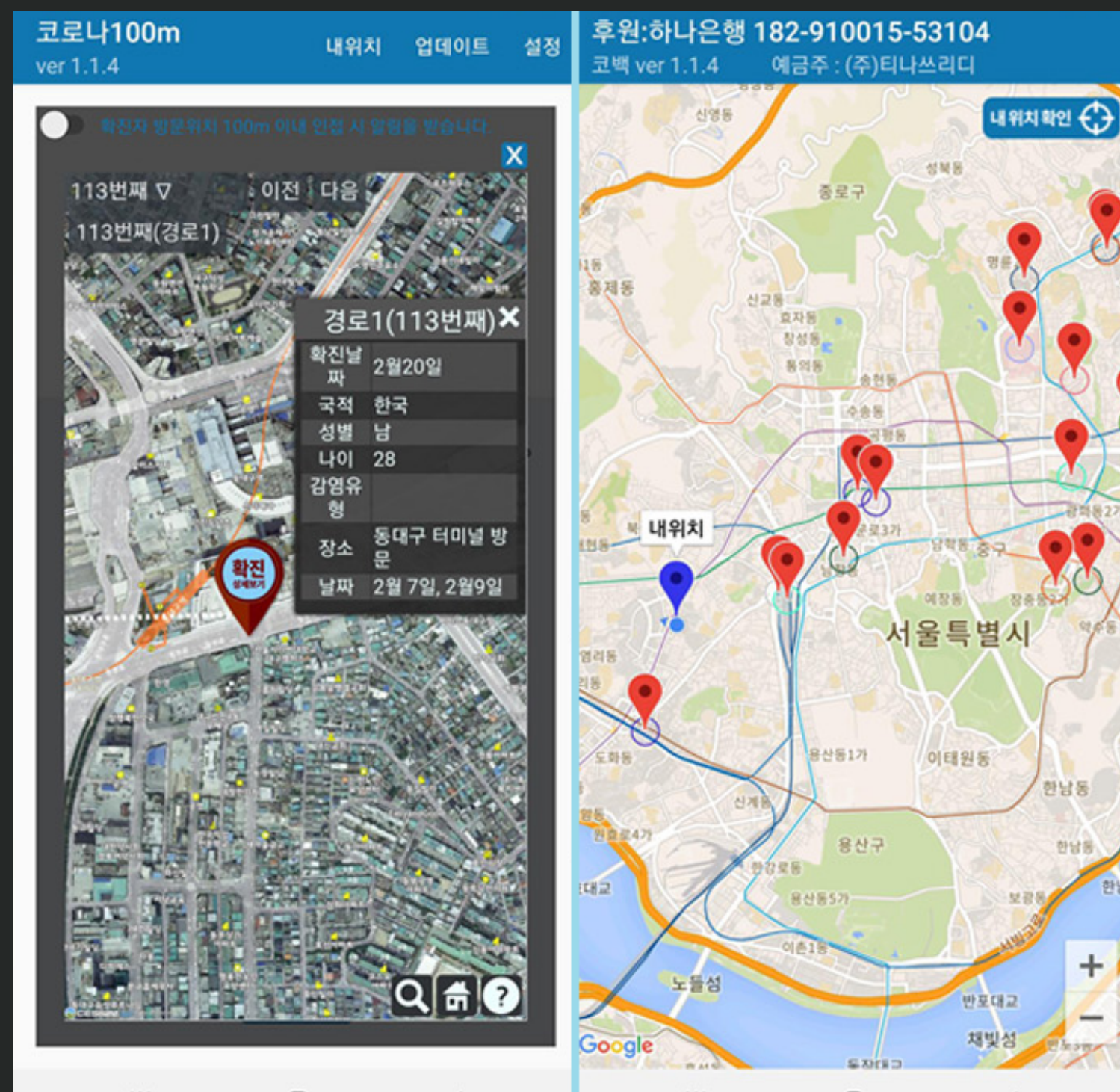


Relief  ✨

PROMOVENDO A
COLABORAÇÃO DURANTE A
PANDEMIA



REFERENCIAL TEÓRICO

CORONA 100M

Para basearmos nossa pesquisa, pesquisamos soluções tecnológicas adotadas por países que são referências em combate ao COVID-19, como a Coreia do Sul, que criou o Corona 100m com o objetivo de mostrar as áreas com maior área de contaminação para que os usuários possam evitá-las.

OBJETIVOS



CRIAR UM APP COM UM OBJETIVO SOCIAL

Oferecer uma solução para minimizar os impactos sociais causados pela pandemia;

TRABALHAR COM NOVAS TECNOLOGIAS

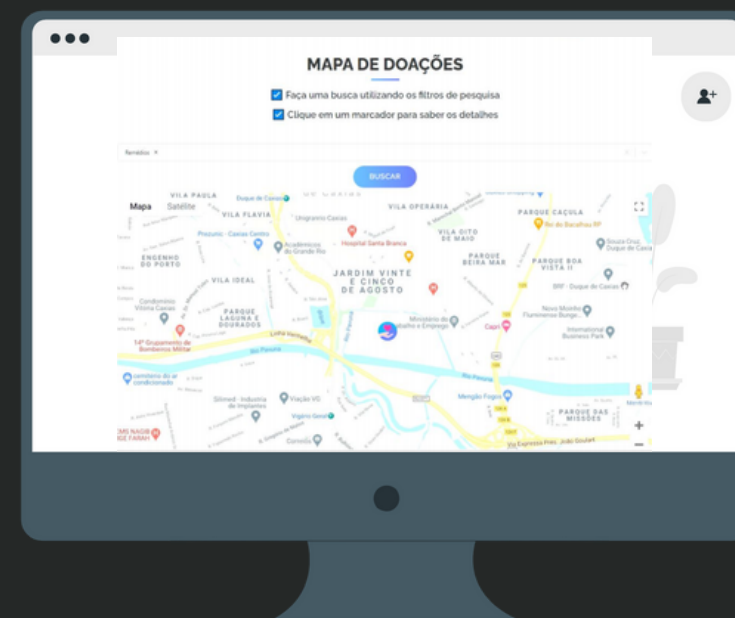
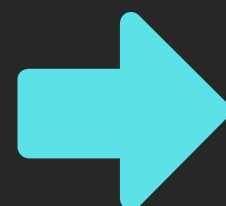
Por em prática conhecimentos em banco de dados não relacional e back-end;

Como funciona:



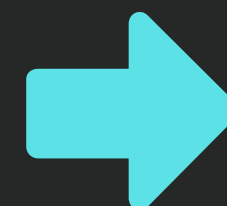
USUÁRIOS COLABORADORES

Usuários comuns, estabelecimentos comerciais e ONGs interessadas em doar



CADASTRO NA APLICAÇÃO

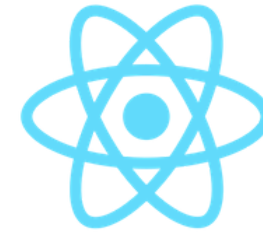
O cadastro é feito através de um formulário e aparece no mapa da aplicação



USUÁRIOS INTERESSADOS

Entram em contato com doadores próximos através do contato via Whatsapp

TECNOLOGIAS UTILIZADAS



ReactJS



Google Maps API



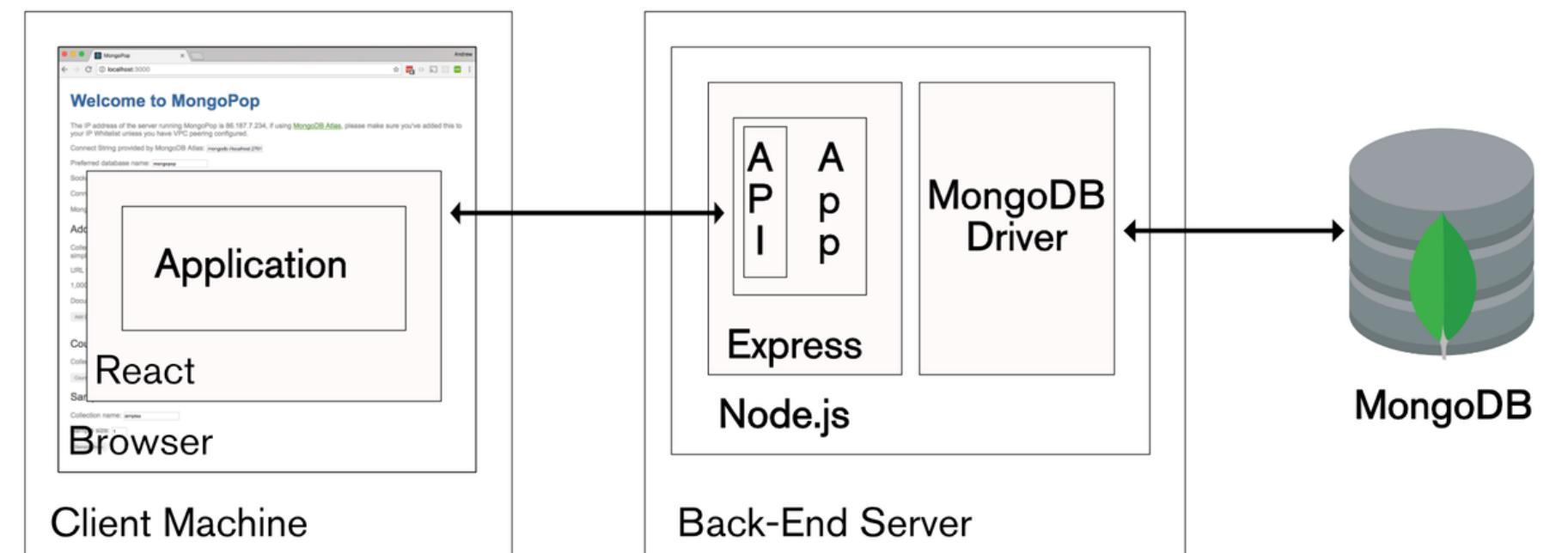
NPM



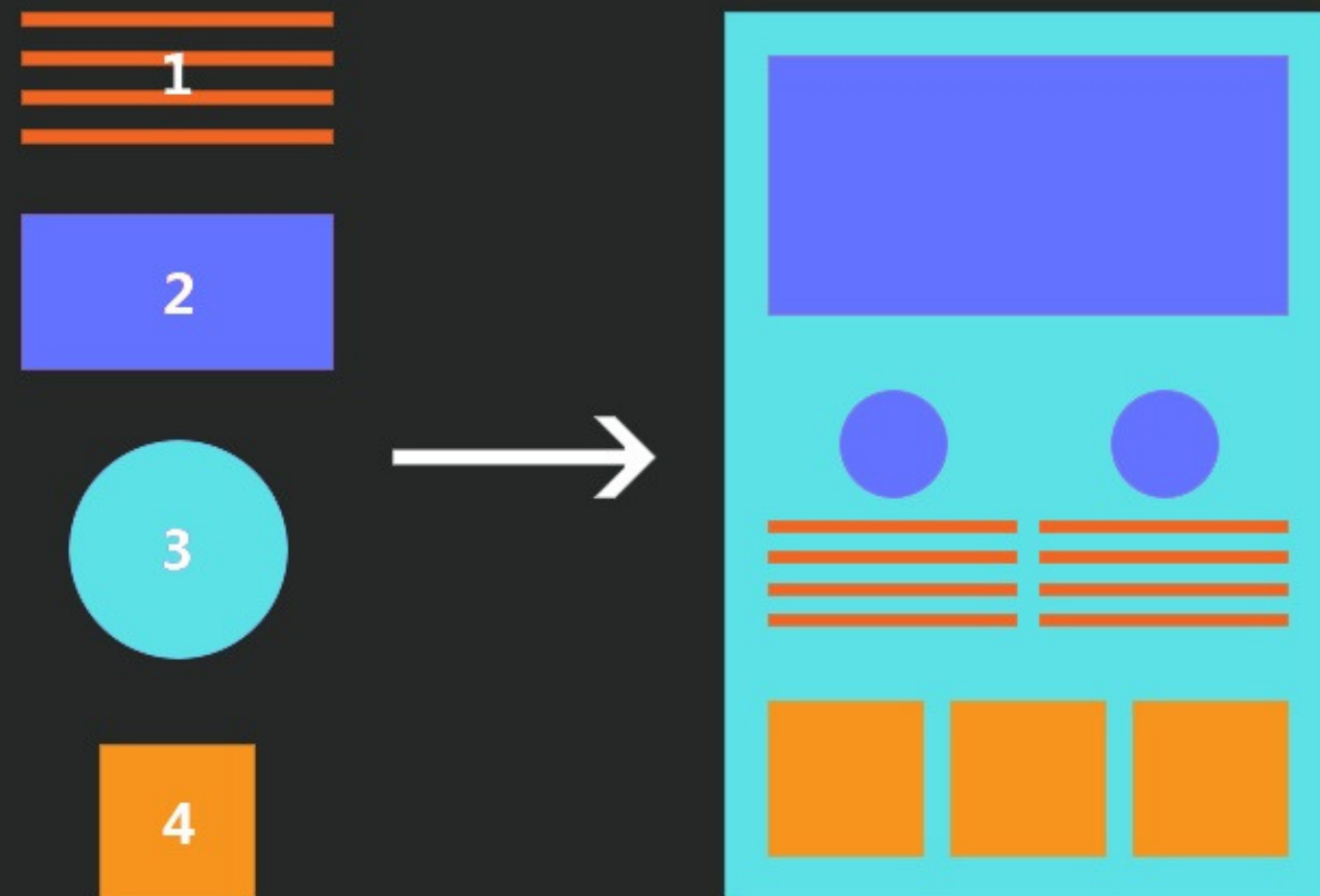
NodeJS



MongoDB



REACTJS

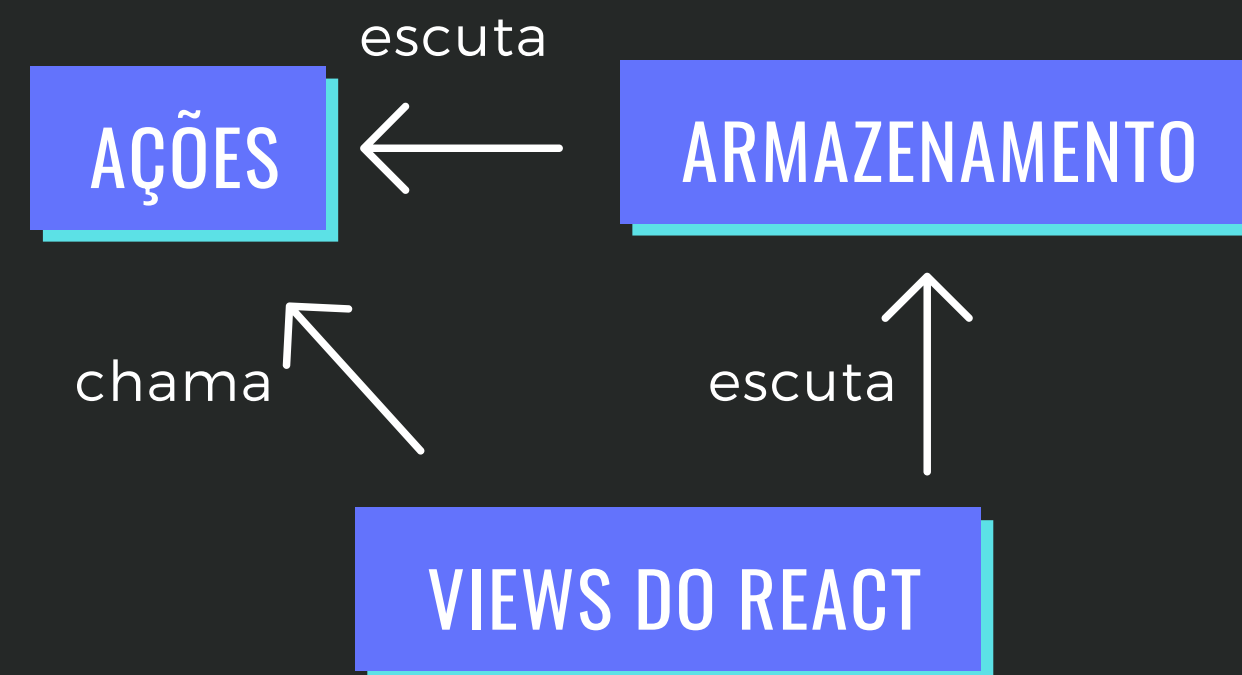


BIBLIOTECA JAVASCRIPT

Possui código aberto com foco em criar interfaces de usuário em páginas web

3 PRINCÍPIOS

Propriedades, componentização e estado



NODE.JS | MONGODB

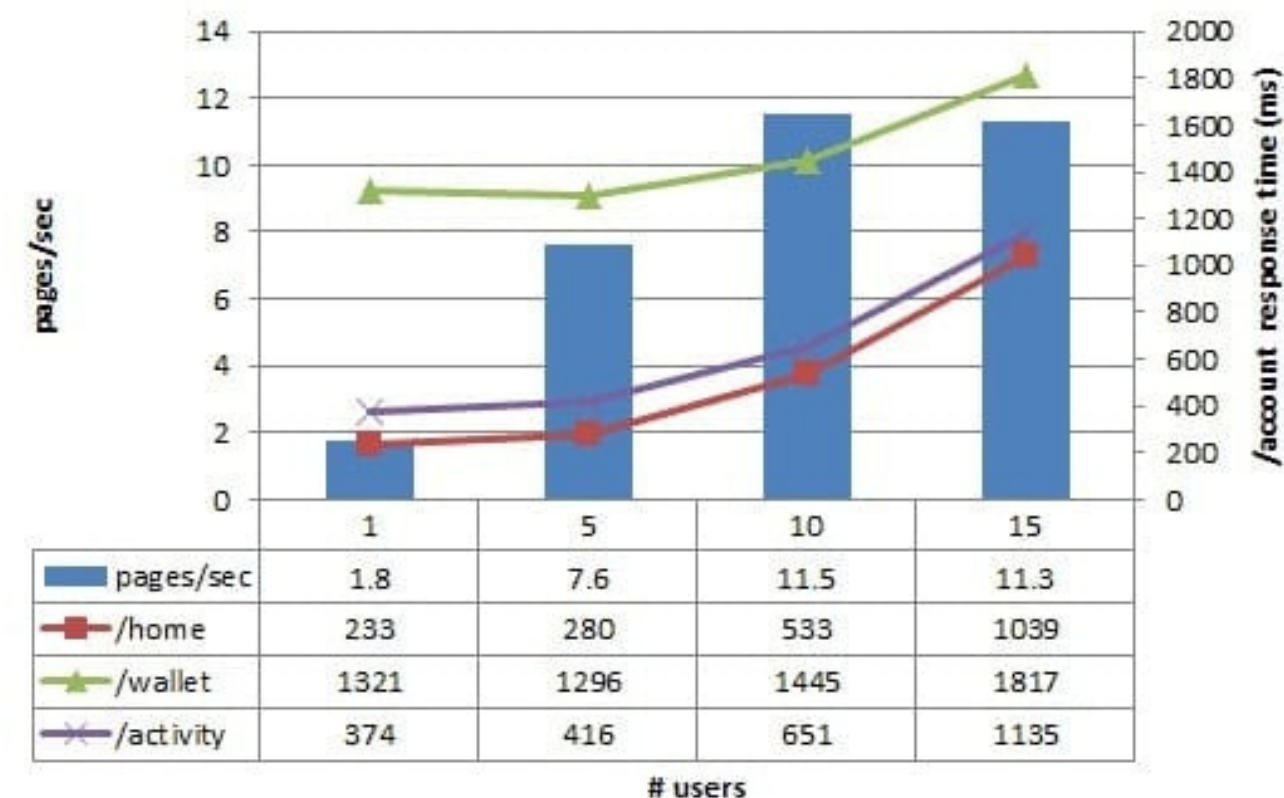
MONGODB

Banco de dados não-relacional que funciona através de armazenamento por pares de chave e valor. Fornece alto desempenho e escalabilidade, principalmente em acesso a dados em tempo real.

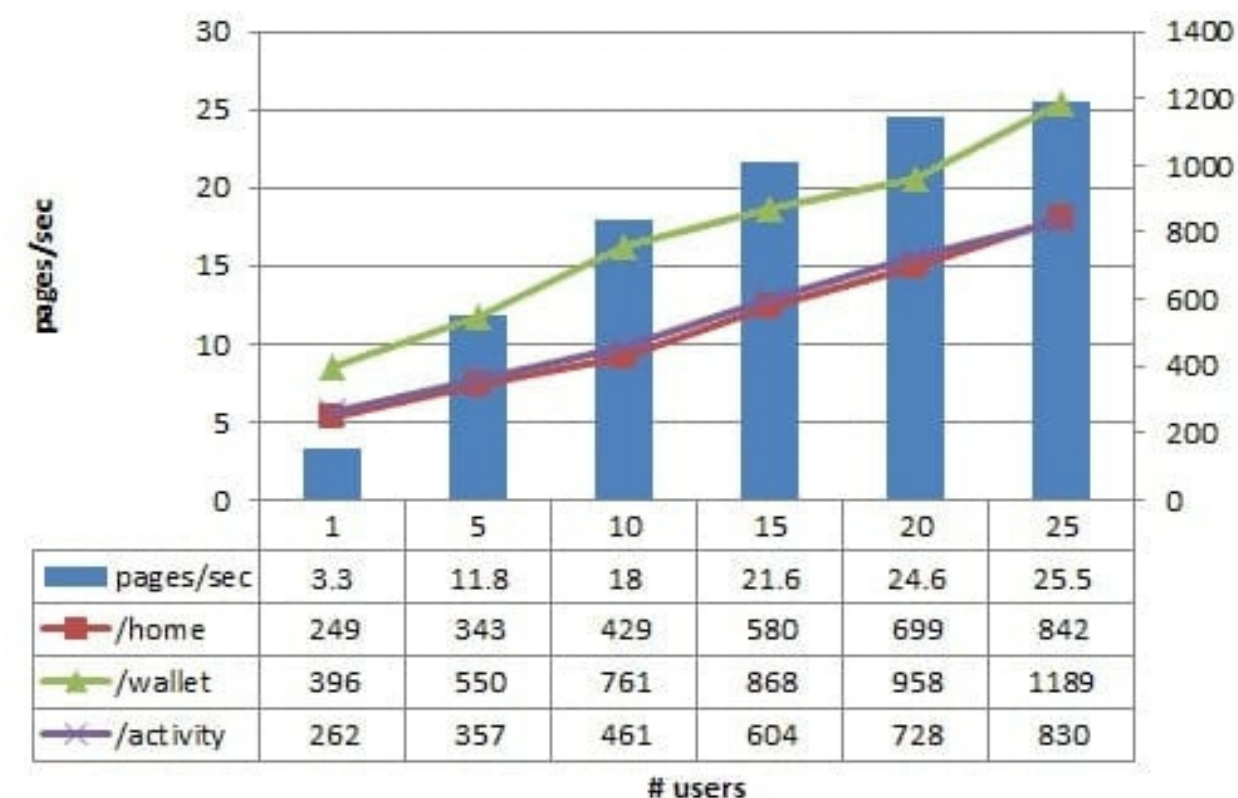
NODE.JS

Software de código aberto runtime Javascript; Permite escalonamento de aplicações e também oferece a opção de adicionar recursos extras durante o dimensionamento vertical da aplicação.

Java application



Node.js application



Trabalhos futuros

VERSÃO MOBILE

Utilizando React Native



ADAPTAÇÃO PÓS PANDEMIA

Atualização no design

