



Báo cáo Bài tập lớn Lập trình Nâng cao - App Sao Kê

Đào Duy Tùng - 2033364

Xin chào mọi người, hôm nay tôi xin trình bày báo cáo về dự án App Sao Kê, một ứng dụng web giúp tra cứu thông tin về sao kê của MTTQ VN.

Giới thiệu về dự án

Mục tiêu

Dự án nhằm xây dựng một ứng dụng web giúp tra cứu thông tin sao kê của MTTQ VN, mang đến sự tiện lợi cho người dùng.

Đối tượng

Dự án nhắm đến các cá nhân và tổ chức có nhu cầu tra cứu sao kê của MTTQ VN, đặc biệt là các đơn vị liên quan đến công tác vận động, quyên góp.



Mục tiêu và yêu cầu

1 Tra cứu nhanh chóng

Nâng cao hiệu quả tra cứu thông tin sao kê bằng cách cung cấp giao diện trực quan, dễ sử dụng.

2 Thống kê chi tiết

Cung cấp các công cụ thống kê đa dạng, giúp người dùng phân tích dữ liệu sao kê một cách hiệu quả.

Thiết kế giao diện người dùng

Giao diện trực quan

Giao diện được thiết kế đơn giản, dễ sử dụng và trực quan, phù hợp với mọi đối tượng người dùng.

Tương thích đa nền tảng

Ứng dụng web được thiết kế để tương thích trên nhiều loại thiết bị, bao gồm máy tính để bàn, máy tính xách tay, điện thoại di động và máy tính bảng.



Tính năng tra cứu



Ngày giao dịch

Cho phép người dùng tra cứu sao kê theo ngày giao dịch cụ thể, giúp dễ dàng theo dõi hoạt động tài chính.



Số tiền

Cho phép người dùng tra cứu sao kê theo số tiền giao dịch, hỗ trợ việc kiểm tra các giao dịch có giá trị lớn.



Nội dung

Cho phép người dùng tra cứu sao kê theo nội dung giao dịch, giúp xác định mục đích của các giao dịch.



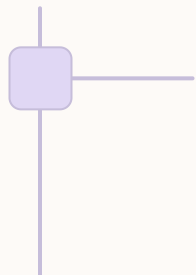
Ngân hàng

Cho phép người dùng tra cứu sao kê theo ngân hàng giao dịch, thuận tiện cho việc quản lý tài chính đa ngân hàng.

Tính năng thống kê

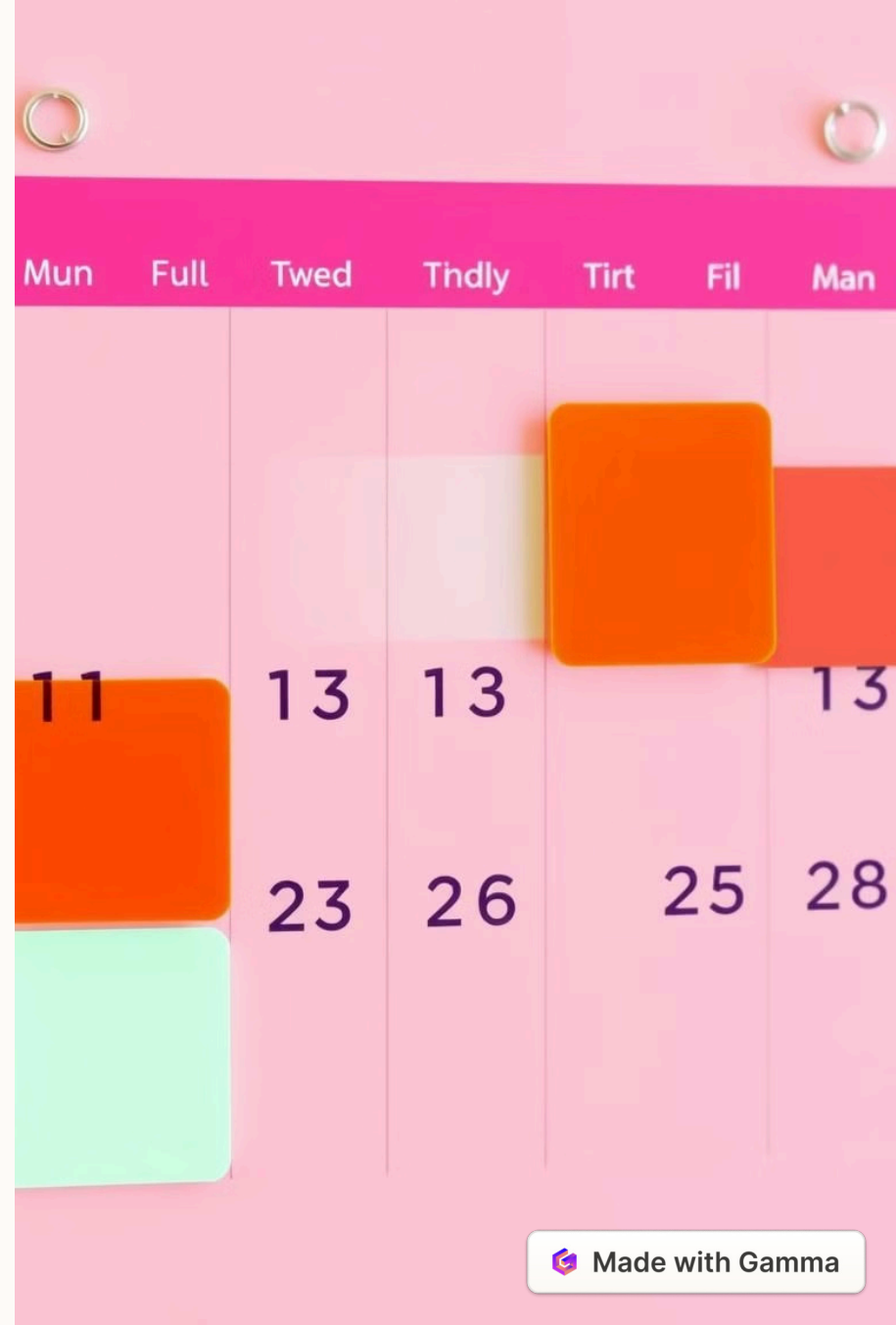


Thống kê ngày giao dịch

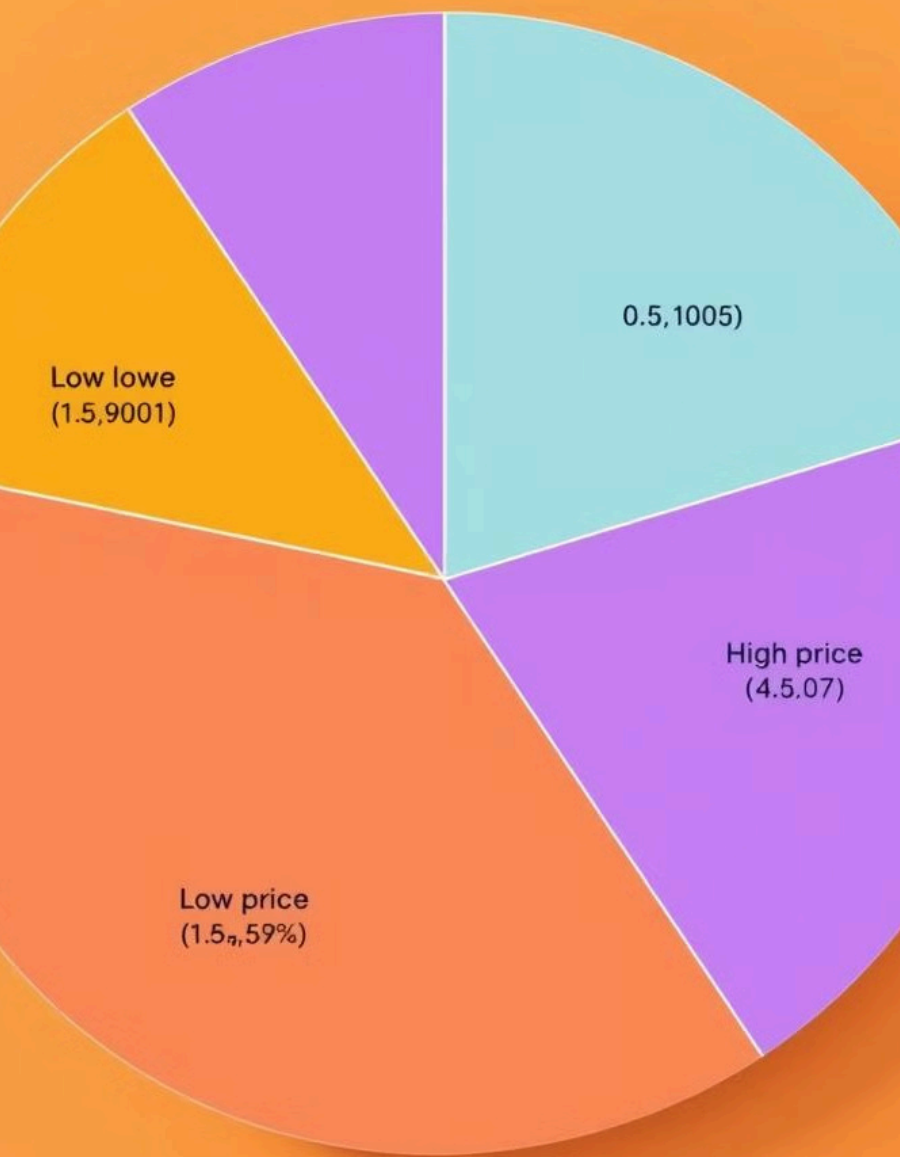


Theo ngày

Thống kê số lượng giao dịch theo từng ngày, giúp người dùng nắm bắt được xu hướng hoạt động tài chính.



Trinshacerionoce rtillshod, us!



Thống kê giá tiền

100K

100.000 VNĐ

Thống kê số lượng giao dịch có giá trị 100.000 VNĐ.

500K

500.000 VNĐ

Thống kê số lượng giao dịch có giá trị 500.000 VNĐ.

1M

1.000.000 VNĐ

Thống kê số lượng giao dịch có giá trị 1.000.000 VNĐ.

Thống kê ngân hàng

1

Ngân hàng A

Thống kê số lượng giao dịch qua ngân hàng A.

2

Ngân hàng B

Thống kê số lượng giao dịch qua ngân hàng B.

3

Ngân hàng C

Thống kê số lượng giao dịch qua ngân hàng C.

Kiến trúc và công nghệ

NextJS.js

Framework chính để quản lý giao diện và phương thức xử lý dữ liệu

MongoDB

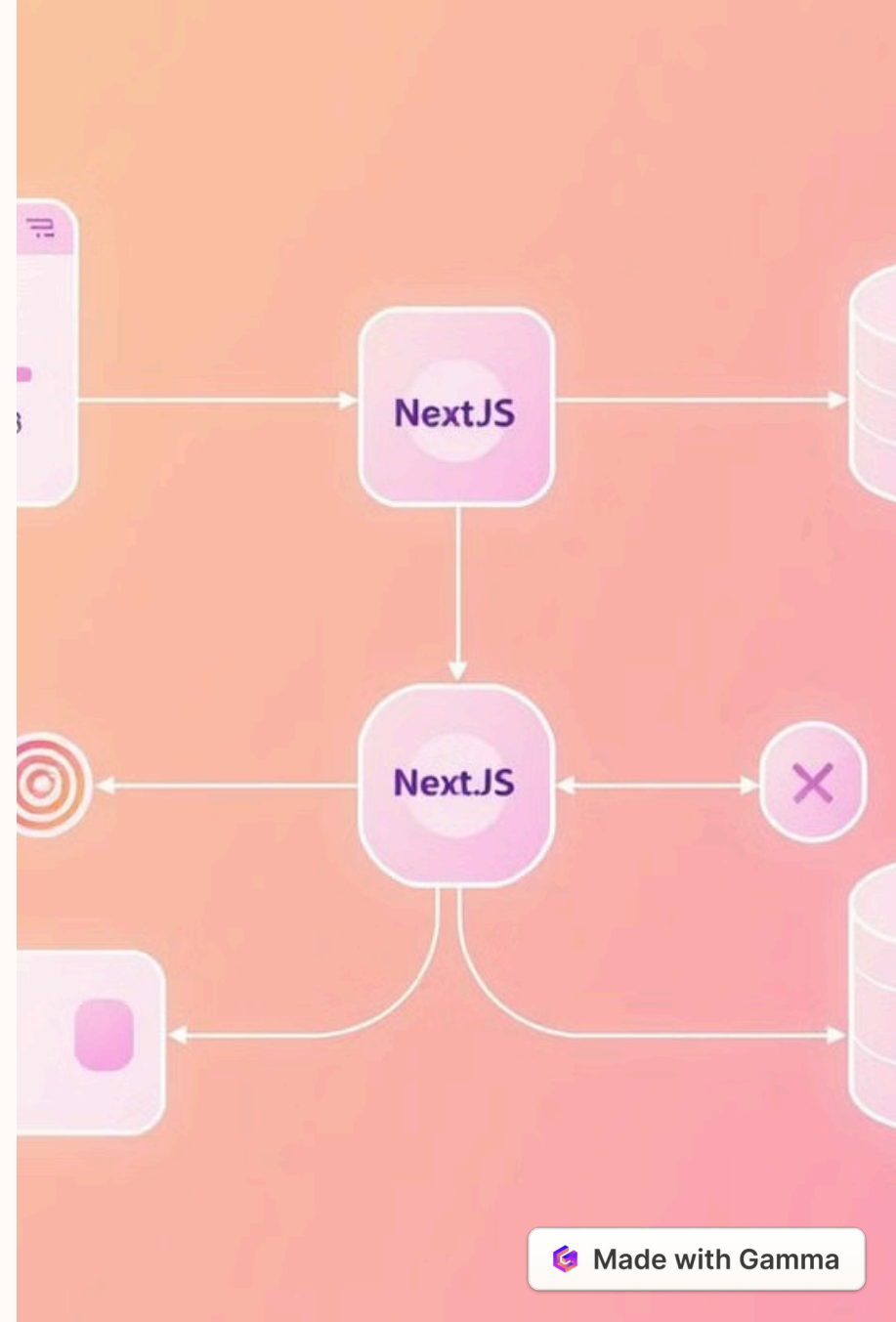
Quản lý dữ liệu

NodeJS

Môi trường chạy

Docker

Kiểm tra hệ thống



Demo





Cám ơn mọi người đã lắng nghe