科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2021	3	В	20120079	荒川直樹

レポートは極力 5 ページ以内とします。ページ数や文字数よりも、わかりやすく書けているかどうかが、点数アップの分かれ目です。

API 連携について、実用的な API とその活用について調査すること。

評価ポイント

選択した API の連携にどのような事例があり

具体的な実装方法について調べ

自分が使うのであれば、どんな使い方が考えられるか << 天気予報に使えると思うなどは NG。具体的に考えよう。

☆事例

LINE API

☆実装方法

● LINE ログイン

LINE ログインを連携すれば、ユーザーの LINE アカウント情報を利用してサービスにログインできる

• LINE Messaging API

ユーザーに対しメッセージを送信する機能

- テキストメッセージ
 - メッセージを送れる
- スタンプメッセージ

スタンプを送れる

▶ 画像メッセージ

メッセージとして画像を送れる

動画メッセージ

メッセージとして動画を送れる

テレビ通話もできる

▶ 音声メッセージ

メッセージとして音を送れる

通話もできる

▶ 位置情報メッセージ

● ミニアプリ

LINE アプリ上で動作するアプリ

• LINE pay

LINE の QR コード決済サービス。

☆使い方

例:飲食店との連携

位置情報でお店と情報を共有し、ミニアプリをつかって注文から会計までを自分の席で行える