



会社紹介資料

DX時代の競争力を最大限に

COMPANY GUIDE

Company Profile

会社概要



事業ミッション

貴社のアプリ開発室となり、
お客様の事業が抱える課題の本質を
アプリケーションを活用して
解決することで事業の成長を支援する

社名（商号）

からくり株式会社

設立

2010年12月（創業15年目）

代表者

代表取締役 中本 悠太

所在地

東京都港区芝1-4-3 SANKI芝金杉橋ビル 2F

主な事業

iOS/Android/Webアプリを中心としたシステム開発

Our Clients

支援実績例（一部）

お客様と共に目的とビジョンを明確化した上で多角的な技術的知見を踏まえた最適なお提案をいたします。またUI/UXの設計も私たちにおまかせください。ユーザーのサービス体験を向上させ、長く愛されるアプリにすることをお約束します。

Our Strengths

弊社の特徴①

御社のアプリ開発室として DX推進をサポート

経営に根ざしたDX推進を成功させるためには、部署を横断するようなシステム開発が必要です。からくりは、言われたことを言われた通りやるだけの単なるアプリ開発会社ではありません。御社のアプリ開発室として、経営課題やデジタル化戦略の段階から共に考え抜き、短期的な利益追求だけでなく中長期的な視点で、御社の事業づくりをサポートします。

01



Our Strengths

弊社の特徴②

担当者が全員エンジニアで、
直接コミュニケーションがとれる

弊社のエンジニアが直接お客様とやり取りをさせていただくため、スムーズかつスピーディーなプロジェクト進行が可能です。どのように要件を伝えてい
いかわからない、イメージしている戦略を実現する
までの道筋がわからないという場合でも問題ありま
せん。お客様のご要望や課題を的確に汲み取り、ビ
ジネスとして実現可能な方法を模索しながら、プロ
ジェクトを成功へと導きます。

02



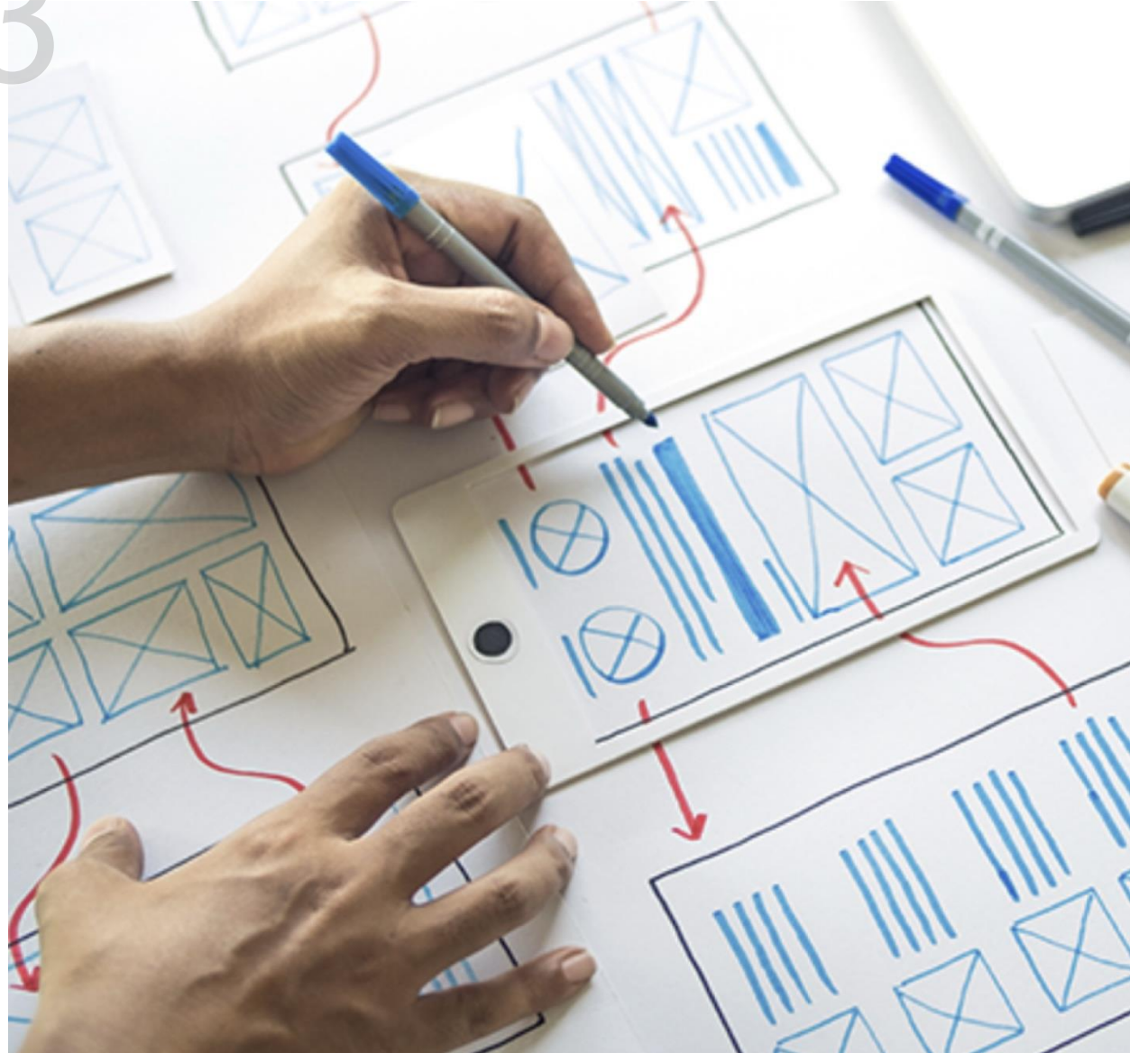
Our Strengths

弊社の特徴③

プロトタイプ制作からの
開発も可能

PoCまたはプロトタイプを制作することで導入コストを削減できるだけでなく、実現可能性の観点でリスクを抑えたスモールスタートでの開発体制にも柔軟に対応可能です。また、一般的なプロジェクトであればプロトタイプの開発期間は1~3ヶ月のため、お客様のアイデアを素早くカタチにすることができます。

03



Our Strengths

弊社の特徴④

UI・UX設計・デザイン制作を
含めたアプリ開発に強い

弊社は、業種業態を問わず、豊富なアプリケーション開発実績を通じて蓄積した知見を活かし、UI/UX設計においても卓越したサービスを提供いたします。お客様のビジョンをただ形にするだけでなく、ユーザー体験を最大限に引き出すための最適なUI/UXデザインを提案いたします。

04



J!NS

開発事例紹介①

JINS公式アプリ

iOS / Androidアプリ / Webシステム開発

商品検索・お気に入り登録・購入、店舗検索、クーポン獲得、保証書・度数情報管理、メガネのバーチャル試着、メガネスナップ投稿・閲覧、お知らせ閲覧、マイレージ獲得等ができるOMO（Online Merges Offline）アプリ。アプリ内で商品購入から店舗受け取り、配送まで行える機能開発等、保守・運用だけでなく継続的に機能追加も行っている。



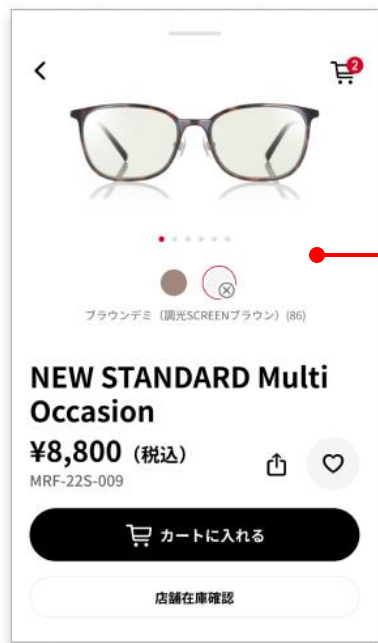
JINS公式アプリリニューアル ~iOS/Androidアプリ・Webシステム開発~

課題

- ✓ 「待ち時間ゼロ」を実現すべく、リアル店舗、Webサイト、Nativeアプリを連動させ、メガネの購入体験を向上させる必要があった。
- ✓ より自分に合ったメガネを探す為に客観的に判定してくれる機能が求められていた。収集データを分析、可視化して安全向上に活かされていなかった。

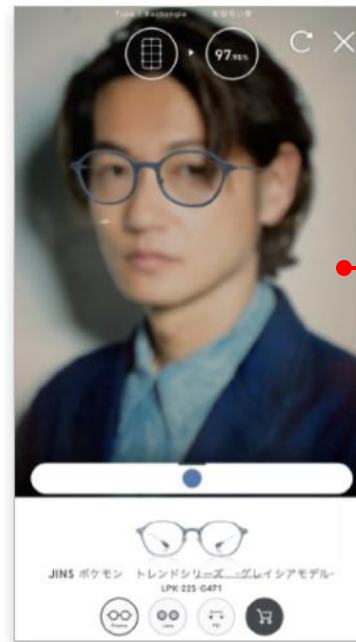
どのように課題解決したか？

1 アプリ全体のデザインを刷新



・ アプリ全体デザインをシンプルにリニューアルをし、Webサイトとの連動を円滑にさせることで購入体験を向上させた。

2 メガネのバーチャル試着機能



- ・ **バーチャル試着**
700種以上のメガネフレームを事前に試して似合い度を判定。
- ・ **店頭試着**
実際に店頭で試着して、写真を撮るだけで似合い度を判定。
- ・ **AIが顔型から似合うメガネを Recommend**
アプリ上でAIが自身の顔型に合ったメガネフレームを Recommend してくれる

ヒヤリポ

iOS / Androidアプリ / Webシステム開発

建設作業員がヒヤリハット（重大な災害や事故に繋がりにくい事象）が起こった時に即座に報告するためのアプリ。寄せられた事象は収集・分析され事故を未然に防ぐ取組みに役立てられます。これまで業務終了後に紙で行われていた報告を、現場でも即座に行える入力しやすいUI/UXの設計に取り組みました。また報告の障壁を下げるために親しみやすいデザインを目指しました。



ヒヤリポ ～iOS / Androidアプリ / Webシステム開発～

課題

- ✓ 建設現場におけるヒヤリハット報告は、作業員が紙に記入報告する方式だったが、時間を要することや記入タイミングが遅れることから、正確性が落ちてしまっていた。
- ✓ 作業員からのヒヤリハット報告をリアルタイムに把握することや、収集データを分析、可視化して安全向上に活かされていなかった。

どのように課題解決したか？

1 ヒヤリハット報告を簡易化



当日の発生「有無」を報告してもらうことで習慣化



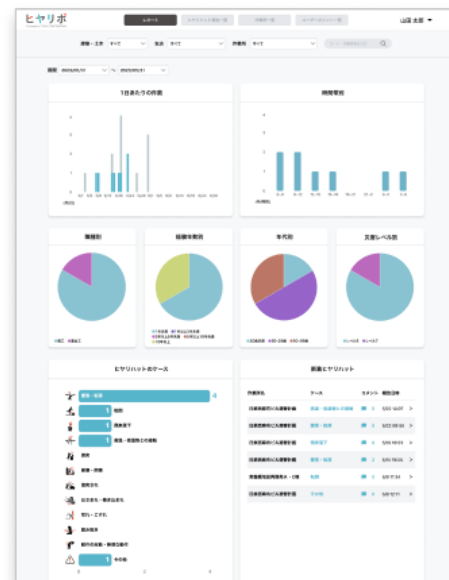
良くあるケースから選択することで報告を簡易化

報告に対するポジティブなメッセージと取得ポイントを表示



詳細報告は後からでも報告可能（マイページより）

2 ヒヤリハット収集データを分析・可視化



HYPER DRIVE

開発事例紹介③

CORDY

Flutter (iOS / Androidアプリ) / Webシステム開発

結婚式に必要な準備が進められるアプリ。スケジュール管理や結婚式に招待するゲストの管理など、結婚式準備に役立つ便利ツールが備わっています。

Weddingの雰囲気を保ちつつ、結婚式に関わる商品購入、予約等を行う検索機能や、結婚式準備の進捗が一目でわかるダッシュボード等、ユーザーが使いやすいUI/UX設計を行いました。



CORDY ～Flutter (iOS / Androidアプリ) / Webシステム開発～

課題

- ✓ 既存WEBサイトだと都度ログインが必要であったため、気軽に使っていただくことが難しいサービスだった。
- ✓ 通知機能の導入やモバイルに最適化したUIでユーザビリティを向上させ、スキマ時間にアプリを使ってもらえるようなUI/UXが求められていた。

どのように課題解決したか？

1 結婚式準備に必要なツールが豊富



- ・ファーストビュー
結婚式までの日数、タスクの進捗状況、結婚式準備の段取りを配置することで、現在の準備状況が一目でわかる。
- ・ストア
結婚式に必要なドレス、引き出物、カメラマン等の予約、購入ができる。
- ・その他
スケジュール、ゲストリスト、配席表等、アプリ一つで準備が完結する。

2 既存Webとの連携

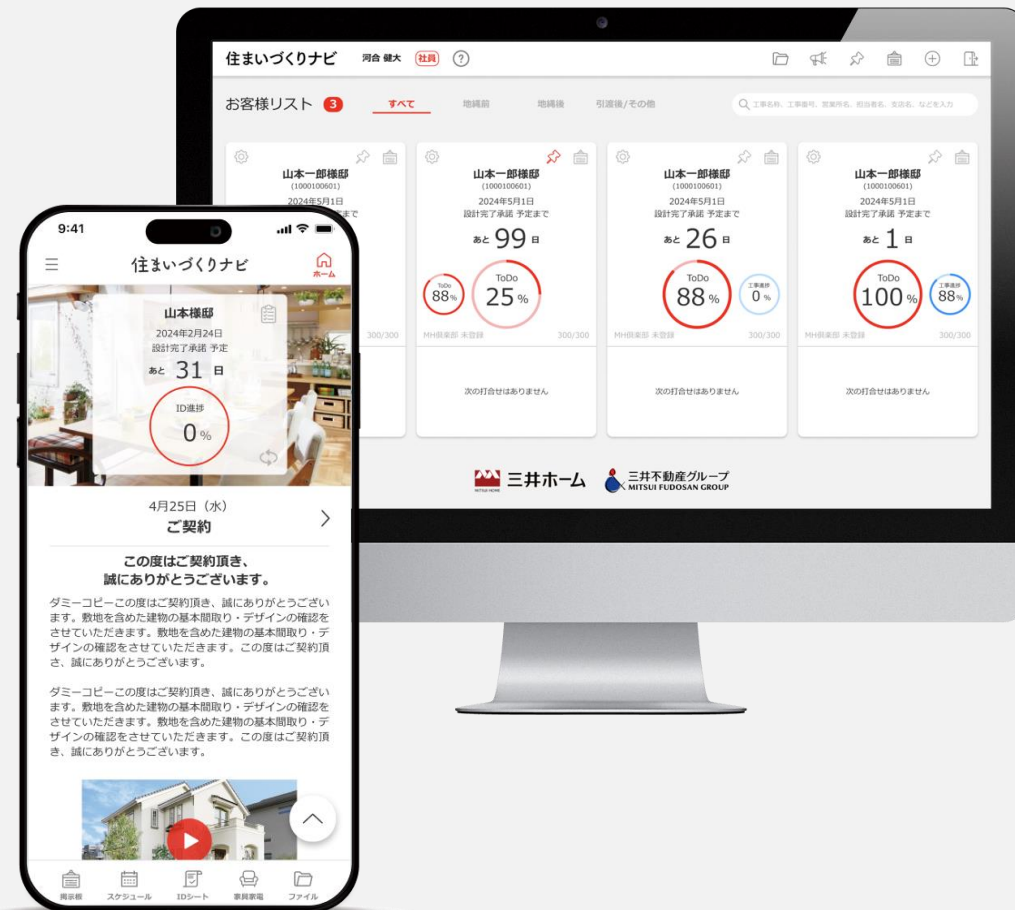


- ・トークン認証 (JWT) の仕組みを導入し、アプリユーザーもWebと同一のユーザーでログインできるようにすることで、データを引き継いでアプリ / Webで使用できる。

住まいづくりナビ

Webシステム開発

打合せ時に使用していた紙媒体資料のデジタル化や、完成までのスケジュール（全行程に対して現在はどこか）の共有、打合せの予定・宿題・結果を、社員/パートナー/お客様が相互に管理可能なWebシステムとした。お客様には、PCやスマホからWebアプリを通じてお住まいづくりのコミュニケーションを取っていく形としている。お客様に使っていただけることが肝要なため、UI/UXが洗練されたデザインを意識した。



課題

- ✓ 着工に至るまでの打合せの期間が長引くことが多く改善を求められていた。
- ✓ 打ち合わせ時の説明・チェックが担当者スキルに依存しており、担当者によって漏れが発生してしまうことを防ぎたかった。
- ✓ 紙媒体の管理が多く、施主様と社員、または社員と外部業者間の情報共有がシステム化されておらず関係者間での認識がズレることが多々あった。

どのように課題解決したか？



①スケジュールの予実管理の共有

- ・ 打ち合わせスケジュールの共有
- ・ 全体の工程と現在位置の共有
- ・ 施主様と担当者のやり取りが可能

The screenshot displays the Mitsui Home Club web system interface. On the left, there is a calendar for August and September. The calendar shows various dates with icons indicating tasks or meetings, such as a star for '設計完了承諾' (Design completion promise) and a house for '上棟検査' (Structural inspection). On the right, there is a task list for '2020年5月5日 (火) 設計完了承諾'. The list includes tasks like '事前にお読みください' (Please read in advance) and '資料ダウンロード' (Download materials). The interface also shows navigation icons for 'スケジュール' (Schedule), 'ToDo', '家具家電' (Furniture/Appliances), 'ファイル' (Files), and '掲示板' (Bulletin Board).

②打合せの記録や資料管理を電子化

- ・ 施主様 / 打合せごとの資料の管理
- ・ 紙媒体を電子化

③ToDo管理でスムーズな打合せを実現

- ・ 次回打合せで決める内容と準備の把握
- ・ 打合せの検討に必要な事前準備の仕組み化
- ・ 担当者のスキルに依存しない打合せ実現