



S.O.S. POA

Gabriel Zanatto Salami
Israel da Cunha Pereira
Matheus Canabarro

Índice

- Objetivo Geral
- Fonte dos dados
- Forma de servir os dados
- Angular vs. Node
- Considerações Finais

Objetivo Geral

Desenvolver um protótipo, utilizando as tecnologias lecionadas no curso “Desenvolvimento web com Node.JS” & dados vindos do site datapoa.com.br, para usuários poderem utilizar serviços da área da saúde, mais perto do ponto que se encontram.

Fonte dos dados

- Foram utilizados dados do datapoa, mais especificamente o recurso *doctorPoa.csv*, que nos deu uma lista dos hospitais e PA's de Porto Alegre.
- O arquivos foi *parseado* e inserido no mongoDB, via NODE e MONGOOSE.
- O *Server Side* foi baseado no exemplo “Lab7”, fazendo assim a adaptação para receber os dados do arquivo csv.

Forma de servir os dados

Os dados são disponibilizado via GET de quatro formas:

- **/points - retorna todos os pontos;**
- /points/id/:termo - retorna o ponto com o id específico;
- /points/spec/:termo - retorna os pontos de acordo com a pesquisa parcial via especialidades;
- points/name/:termo - retorna os pontos de acordo com a pesquisa parcial via nome;

Angular vs. Node

Todos os dados entram no *Client Side* pelo `hospital.service.ts` via GET em [‘http://localhost:3000/points’](http://localhost:3000/points).

Os hospitais são listados, filtrados por nome e / ou especialidades e detalhados na página ‘Hospitais’

O *Client Side* conta ainda com as páginas ‘Home’ e ‘About Us’.

Considerações Finais

- O protótipo do trabalho poderá ser utilizado como base em futuros trabalhos/protótipos, como:
 - Utilizar este protótipo e em tempo real, verificar quantidade de usuários que estão naquele local; disponibilidade de consultas (data, horário, especialidade);
 - O *Server Side* poderá também ser acessado via *App Mobile*;
 - Além de ser expandido para outra cidade com um recurso de dados abertos semelhante.



S.O.S. POA

Muito obrigado pela atenção, estamos abertos
à críticas, sugestões e perguntas.

Gabriel Zanatto Salami - gabriel.zanatto2@gmail.com
Israel da Cunha Pereira - pereiraisraelcunha@gmail.com
Matheus Canabarro - matheus.canabarro@gmail.com