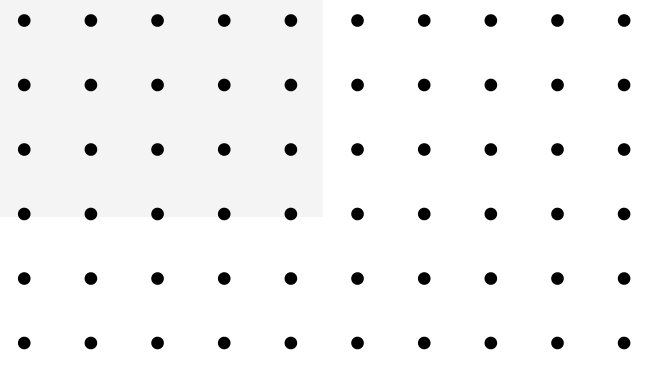
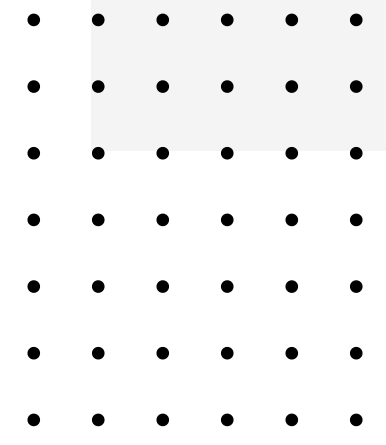
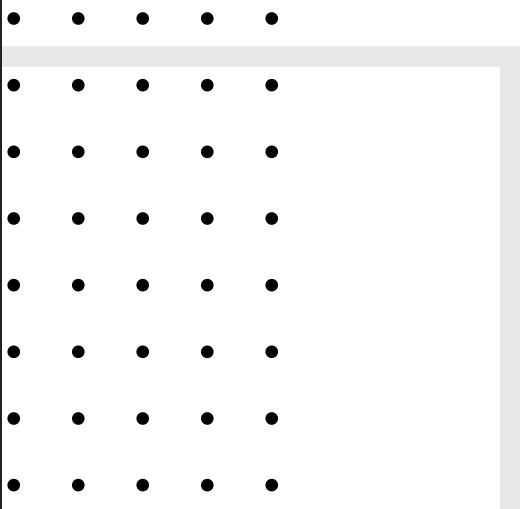


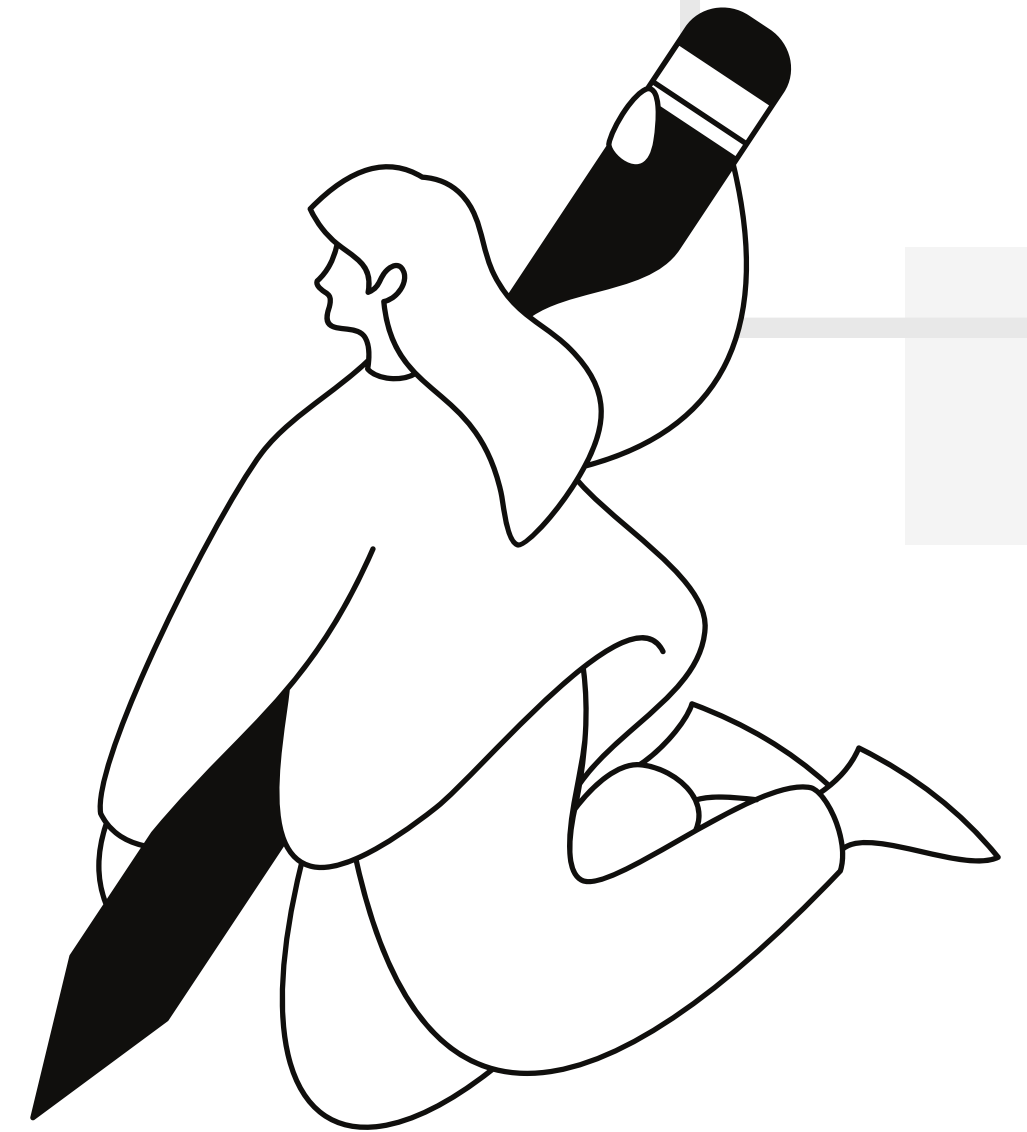
2023年8月12日



S u w a
S y s t e m s
Powered by SuwaGeeks



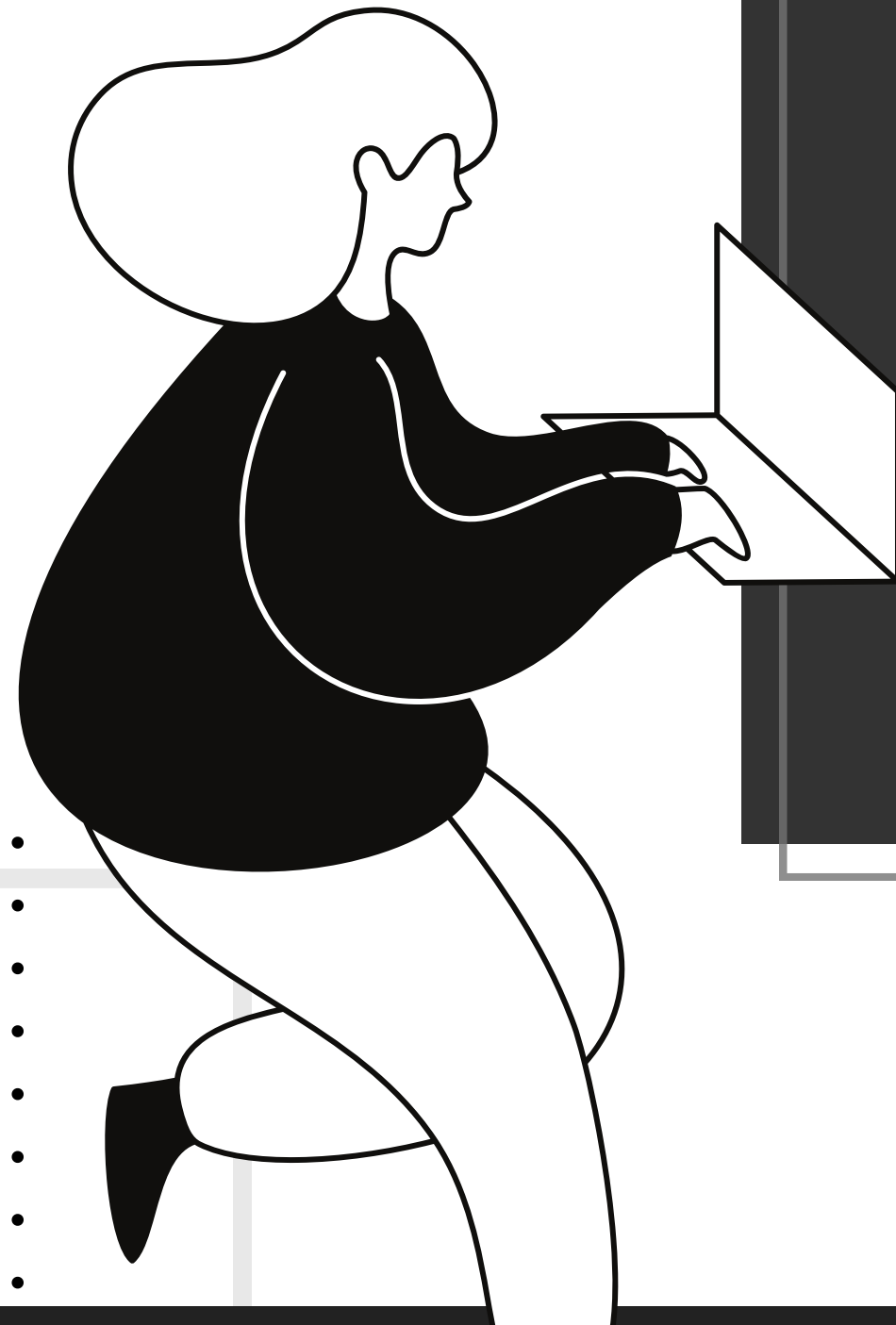
- 01. はじめに**
- 02. 作品詳細**
- 03. 技術紹介**
- 04. 展望**



01

はじめに

我々の着地点と概要



**持続可能性のある
経済圏を小コミュニティに提供する**

技術の繋がりで経済圏を構築。

→その中央になるのがSuwaSystem

SuwaSystems

各分野の
アプリケーション
・人材管理
・観光 etc...

情報/技術を提供

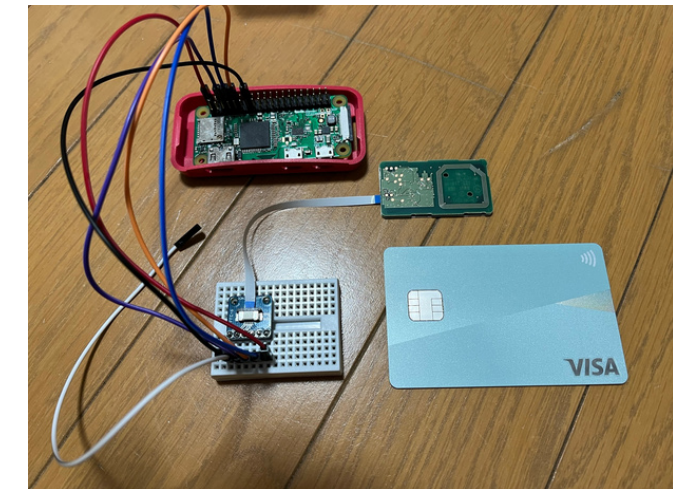
SuwaSystem

総合DB

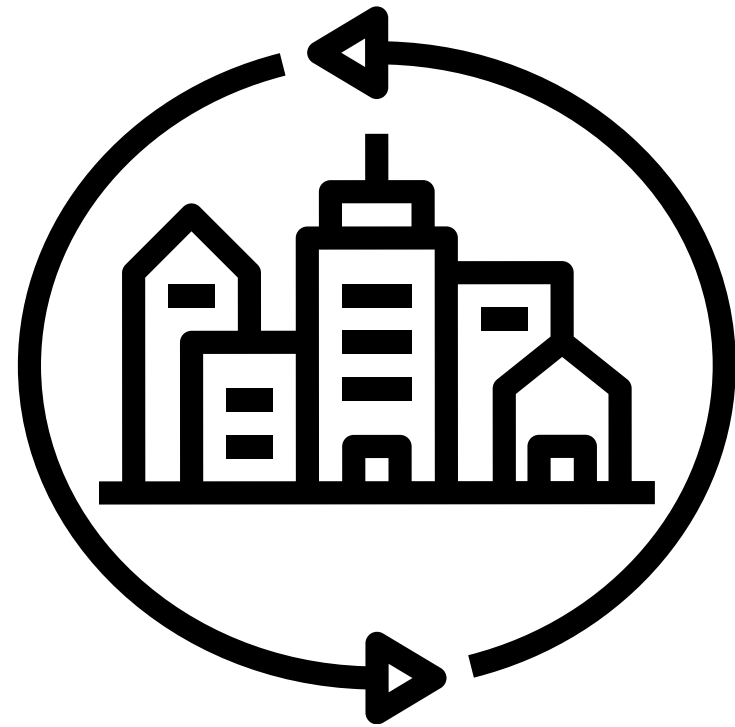
決済システム

ハードウェアの提供

決済端末（開発中）



外部API



**地方創生を
もっと簡単に。**

開発の簡潔化

地方創生に必要な
機能 / 情報が揃う。

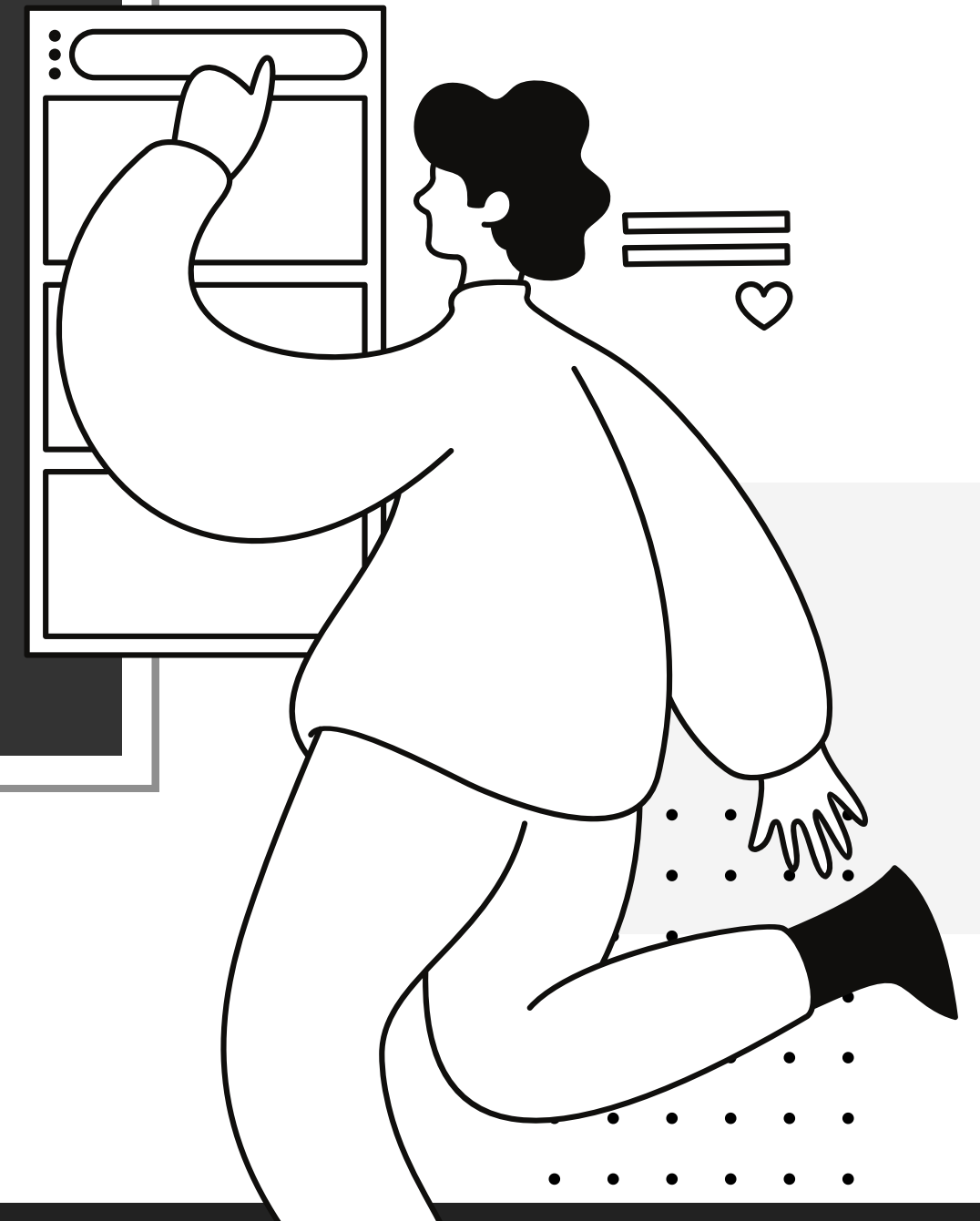
手軽に地方創生

標準機能だけでも十分
使える。莫大な開発資
金はいりません。

02

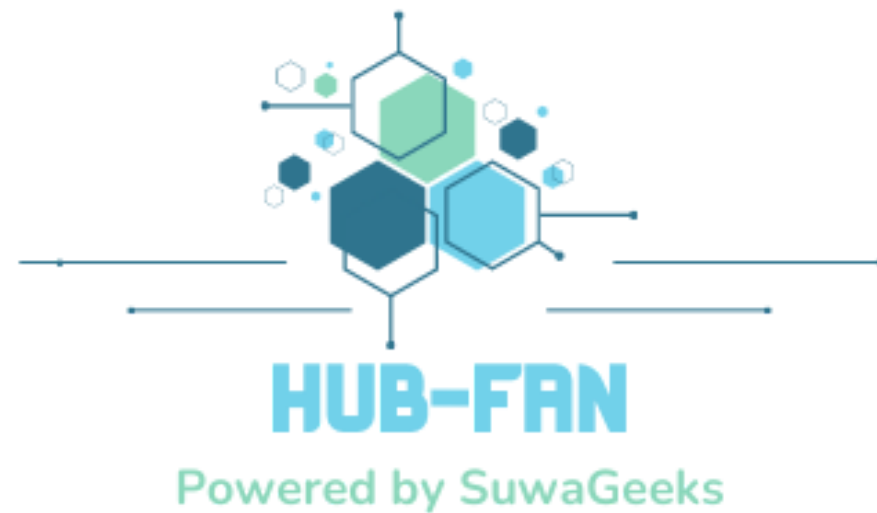
作品詳細

觀光分野：「hub-fan」

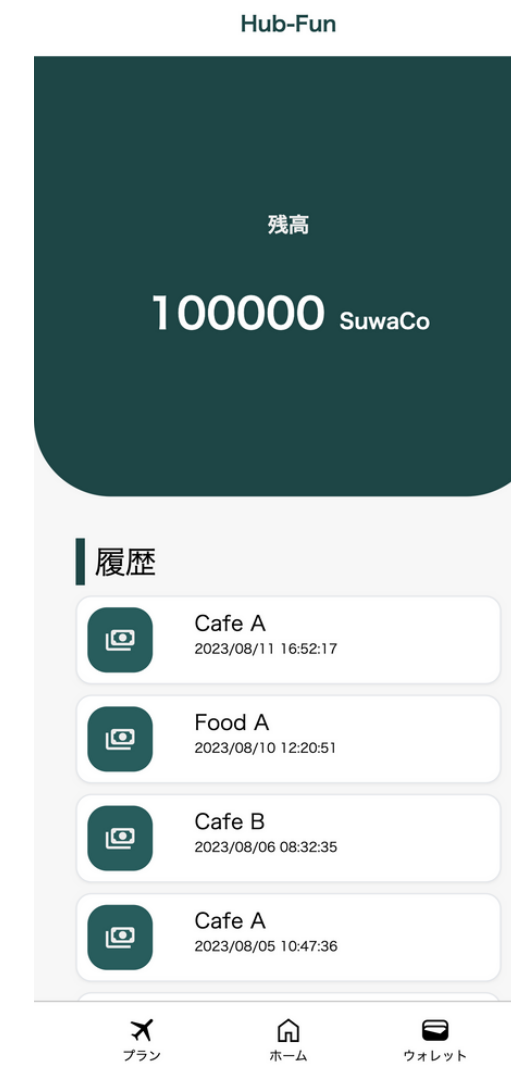


全く新しい 決済×観光

- 計画の必要なし
- 自動決済
- 旅の記録はNFTで唯一無二



have-fanの
言葉遊びから



03

技術紹介

我々の挑戦



技術構成

外部API

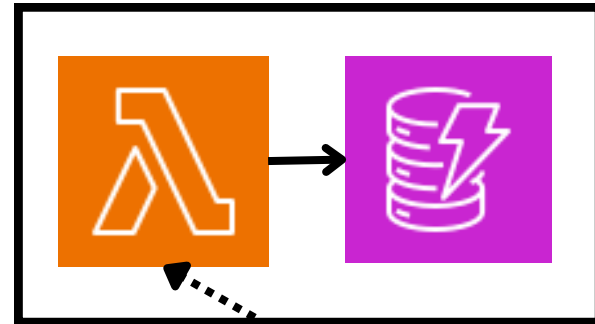
Google Distance Matrix
Maps API Place Search

SuwaSystem

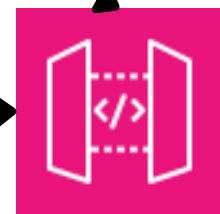
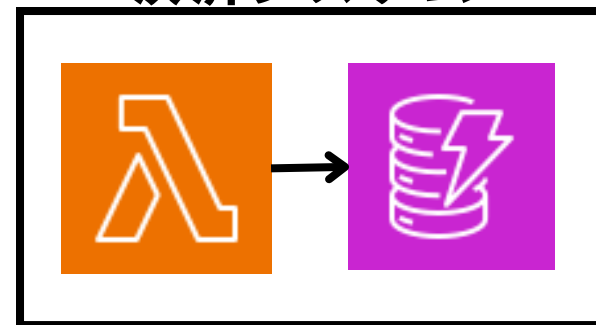
ユーザ情報管理



認証



決済システム

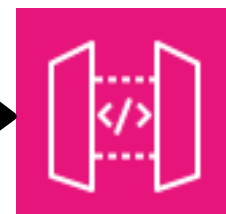


fub-fan

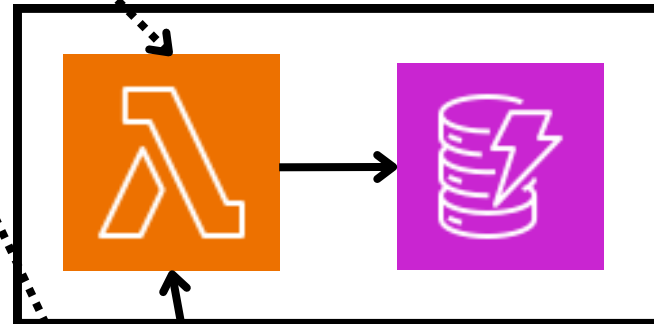
サービスの監視



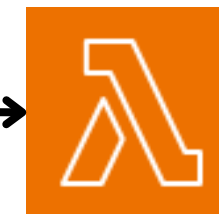
APIGateway



旅行DB(管理、構築)

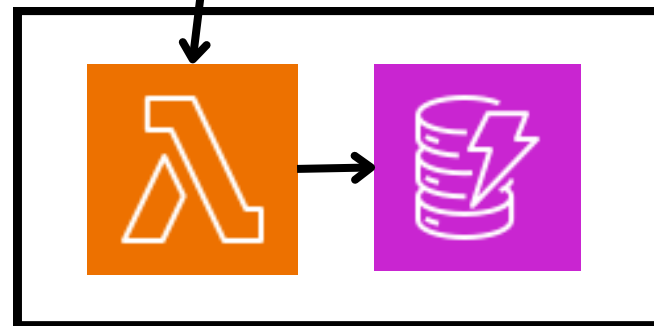


旅行プランの構築

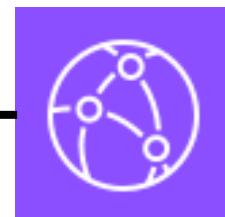


機械学習による
形態素分析

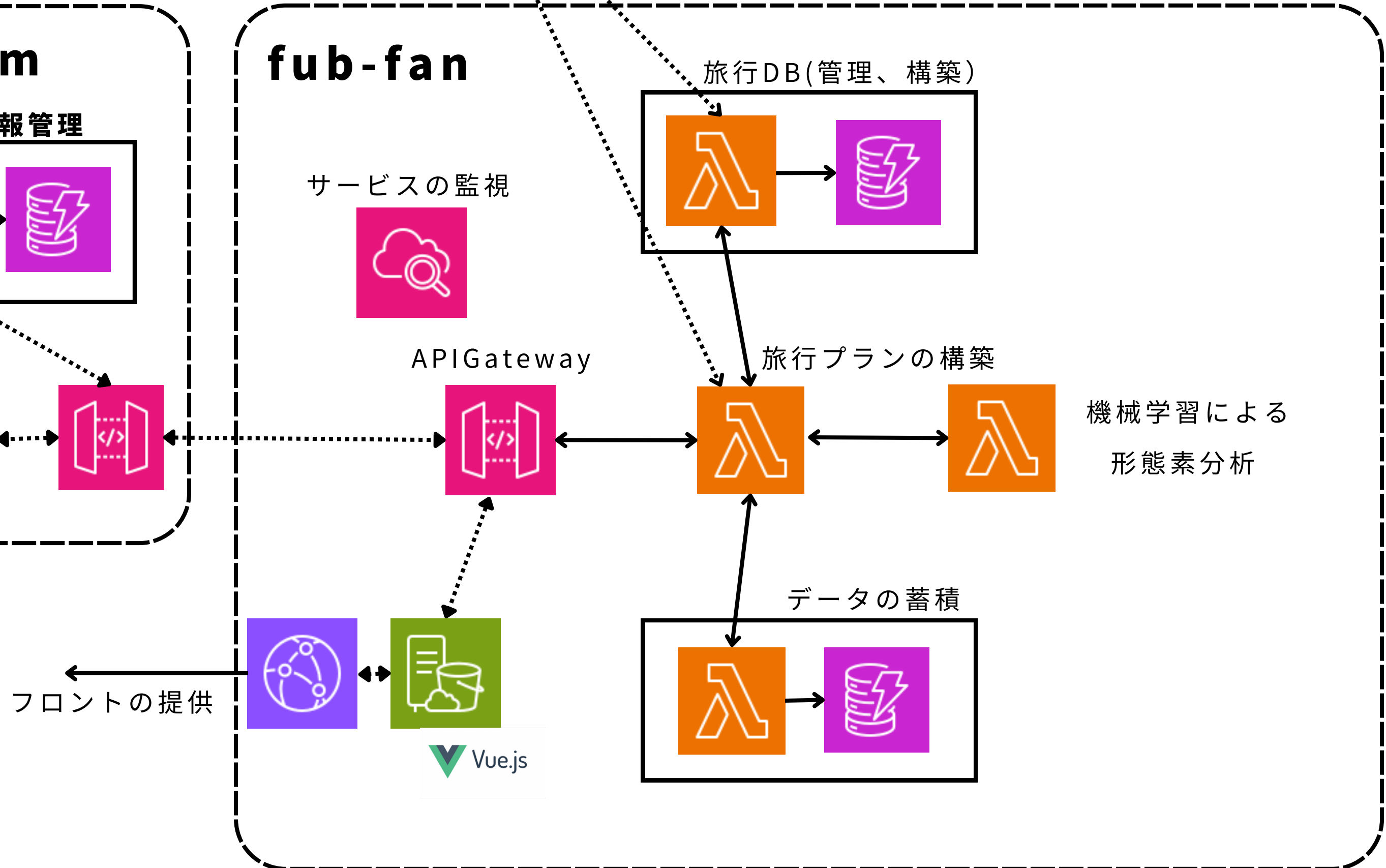
データの蓄積

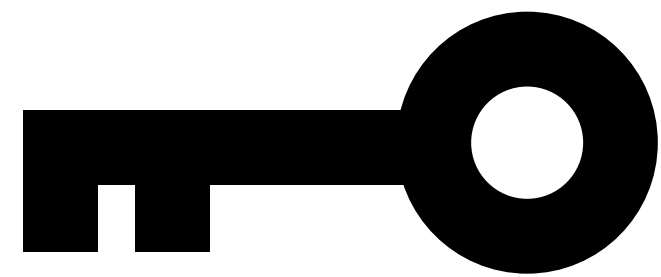


フロントの提供



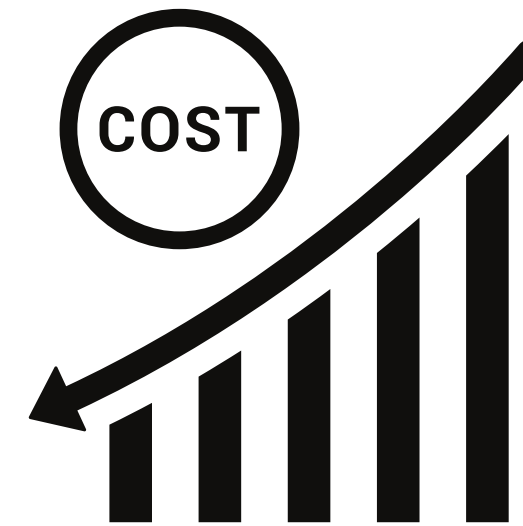
Vue.js





セキュリティ

**AWS Cognitoの認証、
CloudFrontのSSL/TLSを使用
した配信。IAMを用いて各権限を
細かく設定する。**



コストダウン

**サービス内にオリジナルの
BDを配置しそれを定期的に
更新することで、コストだけ
ではなくシステムも最適化**



実は...初AWS。

04

展望

SuwaSystemsの今後





技術者以外にも提供
SuwaSystems内からコードレスで開発可能に



ラインナップの充実
自治体向けサービスだけでなく企業向けサービスも開発中



コストダウンと最適化
AWSへの理解を深める



資金調達
開発資金の調達



最後に

2024年夏を目処に起業/リリース予定

X (Twitter)、繋がりましょう。

🔍 InKentti

<https://twitter.com/InKentti>



[お問い合わせ・ご質問]
T121015@ed.sus.ac.jp 井上健人

Thank you!