

簡単行列 整理くん

寝坊マスターズ

柴田青賢 外山瑠起 林 航平



模擬店やってました



模擬店やってました



模擬店やってました

注文した人が分からぬ



模擬店やってました

この行列 「DX化」 したい！！

みんなが使えるサービスにしたい

0:01

50%

呼び出し



バス



呼び出し

0人待ち

完了

簡単行列 整理くん

スマホ1台で
人の並びを整理するプラットフォーム

事業者側の準備

1. Googleアカウントでログイン
2. 事業者毎のQRコードをダウンロード
3. お店に掲示

画像をダウンロード



列への登録



呼び出し

三

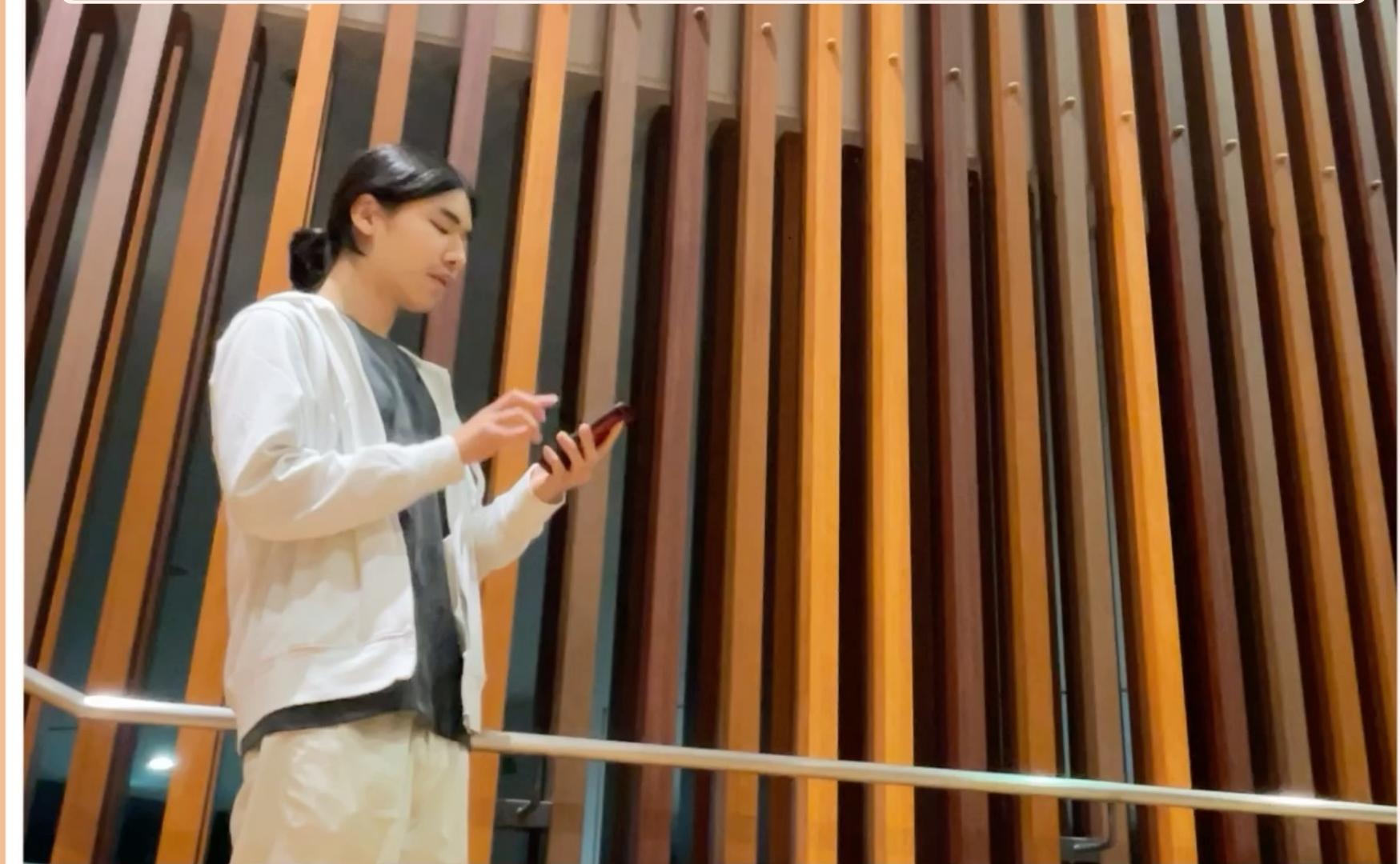
パス

呼び出し

123 人待ち

☑ 完了

お客様の呼び出し



アプリ概要

登録

簡単行列
整理くん



利用者



事業者

呼び出し

アプリ概要

登録



これだけで本当に便利なの？

利用者

呼び出し

簡単行列
整理くん



事業者

本当に困ったこと

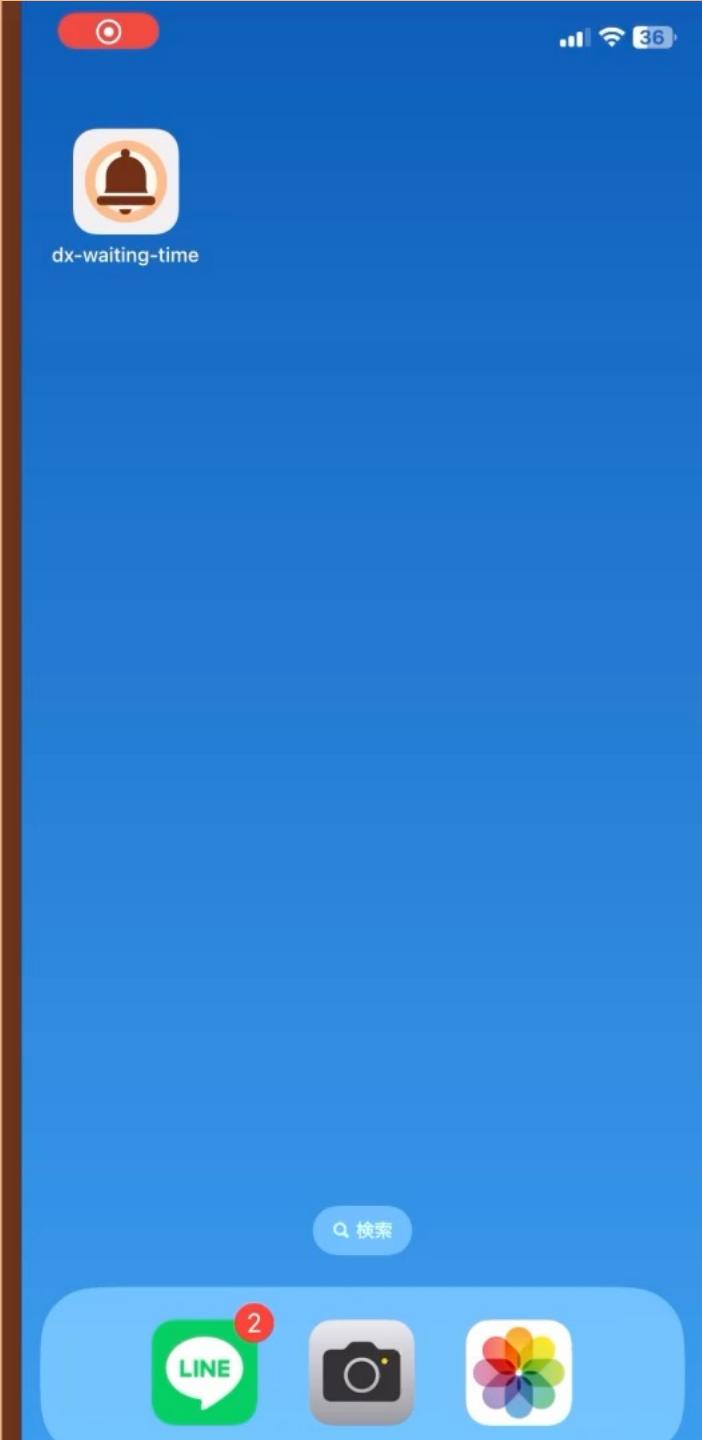
- ・呼び出しに気が付かないお客様
- ・注文したことを忘れてどこかへ行ってしまうお客様

本当に困ったこと

- ・呼び出しに気が付かないお客様
- ・注文したことを忘れてどこかへ行ってしまうお客様



呼んでも来ないお客様に困った



今回の技術的挑戦

Web プッシュ通知 で案内



Android のみ iPhone は今後



今回の技術的挑戦

プッシュ通知にかかる時間

初期実装時

20 秒

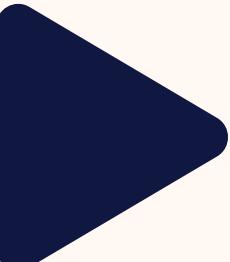
今回の技術的挑戦

プッシュ通知にかかる時間

初期実装時

20 秒

10倍

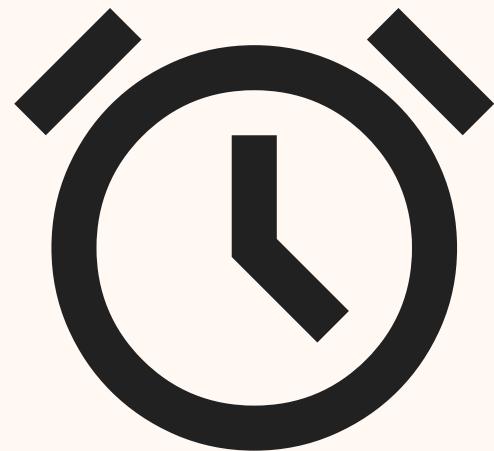


現在

2 秒

どこかへ行ってしまう

解決策：そもそも呼び出さない



反応なし

5分おきのプッシュ通知

＞並び順の更新を教える

呼出順から外す



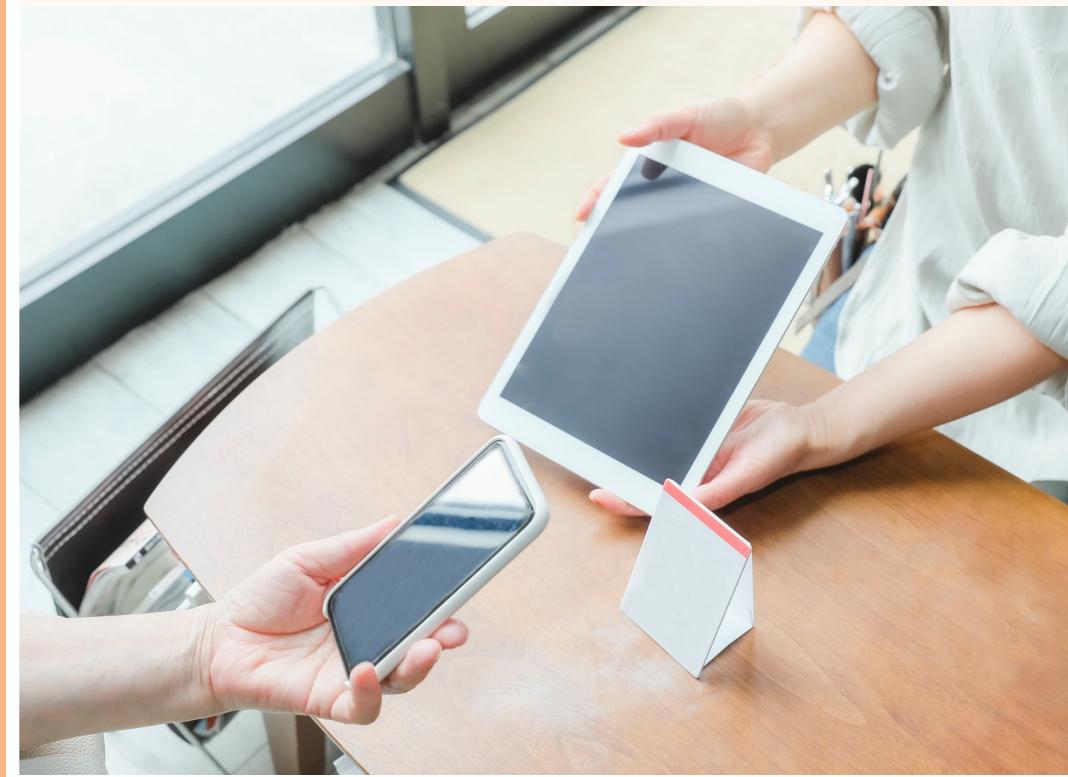
既存のサービスとの違いは？

これまでのサービス

レシートで管理する



専用の端末&アプリ



これまでのサービス

レシートで管理する



- ・レシート発行専用機械
- ・紙やインクの耗品

専用の端末&アプリ



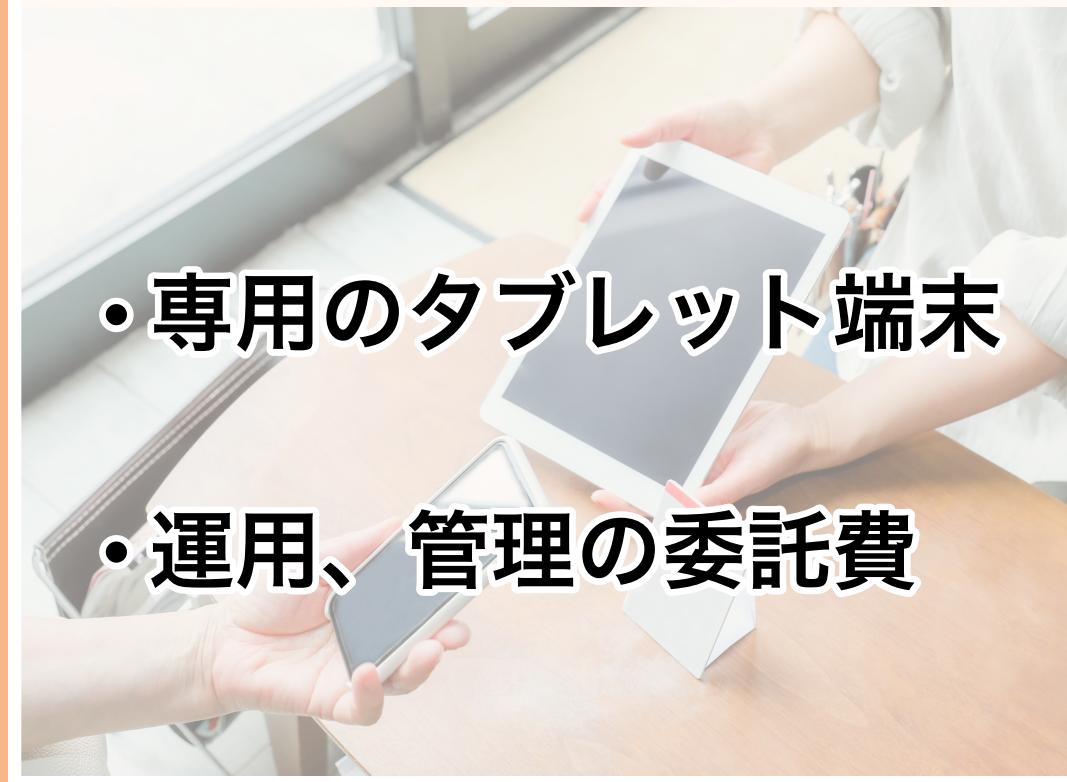
これまでのサービス

レシートで管理する



- ・レシート発行専用機械
- ・紙やインクの耗品

専用の端末&アプリ



- ・専用のタブレット端末
- ・運用、管理の委託費

これまでのサービス

レシートで管理する

専用の端末＆アプリ

模擬店には負担が大きすぎる

- 紙やインクの耗品

- 運用、管理の維持費

模擬店が求めるサービス

- ・初期費用なし
 - 手持ちのスマホでOK！
- ・導入の手間なし
 - Googleアカウントだけで利用可能



ユーザーのメリット

Webサイトで完結

- ・アプリのインストールがいらない
- ・通信量も容量もなし！
- ・ログインもなし！



簡単、安く、便利に

行列の管理をしよう



Github



アプリはこちら



簡単行列
整理くん