

Desafio – Painel de Posições (React)

Crie uma aplicação que consome a API de posições e exibe uma lista com filtros, ordenação e um resumo simples. O foco é código claro, estado bem tratado e layout responsivo/moderno.

API

Endpoint:

https://api.appselsyn.com.br/keek/rest/v1/integracao/posicao?apikey={SUA_CHAVE}

Chave de teste: eyJucyI6InRlc3Rlliwic2MiOjE1MjY2Njk2NTJ9

O que a aplicação deve fazer

- Buscar dados da API e exibir em TABELA com colunas: Identificador, Tipo, Latitude, Longitude, Velocidade, Ignição (Sim/Não), Odômetro, Data/Hora (BR).
- Permitir ORDENAR ao clicar no cabeçalho (asc/desc).
- Filtros: por Tipo (ex.: CARRO/MOTO/CARRETA) e por Ignição (Ligada/Desligada).
- Resumo acima da tabela: total de registros (após filtros) e velocidade média (0 casa decimal).
- Estados de UI: carregando, erro amigável e vazio (quando filtro zera a lista).
- Botão “Recarregar dados” para refazer a chamada.
- BÔNUS (opcional): paginação simples (10 por página) ou busca por Identificador.

Layout e Responsividade

Use um layout responsivo e moderno. Utilize Tailwind CSS para estilização. A tabela deve se adaptar a telas pequenas (ex.: empilhar colunas críticas, scroll horizontal ou cards responsivos).

Regras por stack

- Use React com hooks (useState/useEffect) para estado e ciclo de vida.
- Componentização sugerida: HeaderSummary, Filters, PositionsTable.
- Ordenação e filtros mantidos no estado do componente (ou Context, se desejar).
- Formatação de data: toLocaleString('pt-BR') ou lib à sua escolha.

Notas técnicas

- Use Tailwind CSS para responsividade e layout moderno (grid, flex, spacing, breakpoints).
- Persistência opcional de filtros/ordem no localStorage (bônus).
- Simule atraso de carregamento para exibir estado de loading.

Entrega

- Repositório (GitHub/GitLab) com código e README: como rodar, onde informar a chave, o que foi implementado.
- Capriche no visual, priorize funcionalidade e clareza (use o framework de CSS indicado).
- Evite dependências pesadas; mantenha o projeto simples e executável.