

マイナラー



注目した課題

1

マイナンバーカードの持つ課題

2

現状の施策の課題

注目した課題

1

マイナンバーカードの持つ課題

2

現状の施策の課題

マイナンバーの課題

公的な書類感があり、
持ち出しにくい



ユーザの行動歴を
用いた分析が不十分



マイナンバーの課題

PocketSign によるマイナンバー管理の強み

- ・ 電子署名が可能で、嘘のデータを登録できない → 行政サービスとの相性◎
- ・ ポータルで管理できるので、個人情報の管理をユーザ自身が可能！
- ・ マイナンバーカードは初回読み込みで情報が登録されるので持ち運び不要



注目した課題

1

マイナンバーカードの持つ課題

2

現状の施策の課題

現状の施策の課題感

施策を打つものの有効かどうかは分からない



施策利用者を定量的に分析し、施策の関心度を可視化する

観光スタンプラリー × マイナンバー



マイナラリー

■ マイナラリー



マイナラリーは、マイナンバーをカードを活用したスタンプラリーアプリです。有名な観光地から、穴場スポットまで、あなただけのスタンプラリーをしましょう。さらに幅広い地域限定クーポンを獲得することも出来ます。

はじめる





マイナラリー

一言で言うと、**終わらない**スタンプラリーアプリです

アプリの特徴

QRコード
で完結

各観光地にQRコードをお
いてスタンプラリーをデ
ジタルで体験できます

観光者のログ
データから
定量分析

観光者のログを残すこと
によりデータに基づいた施策
を行うことができます

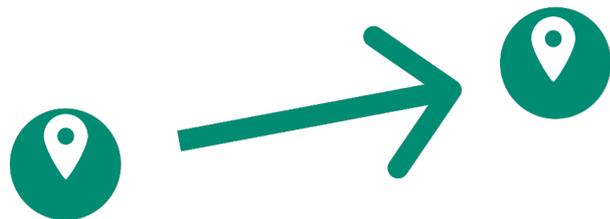
クーポン使用により
経済活性化

クーポンの使用によって地域
をお金の流れをより経済を
活発化させます



マイナラー

アプリのフローの説明の前に....



マイナラリー

マイナラリーは、ユーザーフレンドリーより
宮城県フレンドリーを目指しました

アプリによる宮城県のメリット

- ニッチな観光名所は有名になる動線を作りにくい
→ スタンプラリーにより、ニッチな観光名所にも人が集まる
- 有名な観光名所にばかり人が集まってオーバーツーリズムが起きる
→ ログデータから分析し、混雑予想、さらにオーバーツーリズムの回避

アイスブレイクで見えた課題

- 観光地どうしの相乗効果がほしい
→ 相乗効果を生むことで、**地域の観光格差がなくなる**
- 観光地ごとにあるサービス充実度のギャップを無くしたい
→ ギャップをなくすことで、**観光体験が向上する**
- 政策を実施するにしても定量的なデータが欲しい
→ 定量的データを得ることで、**施策の間違いが少なくなったり効果が見やすくなる**
- SNSをもっと活用した政策を実現したい
→ 定期的なイベントを行い、**認知度をあげる**
- 紙ベースの処理を無くしたい
→ 紙ベースの処理をなくすことで、**無駄な作業がなくなる**

アプリの流れ

ユーザーの利用フロー



1. 拠点地域の登録

スポット登録

登録スポット一覧

新規ポイントの登録



地点情報



クーポン発行



QRコード発行

地点名

宮城県庁

住所

宮城県仙台市1-1-1

スタンプラリー画像のアップロード

画像をアップロード

ファイルがアップロードされていません

観光地おすすめポイント

美味しいご飯

次へ

1. アプリケーションへのアクセス

■ マイナラリー



マイナラリーは、マイナンバーをカードを活用したスタンプラリーアプリです。有名な観光地から、穴場スポットまで、あなただけのスタンプラリーをしましょう。
さらに幅広い地域限定クーポンを獲得することも出来ます。

はじめる



2.クーポンの受け取り

< 質問内容



鹽竈神社

鹽竈神社は、宮城県塩竈市にある神社である。志波彦神社との二社が同一境内に鎮座している。志波彦神社は式内社。鹽竈神社は式外社、陸奥国一宮。両社合わせて旧社格は国幣中社で、現在は神社本庁の別表神社。神紋は「塩竈桜」。鹽竈神社は、全国にある鹽竈神社の総本社である。

おすすめの観光スポット



クーポン一覧

スタンプラリーで獲得したクーポン一覧です。
お得に買い物しましょう。

hoge1 mock
hoge
2023年3月3日
10% OFF
適用

hoge2 mock
hoge
2023年3月3日
10% OFF
適用

hoge3 mock
hoge
2023年3月3日
10% OFF
適用



アドミンの利用フロー

1. 拠点地域の登録

スポット登録

登録スポット一覧

新規ポイントの登録



地点情報



クーポン発行



QRコード発行

地点名

宮城県庁

住所

宮城県仙台市1-1-1

スタンプラリー画像のアップロード

画像をアップロード

ファイルがアップロードされていません

観光地おすすめポイント

美味しいご飯

次へ

2. クーポンの登録

クーポンの登録



地点情報



クーポン発行



QRコード発行

クーポンを発行しますか？



クーポンを発行しない



クーポンを発行する

クーポンのタイトル

入場料 100% OFF クーポン

割引率

10 %

前へ

次へ

3. QRコードの生成

スポット登録

登録スポット一覧

QRコードの発行



地点情報



クーポン発行



QRコード発行

QRコードが作成されました！🎉



hoge mock
http://example.com

登録スポット一覧へ

そのままの設置でもOK！

スポット登録

登録スポット一覧

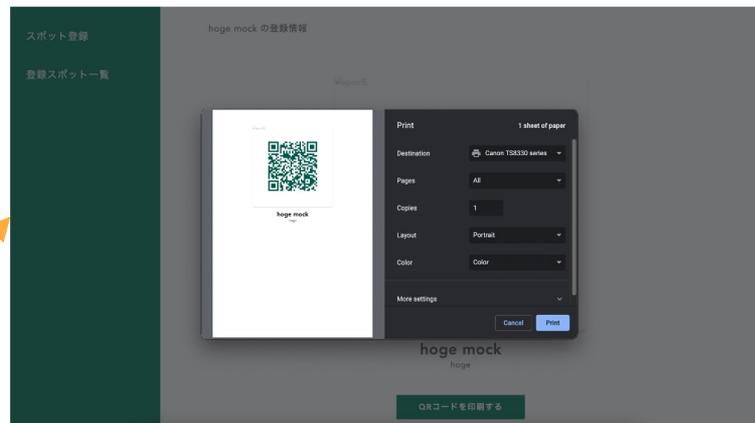
hoge mock の登録情報



hoge mock
hoge

QRコードを印刷する

分析を見る



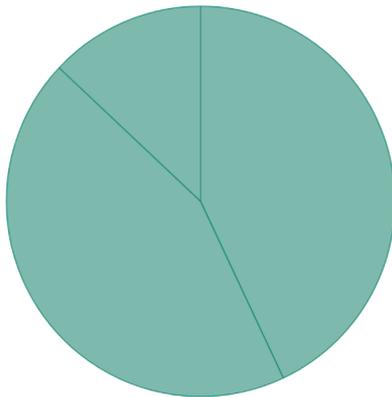
印刷も簡単！！

4. ログからの定量分析

登録スポッター一覧

チケット利用者の男女の分布

■ 男性 ■ 女性 ■ その他



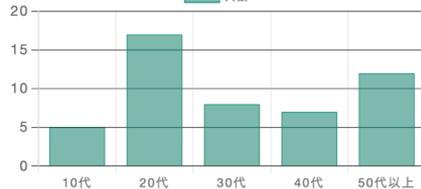
チケット利用者数の時間変化

■ 人数



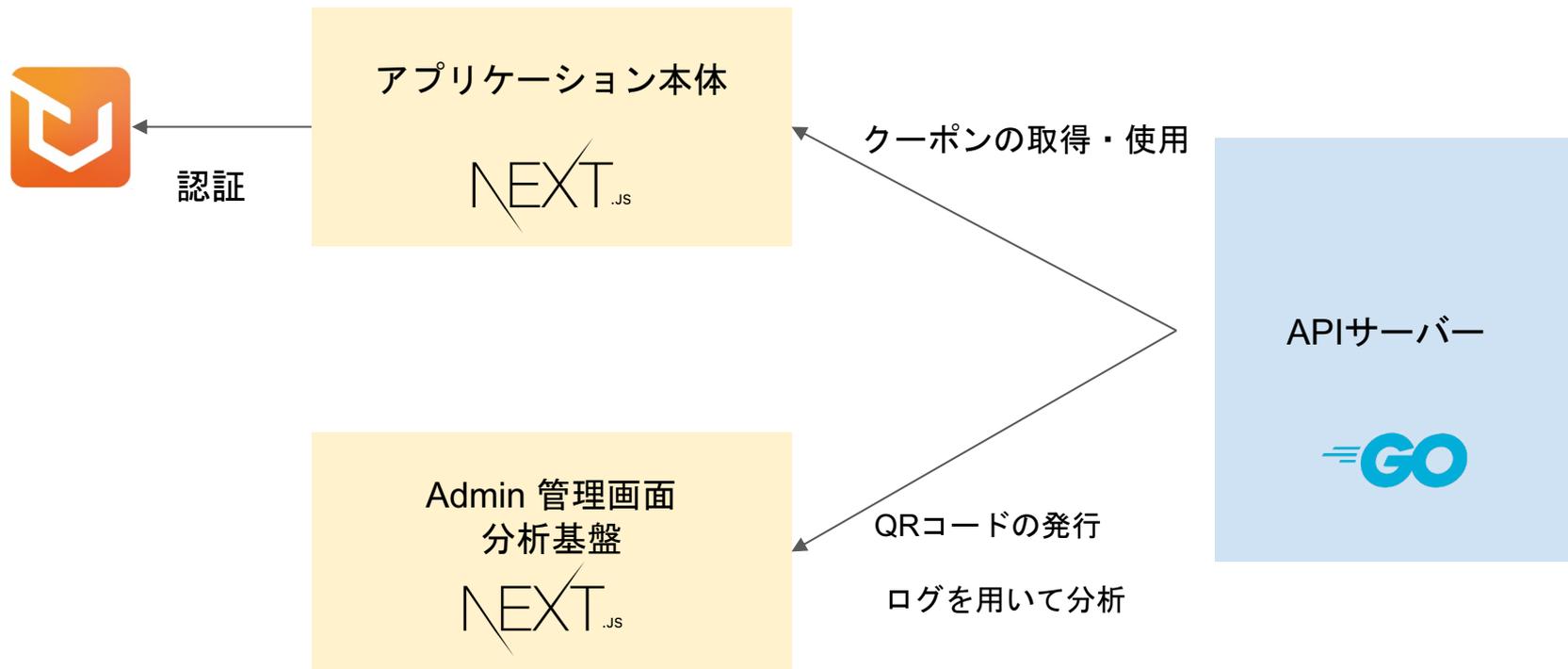
チケット利用者の年齢の分布

■ 人数



技術スタック

アプリケーションの構成図

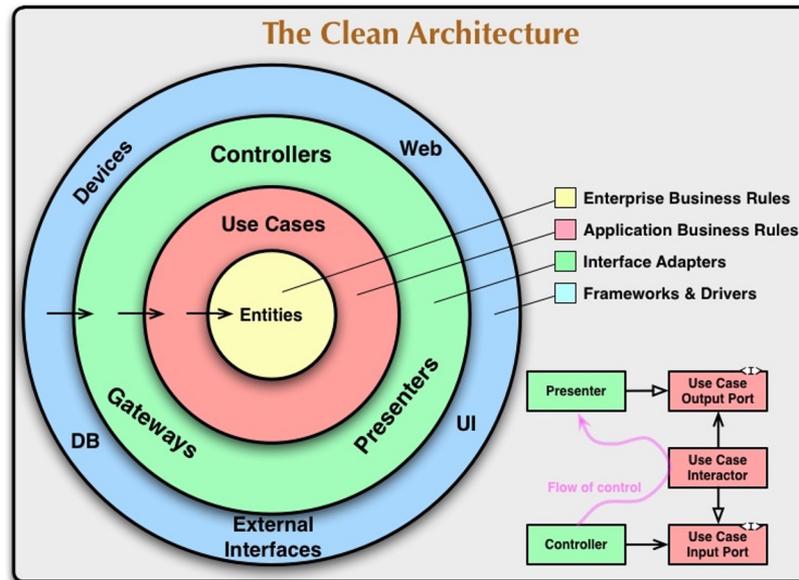


アーキテクチャ

クリーンアーキテクチャ

関心の分離

疎結合



一部ロジックの実装が間に合わなかった...

反省点と学び

- ・ アプリケーションの機能を増やしすぎ、mockからの本実装が間に合わなかった

=> 共倒れになる前に、実機確認を挟むべし

- ・ 開発環境の動作を再現できず、実機のデバッグに追われた

=> 1機能ずつ実機で動作するか確認しながら実装すべし

一部ロジックの実装が間に合わなかった...

- ・ チーム内でドメイン知識に乖離が起きていた

=> 全体のユースケースを時間を掛けてでも詰めるべし

- ・ DBのリレーションを複雑にしすぎた

=> サーバーサイド1人の開発に対して、最小限の構成から拡張すべし

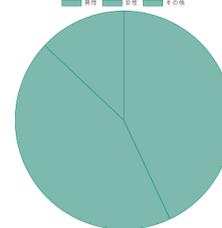
発展性

- あるキャンペーンを開催したとき、マイナラーも参加する
- 他の施策の「**成功事例**」をいつでも手軽に**確認**し応用
- 得られた分析結果から**再現性のある施策を発見**
- マイナンバーから得られる住所情報を用いて「**地元民**」による**口コミを可視化**
- スポットに対するいいねや機能やコメント機能などを追加し、**観光地への評価をオープンに**

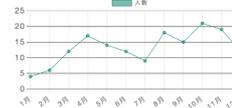


施策効果

チケット利用者の男女の分布



チケット利用者数の時間変化



チケット利用者の年齢の分布

