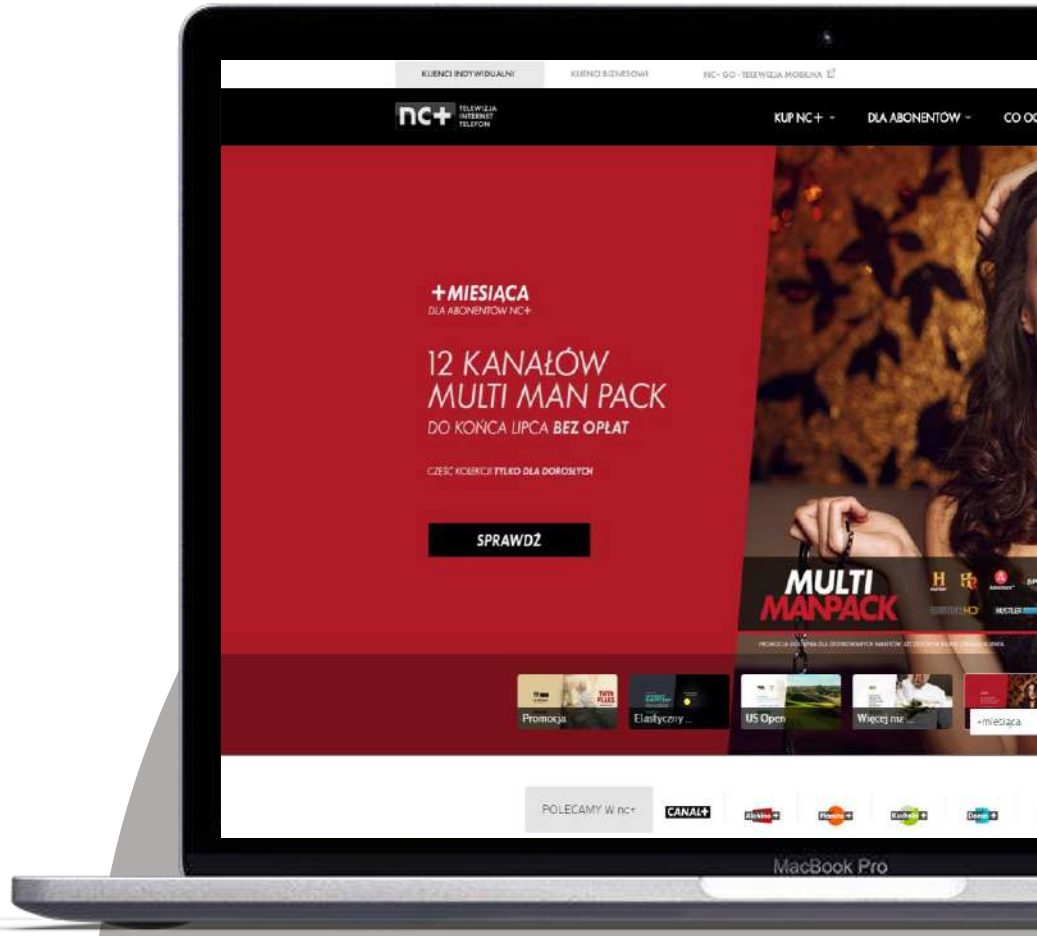
Canal+

販売プロセスをサポートするアプリケーション

ポーランド最大のメディア プラットフォームの１つを扱う大規模オンライン小売業者および ウェブサイトです。このアプリケーションは、多くの ITI や CYFRA+ モジュールおよびポータルと統合されています。このシステムには売上報告モジュールが含まれており、すべての機能は当社のサーバー を使用してホスティングされます。

メリット：

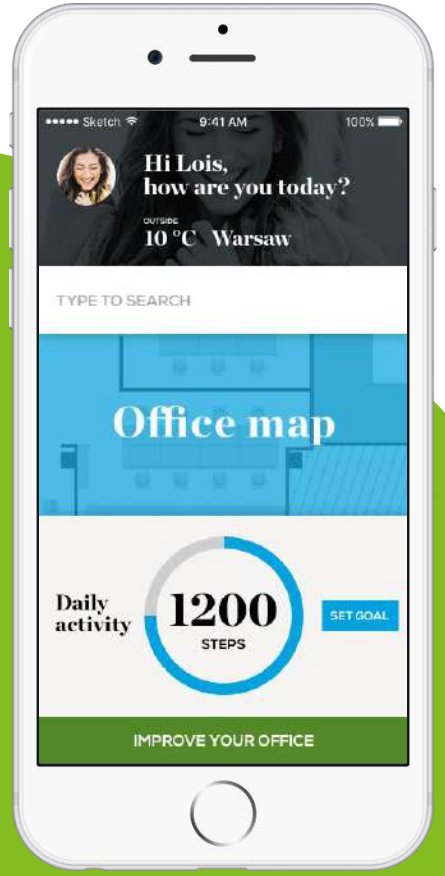
- より迅速な注文配達に基づいてカスタマー エクスペリエンスが向上する。
- サプライヤーとの協力関係が改善する。すべてのサプライチェーン（顧客、サプライヤー、請負業者）内でコストの最適化が達成する。
- 会社による運営コストの削減と完成品のコストの最小化。
- 資材不足の軽減。
- 卓越した品質の顧客サービス。



Software Development

IT Consulting

Deloitte



モバイルアプリのオンボーディング

従業員向けのバイリンガル モバイル アプリケーションで、オフィス マップ上に自分の位置と利用可能なすべての施設を表示します。

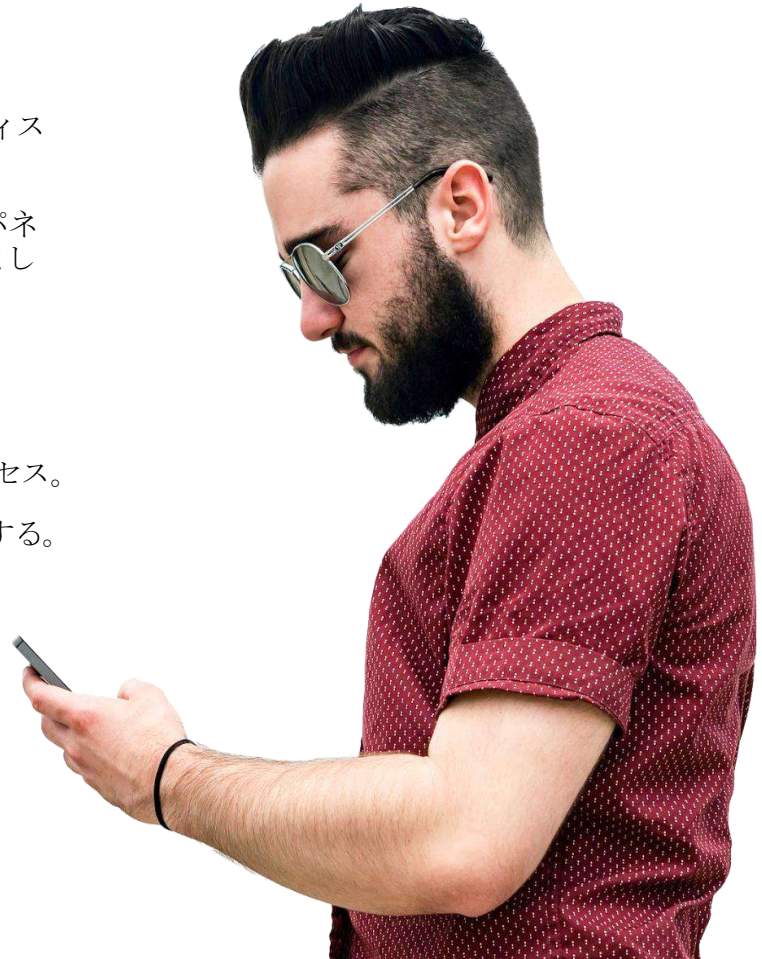
バックエンドは、ユーザーのモバイル アプリケーションと管理パネル用に Spring REST Web サービスを使用して最初から準備されました。

メリット：

- 新入社員向けのオフィス マップへの簡単なアクセス。
- さまざまな基準を使用して従業員を簡単に検索する。

Software Development

IT Consulting



Airbus

Windchill プロセスのバグ修正

当社のチームはバグ解決フェーズに参加し、高度なPL/SQLクエリを使用して本番前システムの問題の根本原因を調査しました。 Windchill データベース内の冗長 (破損した) リンクをクエリするためのスクリプトを開発しました。さらに、Java SE で検証が正しく実行されなかった場合に破損したデータやビジネス プロセス切れの修復にも携わりました。





メリット：

- 新しい課題に対応できる製品ライフサイクル管理システム

Software development

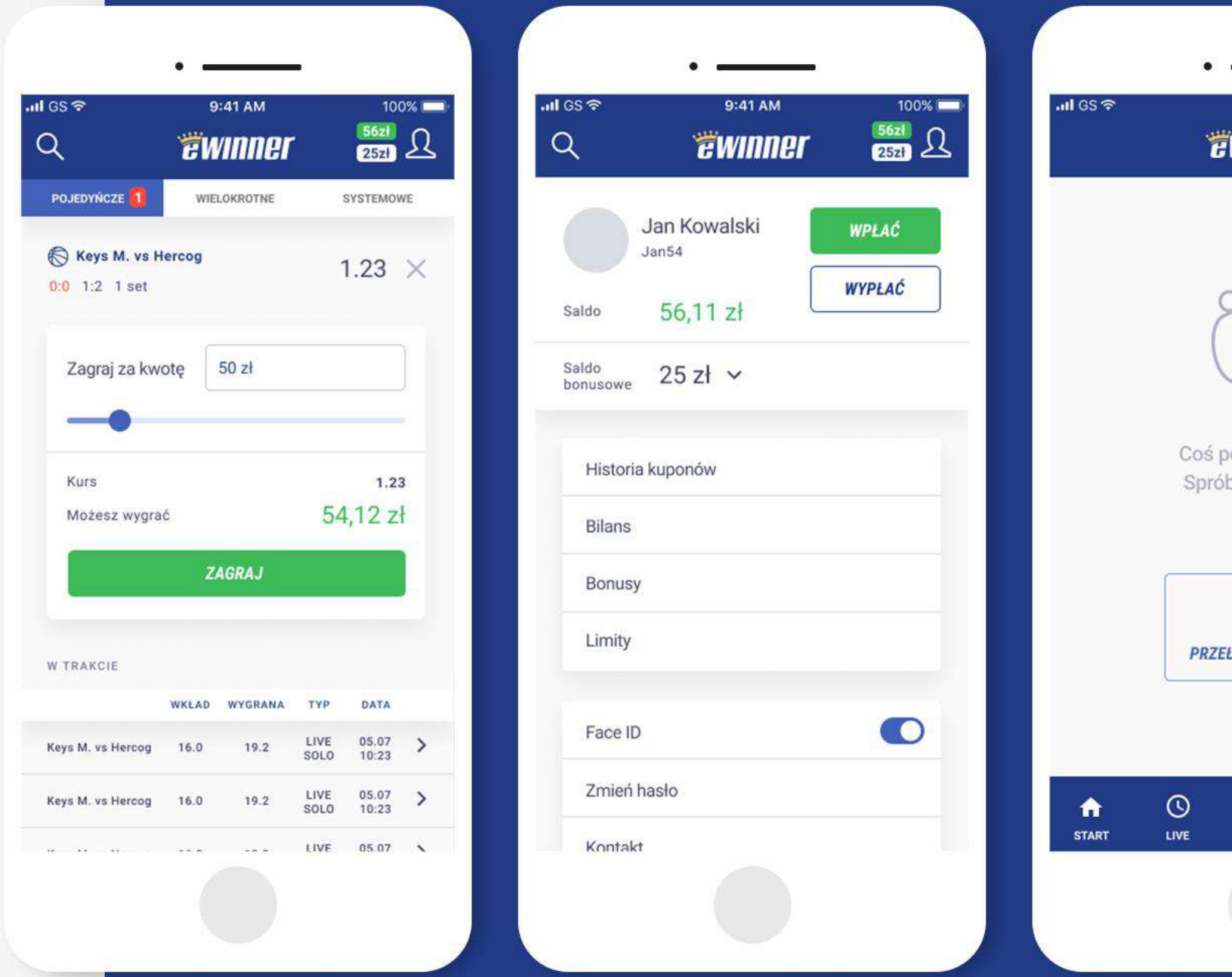
IT Consulting

eWinner

UX、デザイン、開発。

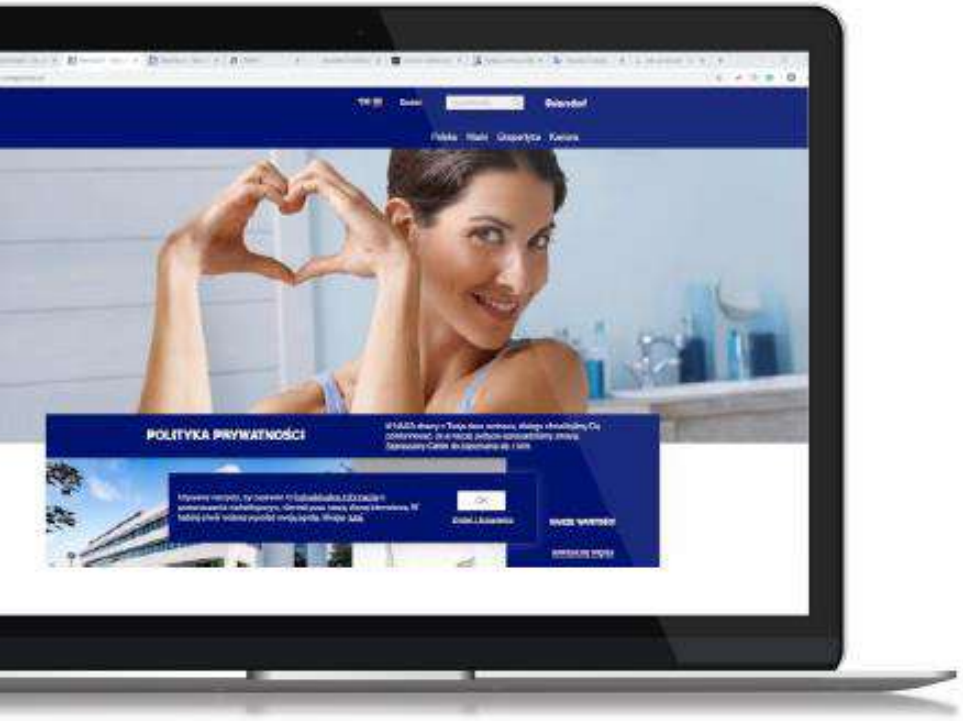
Google の Flutter Framework で作成されたオンライン賭博モバイル アプリ (iOS および Android)。

ポーランドのブックメーカー向けの最新のモバイル プラットフォーム。



世界的な化粧品メーカー

（NDA保護されている）



クリエイティブブランディングサービス

当社のチームは、製品マテリアルの設計と実装に従事しました。下請け業者として、ウェブサイト、マーケティング キャンペーン、ソーシャル メディア、印刷物用のグラフィック素材の準備に重点を置きました。

メリット：

- 経験豊富で専任のクリエイティブチームがほぼフルタイムで対応する。
- 作業の一貫性。
- クライアントの思考から実装までサービス。





Credit Agricole

取引システムのUX・UIデザイン

プロジェクトの一環として、個人顧客向けに取引システムが作成され、すべてのインターネットバンキング業務と銀行が提供する追加サービスのサポートが可能になりました。



メリット：

- 簡素化された執行により、クライアントエクスペリエンスが向上します。
- 銀行が提供する追加サービスの効果的なアップセルの可能性。
- 銀行員の参加なしで、顧客と基本的な管理プロセスを実行する能力。

UX Research　UX/UI Design　IT Consulting

