index.md 2024-08-31

# 1. 概要

Reactで表形式とグラフ(折れ線、棒)を使ってデータを表示するアプリを作る

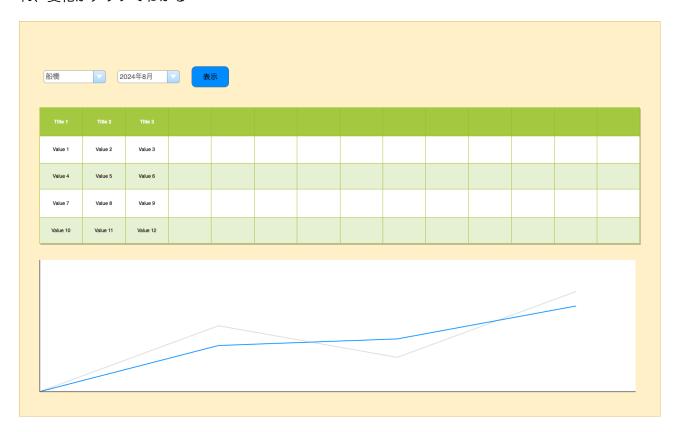
## 2. 目的

概要のアプリを実装するとした場合のアーキテクチャやコードを検証するため

- 3. 検証対象とするフレームワーク
  - Astro @4.15.1/@5.0
  - Next.js

## 4. 機能

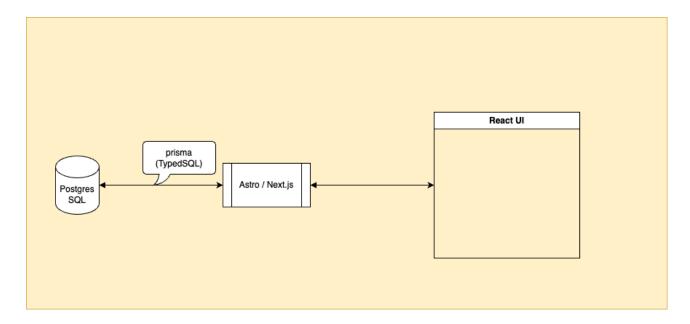
都市と年月を選択し、表示ボタンをクリックすると、選択した都市の気象データが表形式で表示され、変化がグラフでわかる



# 5. アーキテクチャ

データベースは、PostgresSQLを利用し、Prismaを介して接続する

index.md 2024-08-31



## 6. 参考

- Astro
  - Use Bun with Astro
  - Add Integrations
  - @astrojs/react
- Next.js
  - Build an app with Next.js and Bun
- o PostgresSQL
  - Vercal Postgres
  - @vercel/postgres
- o Prisma
  - TypedSQL
- MySQL
  - Next.js Prisma Azure MySQL Starter
  - MySQL Connector